

14 Bushel Rear Bagger for X400, X500, X700, GT, and GX Series Lawn and Garden Tractors



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

14 Bushel Rear Bagger for Lawn and Garden Tractors

OMUC36667 ISSUE K5 (MULTI-LINGUAL)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:



WARNING

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

The State of California requires the above two warnings.

John Deere Horicon Works

North American Edition
Printed in U.S.A.

14 Bushel Rear Bagger for X400, X500, X700, GT, and GX Series Lawn and Garden Tractors



JOHN DEERE

OPERATOR'S MANUAL

14 Bushel Rear Bagger for Lawn and Garden Tractors

OMUC36667E ISSUE K5 (ENGLISH)

CALIFORNIA

Proposition 65 Warning

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

If this product contains a gasoline engine:



WARNING

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

The State of California requires the above two warnings.

John Deere Horicon Works

North American Edition
Printed in U.S.A.

Introduction

Thank You for Purchasing a John Deere Product

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

e48f9rz,1673257497208-19-09JAN23

Using Your Operator's Manual

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

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

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

Before using your machine:

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

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

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

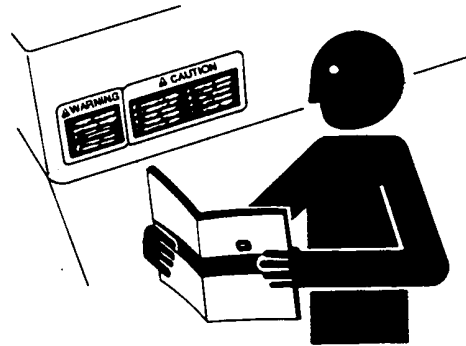
RIGHT-HAND and LEFT-HAND sides are determined by facing in the direction that the machine travels when going forward. When you see a broken line (-----), the item referenced is hidden from view.

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

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

OUC02005,000078D-19-11FEB20

John Deere Is at Your Service



TS201—UN—15APR13

Customer satisfaction is important to John Deere.

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

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

DX,IFC,JDS-19-30SEP25

Special Messages

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

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

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

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

MX00654,000020D-19-04AUG25

new machine perform more tasks or be more versatile, whether your machine is a lawn tractor, compact utility tractor, or a utility vehicle.

You can check out the entire line of attachments for your machine at JohnDeere.com or ask your John Deere dealer. From aerators to electric lift kits to tillers, there is a John Deere attachment or kit to fill every need.

OUMX068,000051C-19-05JUN17

Attachments for Your Machine

There is a John Deere attachment or kit to make your

Trademarks

Trademarks	
Power Flow	Trademark of Deere & Company
Click-N-Go	Trademark of Deere & Company

e48f9rz,1675952995203-19-09FEB23

Contents

	Page		Page
Product Identification		Dismantle to Inspect or Unplug Material	
Product Compatibility	00-1	Collection System	35-1
Record Purchase Information	00-1	Unplug the Material Collection System	35-1
Safety Labels with Text		Install and Remove Grass Bags	35-2
Understand the Machine Safety Labels with		Empty Grass Bags Regularly	35-2
Text	05-1	Bagging Grass Tips	35-2
DANGER M146238	05-1	After Bagging	35-3
WARNING M151187	05-1	Transport	35-3
CAUTION M151187	05-1		
CAUTION	05-2	Service	
Read Operator's Manual	05-2	Service Literature	40-1
Avoid Injury from Rotating Blades	05-2	Parts	40-1
		John Deere Quality Continues with Quality	
Safety		Service	40-1
Read Safety in Machine Operator's Manual	10-1	Replacing Grass Bags	40-1
Operating Safely	10-1		
Parking Safely	10-1	Troubleshooting	
Protect Children	10-1	Use Troubleshooting Chart	45-1
Avoid Injury from Thrown Objects	10-2		
Avoid Injury From Rotating Blades	10-2	Specifications	
Practice Safe Maintenance	10-2	14 Bushel Rear Bagger	50-1
Assembly		John Deere Quality Statement	
Parts in Kit (X700 Tractor Series)	15-1	John Deere Quality	55-1
Parts in Kit (X500 Select Series)	15-2		
Assemble Bagger	15-2		
Prepare Vehicle			
Prepare Vehicle (X700 and prior X500/X400)	20-1		
Prepare Vehicle (X500 Select Series & prior			
GT, GX Series)	20-1		
Install			
Install Proper Ballast	25-1		
Check Tire Pressure	25-1		
Install Hopper Assembly	25-1		
Install Hopper Assembly (X500 Select Series			
& prior GT, GX Series)	25-2		
Adjust Hopper	25-4		
Remove and Store			
Removal and Empty Grass Bags	30-1		
Remove Power Flow Chute	30-1		
Remove Hopper Assembly	30-1		
Remove Ballast	30-2		
Storing	30-2		
Operating			
Use Fill Indicator	35-1		

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

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2017, 2016, 2012, 2023

Product Identification

Product Compatibility

This 14-Bushel Rear Bagger system is compatible with X400, X500, X700, X940, X948, X949 Series Tractors and GT, GX, and X500 Select Series tractors.

e48f9rz,1673257598134-19-06FEB23

Record Purchase Information

Record purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

e48f9rz,1673257593099-19-07FEB23

Safety Labels with Text

Understand the Machine Safety Labels with Text



APY558897—UN—01FEB23

The machine safety labels shown in this section are placed in important areas on your machine to draw attention to potential safety hazards. DANGER or WARNING safety labels are located near specific hazards.

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

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

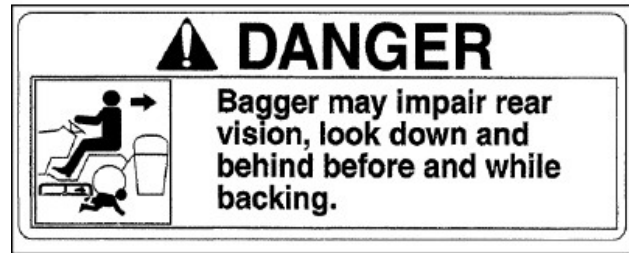
- **DANGER;** The signal word DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
- **WARNING;** The signal word WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
- **CAUTION;** The signal word CAUTION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

Replace missing or damaged safety labels. Use this operator's manual for correct safety label placement.

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

e48f9rz, 1673257650368-19-22FEB23

DANGER M146238



APY558898—UN—01FEB23

Bagger may impair rear vision, look down and behind before and while backing.

e48f9rz, 1675319977876-19-02FEB23

WARNING M151187



APY558899—UN—01FEB23

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.

e48f9rz, 1675320024698-19-02FEB23

CAUTION M151187



APY558900—UN—01FEB23

To avoid injury, ballast per Operator's Manual. Bag is subject to wear and deterioration, check bag frequently and replace, as necessary, with safety specifications.

e48f9rz,1675320074701-19-03FEB23

CAUTION



APY558901—UN—01FEB23

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

e48f9rz,1675320101524-19-02FEB23

Read Operator's Manual



GXT001478—UN—29AUG14

Read Operator's Manual

The Operator's Manual contains important information necessary for safe machine operation. To avoid accidents, observe all safety rules.

Avoid Injury from Thrown Objects

- Keep bystanders away from machine during operation.
- Keep chute in place.
- Operate mower with complete material collection system in place.
- Do not open material collection system while blades are rotating.
- Shut off engine before removing or installing bag.

Avoid Injury from Tipping

- Do not drive where machine could slip, tip, or roll over.
- Refer to the Operating on Slopes section for more information.

e48f9rz,1673257657712-19-22FEB23

Avoid Injury from Rotating Blades



MXT020341—UN—04AUG17

- Do not put hands or feet under or into mower when engine is running.
- Keep away from rotating parts. Do not open or remove safety shields while engine is running. Operate blower with entire grass catcher secured in place.
- Thrown Objects! —before mowing, clear area of objects that may be thrown by blade. Do not operate mower without discharge chute or entire grass catcher in place.
- Stay at a safe distance from the machine.

- Read Operator's Manual.

e48f9rz,1673257663496-19-22FEB23

Safety

Read Safety in Machine Operator's Manual

Read the general safety operating precautions in machine Operator's Manual for additional safety information.

e48f9rz, 1673261590730-19-07FEB23

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 the 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 bag removal or installation:

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

Before backing up machine:

- Stop machine.
- Ensure that children are not hiding behind the hopper.
- Keep bystanders away when unloading material collection system.

Operate safely on slopes:

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

Bag and Hose Maintenance:

- Check bag and hose for damage or deterioration.
- Check bag and hose frequently. Replace when necessary.

- Use John Deere bag and hose or equivalent to comply with safety specifications.
- Do not leave clippings in bags overnight.

e48f9rz, 1673257710484-19-21FEB23

Parking Safely

1. Stop machine on a level surface.
2. Disengage mower blades or any other attachments.
3. Fully lower machine attachments that can be lowered.
4. Fully engage park brake and ensure that machine is not moving.
5. Stop the engine and remove the key.
6. Wait for engine and all moving parts to stop before leave the operator's seat.
7. Close the shut-off valve (if equipped).
8. Disconnect the negative (-) battery cable or remove the spark plug wire (for gasoline engines) before servicing the machine.

e48f9rz, 1673257813071-19-21FEB23

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.

e48f9rz, 1673257743376-19-21FEB23

Avoid Injury from Thrown Objects



APY558902—UN—01FEB23

- When operating the vehicle with the MCS attachment installed, make sure that all attachments 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. Ensure that deflector shield is in place on mower deck if attachment is removed.

e48f9rz, 1673257702000-19-21FEB23

- Do not operate MCS or blower unless all attachment components are in place and latched.

e48f9rz, 1673261999487-19-30JAN23

Practice Safe Maintenance

- Only qualified trained adults 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.

e48f9rz, 1673257751123-19-22FEB23

Avoid Injury From Rotating Blades

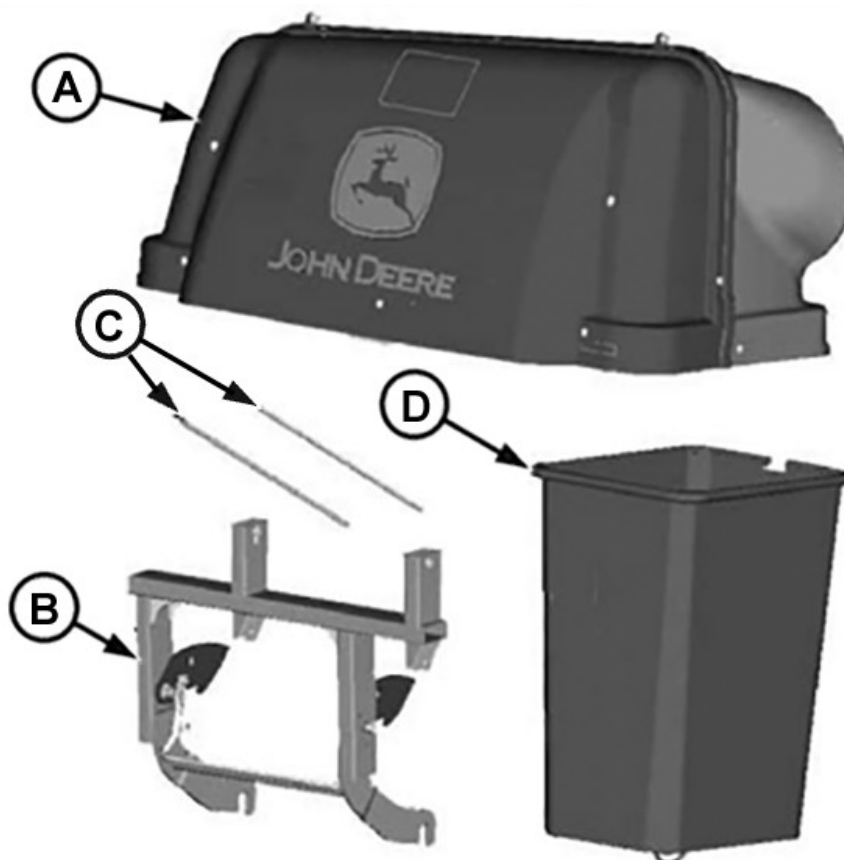


APY558903—UN—01FEB23

- 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.

Assembly

Parts in Kit (X700 Tractor Series)



APY560441—UN—01FEB23

A—Hopper
B—Mounting Frame

C—Hopper Support Rod (2 used)
D—Grass Bag

Legend	Quantity	Description
A	1	Hopper
B	1	Mounting Frame
C	2	Hopper Support Rod
D	3	Grass Bag

Parts in Box

Quantity	Description
2	Cotter Pin
4	Nut, M10
2	Nut, M8

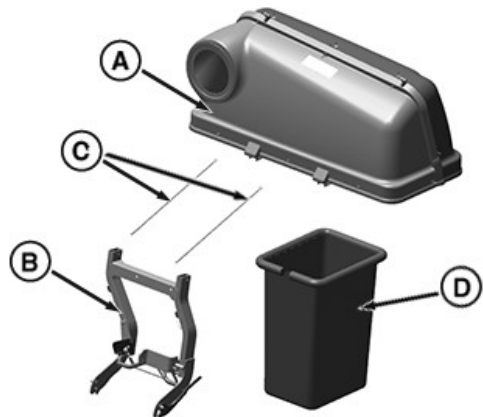
Parts in Bag

Quantity	Description
2	Drilled Pin
2	Round Head Bolt, M8x16

e48f9rz, 1673257844333-19-21FEB23

Parts in Kit (X500 Select Series)

- A—Hopper
- B—Mounting Frame
- C—Hopper Support Rod (2 used)
- D—Grass Bag



APY556273—UN—07FEB23

Legend	Quantity	Description
A	1	Hopper
B	1	Mounting Frame
C	2	Hopper Support Rod
D	3	Grass Bag

Parts in Box

Quantity	Description
2	Cotter Pin
4	Nut, M10
2	Nut, M8

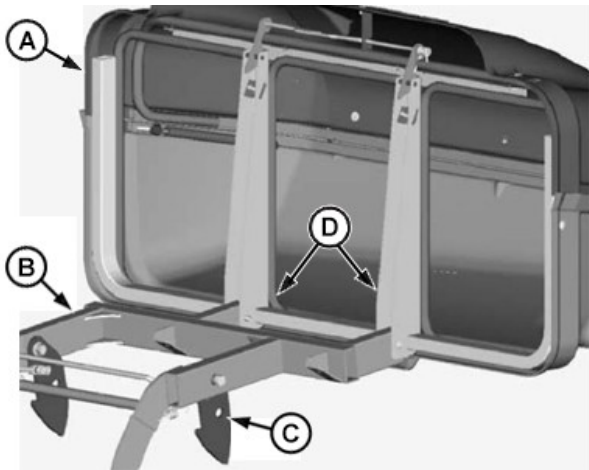
Parts in Bag

Quantity	Description
2	Drilled Pin
2	Round Head Bolt, M8x16

e48f9rz,1673349998615-19-21FEB23

Assemble Bagger

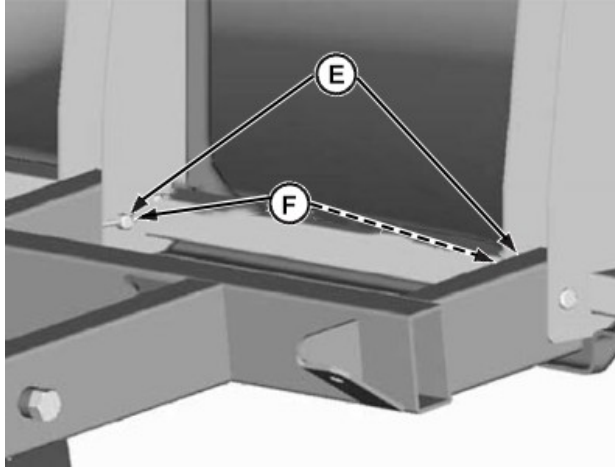
IMPORTANT: Avoid damage! Hopper assembled on a non-abrasive surface to prevent scratching hopper case.



APY560442—UN—01FEB23

- A—Hopper**
B—Mounting Frame
C—Latch (2 used)
D—Hopper Channel Support

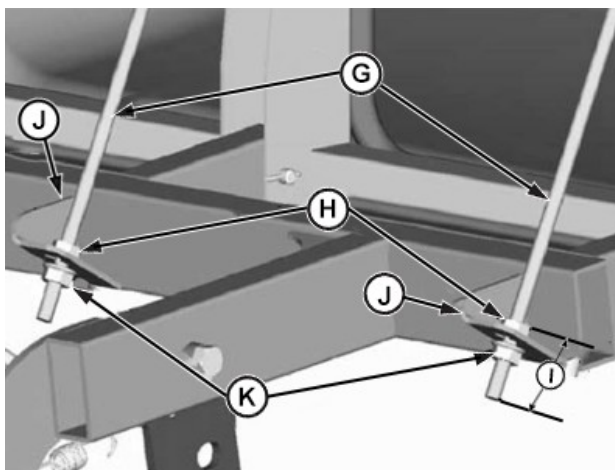
1. Place hopper (A) on a non-abrasive surface with the lid facing up.
2. Position mounting frame (B) so latches (C) face downward.
3. Slide mounting frame into bottom of hopper channel support (D).



APY560443—UN—01FEB23

- E—Drilled Pin (2 used)**
F—Cotter Pin (2 used)

4. Align holes in frame with holes in channel supports. Install two drilled pins (E) from outside of channel supports.
5. Install two cotter pins (F) with in holes in drilled pins. Secure the cotter pins by bending the ends with a pliers.



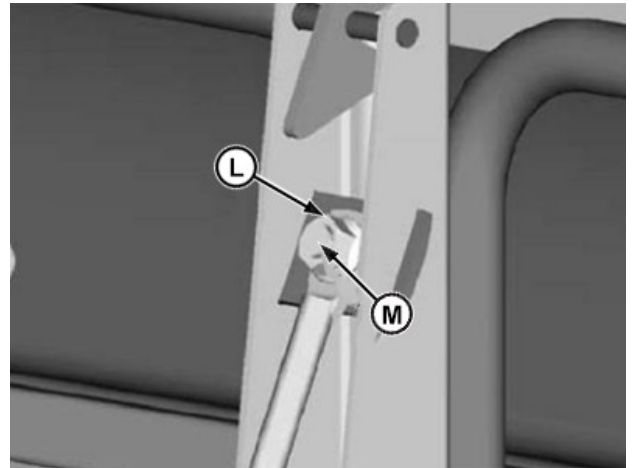
APY560444—UN—01FEB23

- G—Support Rod (2 used)**
H—Flanged Nut, M10 (2 used)
I—40 mm (1.57 in)
J—Bracket (2 used)
K—Flanged Nut, M10 (2 used)

6. Assemble hopper support rods (G). Install one M10

flanged nut (H) onto each rod so flange faces down toward threaded end of rod. Turn the nuts onto the rods a distance (I) of 40 mm (1.57 in) from nut flange to bottom of threaded rod.

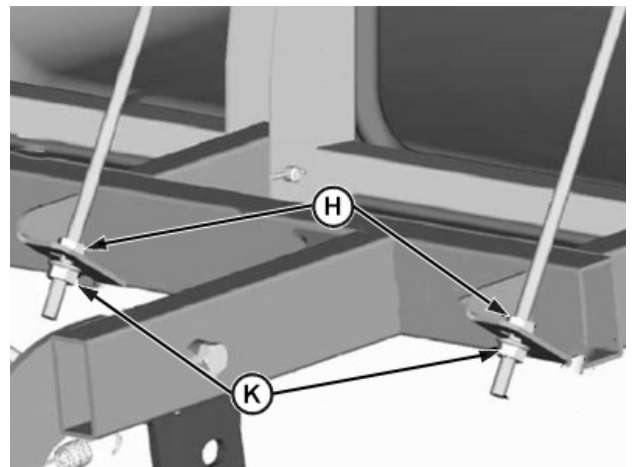
7. Insert the hopper support rods into brackets (J). Install one M10 flanged nut (K) onto each rod end so flange faces bracket. Do not tighten the nuts.



APY560445—UN—01FEB23

- M—Round Head Bolt**
L—Flanged Nut, M8

8. Secure the other end of each support rod to the hopper support channel using round head bolt (M) and M8 flanged nut (L). Tighten the nuts completely.



APY560446—UN—01FEB23

- H—Upper Flange Nut (2 used)**
K—Lower Flange Nut (2 used)

9. Maintain the preset position of upper flange nuts (H). Tighten lower flange nuts (K) completely.

e48f9rz, 1673257858165-19-21FEB23

Prepare Vehicle

Prepare Vehicle (X700 and prior X500/X400)

NOTE: Read and complete the Assembly section at the back of this Operator's Manual if installing the attachment for the first time.

Required Equipment

- Click-N-Go attaching kit
- Power Flow

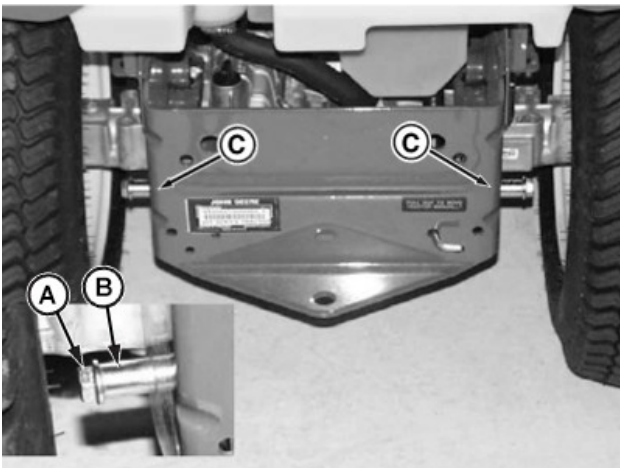
Machine Setup

Check tire pressure of the machine before operating machine.

e48f9rz,1673257891564-19-17OCT23

Prepare Vehicle (X500 Select Series & prior GT, GX Series)

Park vehicle safely before installing bagger mounting hardware. (See Parking Safely in the Safety section.)



APY558909—UN—09FEB23

A—Bolt, M12 x 50 (2 used)

B—Spacer

C—Rear Frame

Install two M12 x 50 bolts (A) and spacers (B) in lower front hole at both sides of rear frame (C). Secure hardware with two M12 lock nuts positioned inside the frame. Tighten as per specification.

Specification

Lock Nut—Torque. 130 N·m
(95 lb·ft)

e48f9rz,1673346743846-19-21FEB23

Install

Install Proper Ballast

Front ballast is recommended to counter-balance the rear bagger.

Install two 18 kg (40 lb) suitcase weights to front of machine. See machine Operator's Manual.

Remove ballast when bagger is not installed to ensure proper steering control and stability.

e48f9rz, 1673257923324-19-21FEB23

Check Tire Pressure

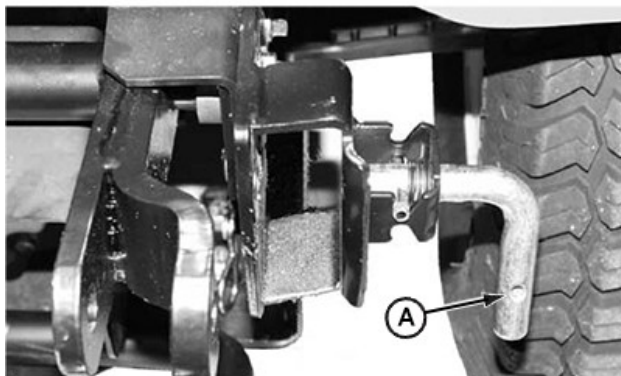
Check tire pressure of machine before installing bagger. See machine Operator's Manual.

e48f9rz, 1673257934582-19-07FEB23

Install Hopper Assembly

IMPORTANT: Avoid damage! Ensure that hopper is installed and removed on a non-abrasive surface to prevent scratching the hopper case.

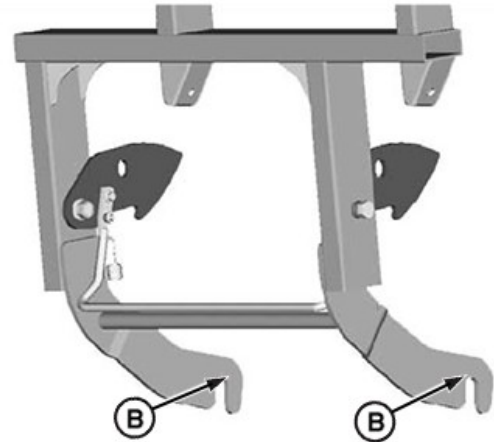
1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the Safety section.)
2. Remove bags from bagger assembly.



A—Click-N-Go Pin (2 used)

APY558904—UN—01FEB23

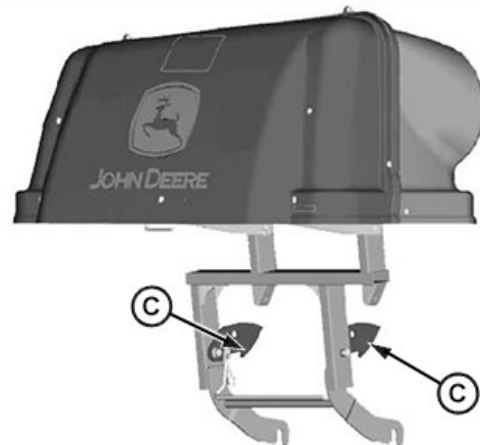
3. Move upper Click-N-Go pins (A) on both sides to the locked open position.



APY558905—UN—09FEB23

B—Bagger Frame Notch (2 used)

4. Place bagger assembly on a non-abrasive surface and align bagger frame notches (B) with the lower mounting Click-N-Go pins.

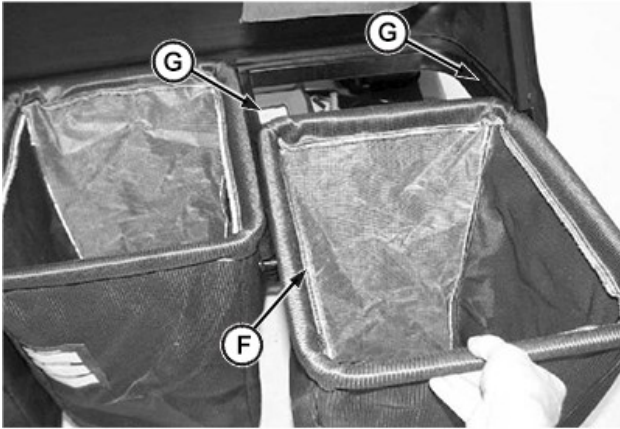


APY558906—UN—01FEB23

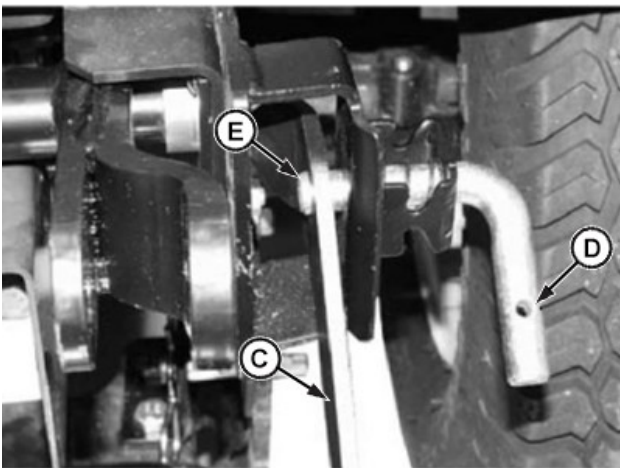
C—Latch (2 used)

5. Pivot the hopper assembly upward until the latches (C) click into the Click-N-Go brackets.

NOTE: During installation it may be necessary to shift the bagger assembly slightly to ensure that Click-N-Go pins have locked securely into the mounting holes of the bagger latches when installing.



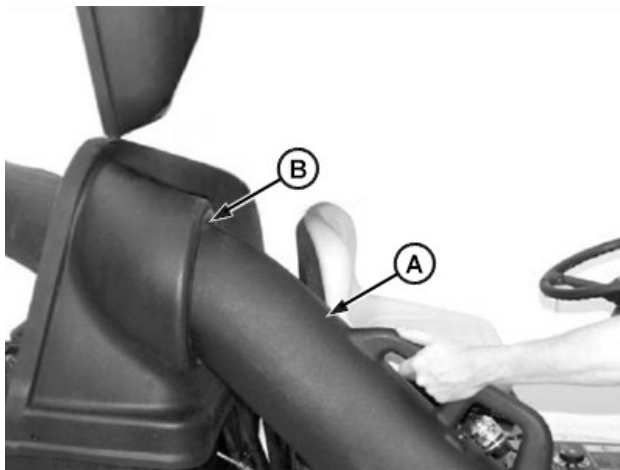
APY558907—UN—01FEB23



APY558908—UN—03FEB23

6. Release the upper Click-N-Go™ pins (D) from the locked open position so that they lock into the mounting holes (E) of the bagger latches (C).
7. Slide bags (F) into position on support frame (G) so the safety decals are visible at rear of machine.

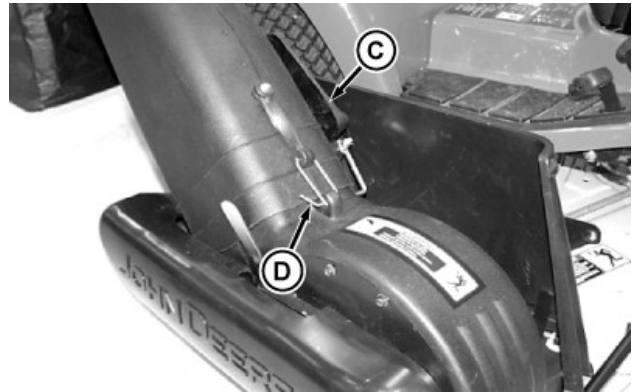
Install Power Flow Chute



APY558917—UN—01FEB23

A—Chute
B—Hopper Opening

1. Guide chute into hopper far enough to provide clearance for connecting power flow.



MXT020729—UN—09AUG17

C—Exhaust Door
D—Strap Hook

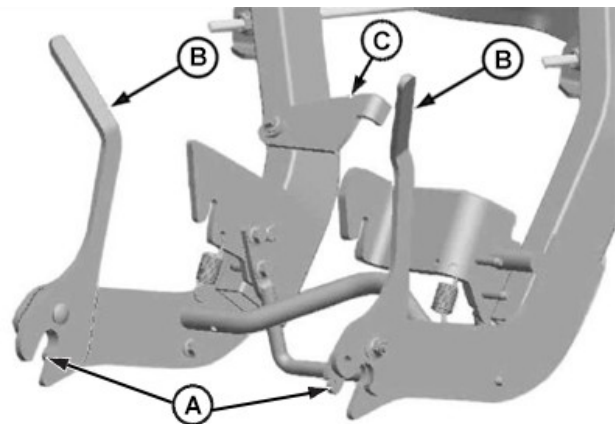
2. Lift and hold open exhaust door (C) on the power flow.
3. Slide chute completely onto blower outlet.
4. Secure strap hook (D) to loop on power flow.
5. Close and lock the hopper lid.

e48f9rz,1673257944220-19-21FEB23

Install Hopper Assembly (X500 Select Series & prior GT, GX Series)

IMPORTANT: Avoid damage! Hopper installed and removed on a non-abrasive surface to prevent scratching the hopper case.

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



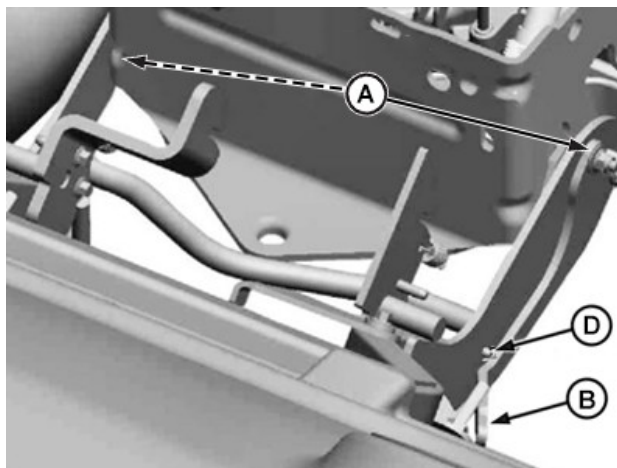
APY558910—UN—01FEB23

A—Frame Arm (2 used)
B—Latch Lever (2 used)
C—Lock Lever

2. Position hopper assembly behind the machine. Make

sure frame arms (A) are aligned with bagger mounting hardware at rear frame of machine.

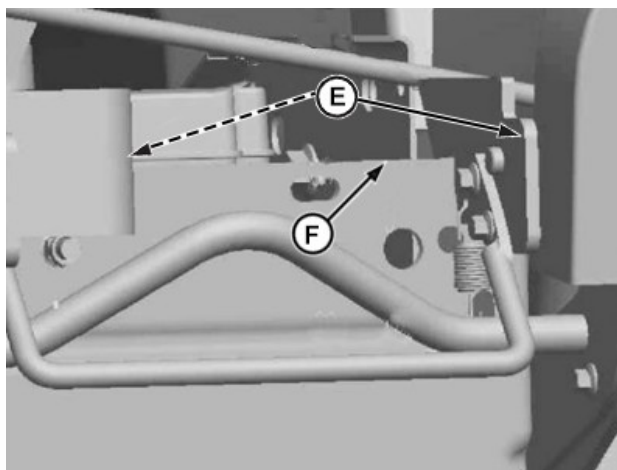
- Open latch levers (B) and lock lever (C).



APY558911—UN—01FEB23

A—Frame Arm (2 used)
B—Latch Lever (2 used)
D—Roll Pin (2 used)

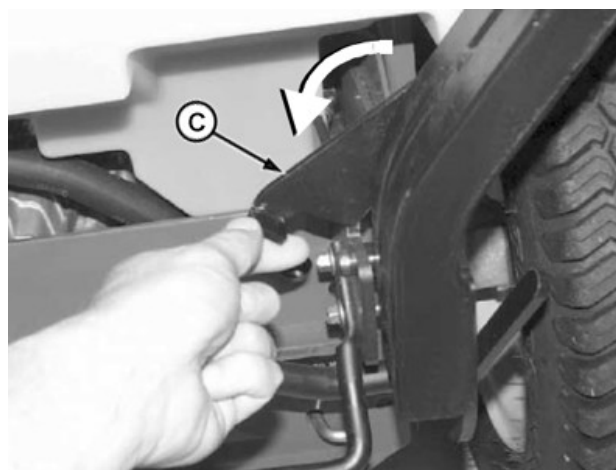
- Place frame arms (A) around bagger mounting hardware at rear frame of machine.
- Push latch levers (B) down and below roll pins (D) to secure on both sides.



APY558912—UN—01FEB23

E—Latch (2 used)
F—Rear Frame

- Pivot entire hopper assembly up toward machine until latches (E) engage top edge of rear frame (F).



APY558913—UN—01FEB23

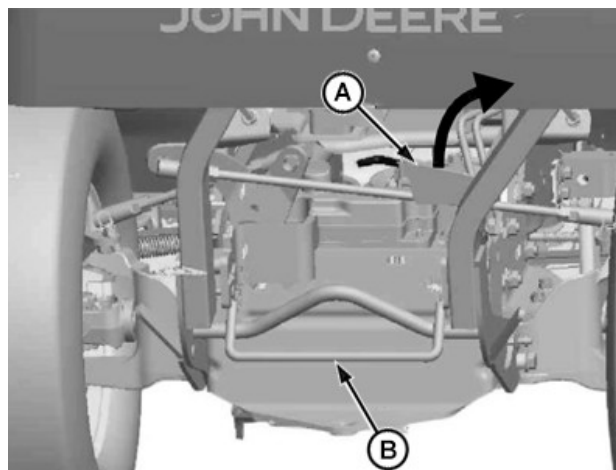
C—Lock Lever

- Move lock lever (C) down to secure hopper assembly to machine frame.
- Install the grass bags. Leave hopper open to install bagging chute.

Remove Hopper Assembly

IMPORTANT: Avoid damage! Hopper installed and removed on a non-abrasive surface to prevent scratching the hopper case.

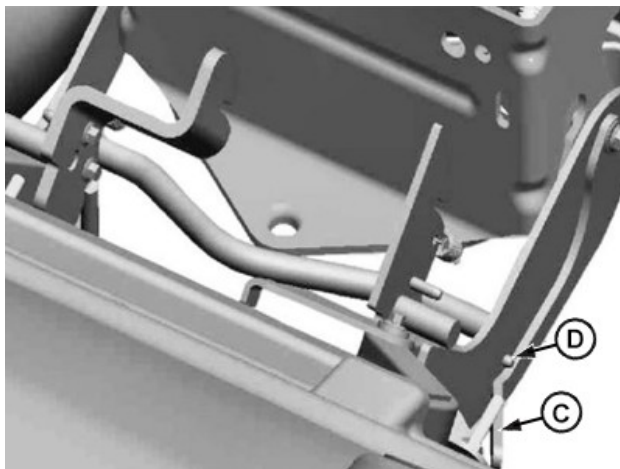
- Make sure hopper lid is latched.



APY558914—UN—01FEB23

A—lock lever
B—Latch Rod

- Lift up lock lever (A).
- Hold hopper assembly securely.
- Apply foot pressure to latch rod (B) to disengage hopper frame latches from machine frame.
- Pivot hopper assembly down to the ground.



APY558915—UN—01FEB23

C—Latch Lever (2 used)

D—Roll Pin (2 used)

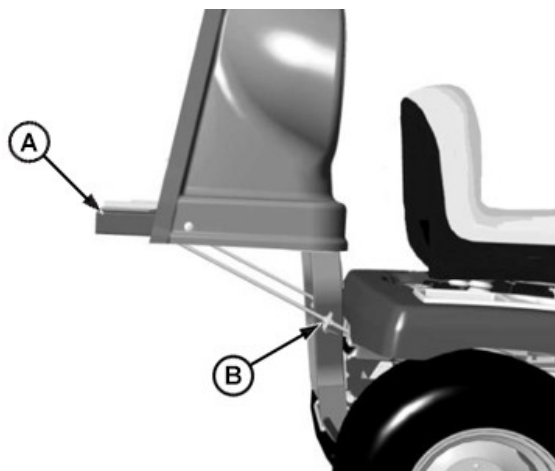
6. Lift latch levers (C) up and over roll pins (D) on both sides.
7. Pull hopper assembly away from machine.

e48f9rz,1673347018733-19-17OCT23

Adjust Hopper

NOTE: Machine must be parked on a level surface with tires inflated to the correct air pressure before adjusting the hopper.

1. Open the hopper.



APY558916—UN—01FEB23

2. Stand to the side of the hopper. Support frame (A) angled 23° forward of level. Adjust hopper if necessary:
 - a. Loosen nuts (B) on hopper support rods.
 - b. Adjust nuts until support frame is angled slightly forward.
 - c. Tighten nuts completely.

e48f9rz,1673257950508-19-07FEB23

Remove and Store

Removal and Empty Grass Bags

CAUTION: Avoid injury! Grass bag contents can cause bagger to become heavy and unbalanced. Always remove and empty bags before removing bagger from the machine.

1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the Safety section.)
2. Remove and empty the grass bags.

e48f9rz,1673257986548-19-21FEB23

Remove Power Flow Chute

1. Open the hopper.



APY558919—UN—01FEB23

A—Strap Hook

2. Release strap hook (A) from the Power Flow.



APY558920—UN—01FEB23

B—Guide Chute

3. Guide chute (B) into hopper until it detaches from the Power Flow.
4. Remove chute from hopper.

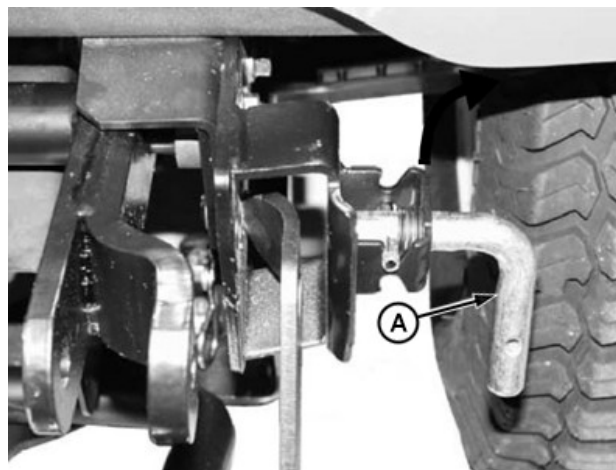
5. Close and latch the hopper lid.

e48f9rz,1673257992277-19-06FEB23

Remove Hopper Assembly

IMPORTANT: Avoid damage! Hopper installed and removed on a non-abrasive surface to prevent scratching the hopper case.

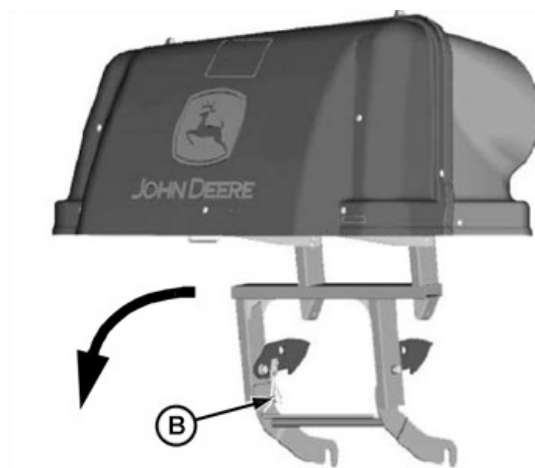
1. Make sure hopper lid is latched.



APY558921—UN—01FEB23

A—Click-N-Go pin (2 used)

2. Move Click-N-Go pins (A) to the locked position.



APY558922—UN—01FEB23

B—Release Bar

3. While standing at the rear of the bagger assembly, hold hopper assembly securely and depress the release bar (B).
4. Pivot hopper assembly down and lay on a non-abrasive surface.
5. Pull hopper assembly away from machine.

6. Release the Click-N-Go pins from the locked open position.

e48f9rz,1673258002287-19-07FEB23

Remove Ballast

 **CAUTION: Avoid injury! To ensure proper operation of the machine when not bagging, remove ballast when the material collection system is removed.**

Remove front ballast. This will ensure proper operation of the machine when bagger is not installed.

e48f9rz,1673258013165-19-06FEB23

Storing

1. Remove the material collection system.
2. Empty and clean the hopper, chute, and Power Flow.
3. Remove any ballast used during bagging. This will ensure proper operation of the tractor when the material collection system is not installed.
4. Replace missing or damaged parts. Make sure all hardware is secure.
5. Paint scuffed metal surfaces to prevent rusting.

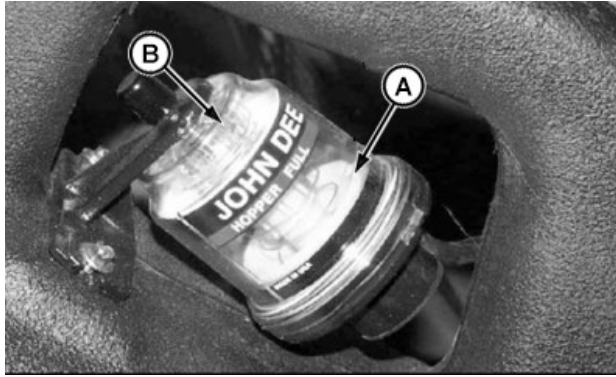
IMPORTANT: Avoid damage! Hopper stored on a non-abrasive surface to prevent scratching the hopper case.

6. If possible, store the hopper, chute, and power flow in a cool, dark place and on a non-abrasive surface. If these parts must be stored outside, put a weatherproof cover over them.
7. Fold the grass bags flat, or hang them upside down away from pests and out of the weather.

e48f9rz,1673258017855-19-21FEB23

Operating

Use Fill Indicator



APY558923—UN—01FEB23

A—Yellow Diaphragm
B—Fill Indicator

The material collection system requires unrestricted air flow from mower deck to bags for best performance. A fill indicator (B) located on the bagging chute measures airflow through the system. As the grass bags become full, air pressure in the chute increases, causing yellow diaphragm (A) to rise. The indicator also show a hopper full condition if the chute is plugged somewhere between the indicator and hopper.

Maintain Sufficient Air Flow:

- Keep the power flow, chute, hopper, bags, and, underside of mower deck clean.
- Keep throttle lever at fast position but travel slowly.
- Level mower front-to-rear so that its rear is positioned no higher than 10 mm (3/8 in) above its front.
- Operate mower in higher cutting positions.
- Replace worn or damaged mower blades.
- Install optional baffle kit (if available). See John Deere dealer or purchasing provider for kit availability.

e48f9rz,1673258090969-19-17OCT25

Dismantle to Inspect or Unplug Material Collection System

CAUTION: Rotating blades are dangerous. To avoid injury:

- Park the machine safely and lock the park brake before getting off the seat.
- Turn off the mower.
- Stop the engine.

Before getting off the seat:

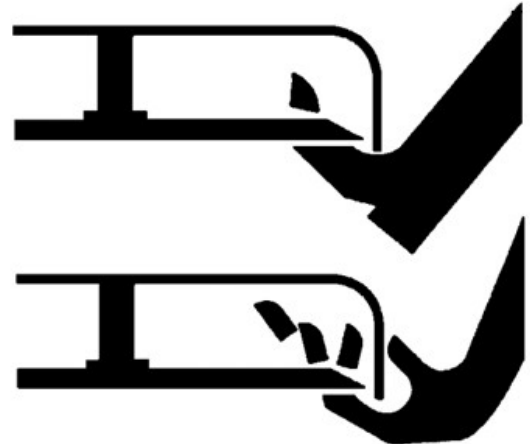
1. Stop machine on a level surface.
2. Disengage power take-off (PTO).

3. Fully lower any machine attachments that can be lowered.
4. Fully engage park brake and ensure that machine is not moving.
5. Stop the engine and remove the key.
6. Wait for engine and all moving parts to stop before leaving the operator's seat.

e48f9rz,1673258061936-19-21FEB23

Unplug the Material Collection System

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



APY558924—UN—01FEB23

1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the Safety section.)
2. Open the hopper. Check chute outlet.
3. Remove chute from the power flow. Check chute inlet.
4. Swing the power flow away from the mower deck. Check under the mower deck for any grass build-up and debris.

e48f9rz,1673258079842-19-06FEB23

Install and Remove Grass Bags

Install



APY560437—UN—01FEB23

A—Back Handle

1. Unlatch hopper lid by pulling back to back handle (A).
2. Raise hopper lid.



APY560438—UN—03FEB23

C—Support Frame

B—Slide Bag

3. Slide bags (B) into position on support frame (C) so the safety decals are visible at rear of machine.
4. Close hopper lid. Make sure that lid is securely latched.

Remove

1. Unlatch hopper lid by pulling back on handle (A).
2. Raise hopper lid.
3. Slide bags (B) from the support frame (C).
4. Close hopper lid. Make sure that lid is securely latched.

e48f9rz, 1673258116284-19-21FEB23

Empty Grass Bags Regularly

- Check level of clippings regularly.

- Empty grass bags when full to prevent plugging of chute.
- Left and center grass bags usually fill first.
- To avoid tipping, fill grass bags no more than 1/2 full when operating on slopes.

e48f9rz, 1673258136337-19-21FEB23

Bagging Grass Tips

- Run engine at full throttle. If engine slows down, reduce travel speed.
- Bag grass only when bag grass dry. Wet grass is more likely to plug the mower deck and material collection system.
- Always keep hopper top latched to achieve an air tight seal.
- Install optional baffle kit to mower deck if clippings continually trail behind or blow to the side of the mower. See John Deere dealer or other purchasing provider for availability.

Pick up all rocks, stones, twigs, and other debris before mowing and bagging. Cut grass on a high-cut setting for the first time. Use extra care when mowing. Unseen obstacles can cause damage to the mower or material collection system.

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

- Moisture may damage bags.
- Damp clippings are fire hazard.
- 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 are combustible and can cause fire if left out in grass bag.
- For this reason, never store garbage bags of leaves or grass bagging equipment 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.
- Plastic lawn and leaf or garbage bags can be placed inside the cloth bags to facilitate disposal of grass or leaves. Use 45 gallon lawn and leaf bags. Drape enough of the plastic bag over the outside of the cloth bag on all sides so that bags can be tied shut easily after filling.
- To remove plastic bags, first tie the bag shut. Remove cloth bag with plastic bag from hopper. Lift plastic bag out of cloth bag and dispose of clippings.

e48f9rz, 1673258145511-19-17OCT25

After Bagging

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

- **Moisture can damage bags.**
- **Damp clippings are a fire hazard.**

Immediately empty clippings from cloth bags. Allow the bags to dry after mowing to prevent deterioration.

Let engine cool to help prevent starting a fire when storing the mower. Clean top of deck, engine, and material collection system with compressed air, if possible, to help prevent buildup and fire.

Clean underdeck with low pressure water to help prevent buildup and remove corrosive lawn chemicals. After washing deck, run mower for a few minutes to dry.

e48f9rz,1673258155907-19-21FEB23

Transport

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

- Empty the cloth bags and remove them from the hopper. At road travel speeds, wind can cause premature wear of the cloth bags.
- Make sure the hopper cover is latched securely to the hopper frame.
- If unit will be transported over long distances or at high speeds, remove the material collection system before transport.

e48f9rz,1673258150619-19-06FEB23

Service

Service Literature

If a copy of Parts Catalog or Technical Manual is required for this machine, call

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

e48f9rz,1673269663039-19-21FEB23

Parts

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

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

Order Service Parts Online

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

e48f9rz,1673269754071-19-21FEB23

John Deere Quality Continues with Quality Service

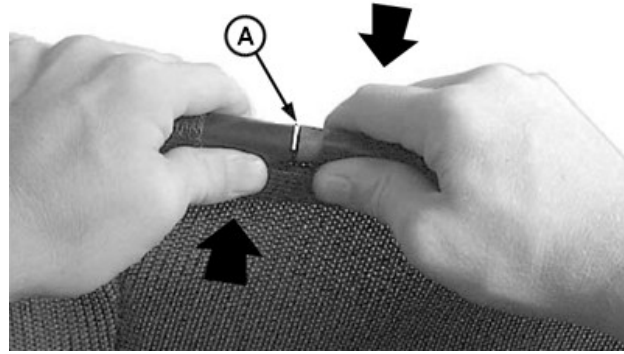
John Deere provides a process to handle questions or problems to ensure that product quality continues with John Deere dealer's parts and service support. Follow the steps below to get answers to any questions may have about product.

1. Refer to the appropriate attachment, machine, or equipment Operator's Manual.
2. Contact 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.

e48f9rz,1673269873850-19-21FEB23

Replacing Grass Bags

1. Park the machine safely. (See Parking Safely in the safety section.)
2. Remove bags from hopper.



APY560439—UN—01FEB23

A—Seam

3. Slide bag around frame until seam (A) appears at bag opening.

IMPORTANT: Avoid damage! Do not bend ends of the frame tube more than 13 mm (1/2 in), else frame can become distorted.

4. Pull apart the frame tube. Gently push the tube ends in opposite directions to provide 13 mm (1/2 in.) clearance for bag removal.



APY560440—UN—01FEB23

5. Work the bag material around the frame tube until the bag is removed.
6. Work the new bag onto the frame tube.
7. Connect the ends of the frame tube.
8. Adjust bag so safety decal is visible at rear of machine when bag is installed.

e48f9rz,1673258191479-19-09FEB23

Troubleshooting

Use Troubleshooting Chart

If experiencing a problem that is not listed in this chart, see John Deere dealer or other service provider for service. Have all possible causes checked as per the list and if the problem persists, see a John Deere dealer or other service provider.

If	Check
Fill indicator prematurely shows hopper is full	Plugged chute
Fill indicator not working	• Air flow pickup tube damaged, plugged, or not installed properly.
Not all the grass is picked up	• Grass is too wet. • Throttle speed too slow. • Travel speed too fast. • Grass bags are full. • Hopper exhaust screen is dirty. • Plugged chute or power flow. • Plugged or dirty mower deck. • Incorrect or dull mower blades. • Mower deck not leveled properly. • Mower cutting height too low.
Power flow or chute plugs	• Grass is too wet. • Throttle speed too slow. • Travel speed too fast. • Grass bags are full. • Hopper exhaust screen is dirty. • Mower deck not leveled properly. • Mower cutting height too low. • Plugged or dirty mower deck.
Grass leaks from hopper	• Hopper top not latched. • Hopper seal damaged or missing.
Grass clippings trail behind or blow to the side of mower	• Plugged chute. • Problem with the power flow. • Grass bags are full.

e48f9rz,1673258221276-19-15OCT25

Specifications

14 Bushel Rear Bagger

Item	Measurement	Specification
Front Ballast Recommendation	Weight	18 kg (40 lb)
Total Capacity	Capacity	0.49 m ³ (13.9 bushel)
Volume Per Bag	Capacity	0.08 m ³ (2.4 bushel)
Weight (empty bag)	Weight	34 kg (76 lb)

e48f9rz,1673258239878-19-09JAN23

John Deere Quality Statement

John Deere Quality

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

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

Step 1

Refer to your operator's manual

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

B. It gives troubleshooting procedures, and specification information.

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

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

Step 2

Contact your dealer

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

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

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

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

Step 3

Contact John Deere

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

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

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

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

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

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

SP66632,00043A7-19-04AUG25

Index

B

Ballast
 Removing..... 30-2

G

Grass bags
 Installing and removing 35-2

H

Hopper, adjusting 25-4

J

John Deere Quality 55-1

M

Material collection system, unplugging..... 35-1

P

Product compatibility 00-1
Purchase Information, Record 00-1

S

Special Messages 2

T

Trademarks..... 3

Bac collecteur arrière 14 boisseaux pour tracteurs pelouse et jardin séries X400, X500, X700, GT et GX



JOHN DEERE



LIVRET D'ENTRETIEN

Bac collecteur arrière 14 boisseaux pour tracteurs pelouse et jardin

OMUC36667F ÉDITION K5 (FRENCH)

CALIFORNIE

Avertissement de la Proposition 65

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

Si ce produit contient un moteur à essence:

AVERTISSEMENT

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

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

John Deere Horicon Works

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

Introduction

Merci d'avoir acheté un produit John Deere

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

e48f9rz,1673257497208-28-09JAN23

Utilisation du livret d'entretien

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

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

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

Avant d'utiliser la machine:

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

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

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

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

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

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

OUO2005.000078D-28-11FEB20

John Deere au service du client



TS201—UN—15APR13

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

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

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

DX,IFC,JDS-28-30SEP25

Remarques

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

toutes ces informations pour éviter les blessures et les dommages sur la machine.



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

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

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

MX00654,000020D-28-04AUG25

Outils pour la machine

Des outils ou des kits John Deere sont disponibles pour rendre votre nouvelle machine plus polyvalente, qu'elle soit un tracteur pelouse, un tracteur compact ou un véhicule utilitaire.

Pour découvrir la gamme complète d'équipements pour votre machine, consulter le site JohnDeere.com ou demander au concessionnaire John Deere. Des aérateurs aux kits de levage électriques en passant par les cultivateurs, il y a un outil ou un kit John Deere pour satisfaire chaque besoin.

OUMX068,000051C-28-05JUN17

Marques commerciales

Marques commerciales	
Power Flow	Marque commerciale de Deere & Company
Click-N-Go	Marque commerciale de Deere & Company

e48f9rz,1675952995203-28-09FEB23

Table des matières

	Page		Page
Identification du produit		Remisage	30-2
Compatibilité du produit	00-1	Fonctionnement	
Informations relatives à l'achat	00-1	Utilisation du témoin de remplissage	35-1
Autocollants de sécurité avec texte		Démontage pour inspection ou débouillage du bac de ramassage	35-1
Compréhension des autocollants de sécurité de la machine comportant du texte	05-1	Débouillage du bac de ramassage	35-1
DANGER – M146238	05-1	Pose et dépose des sacs à herbe	35-2
AVERTISSEMENT M151187	05-1	Vider régulièrement les sacs	35-2
ATTENTION M151187	05-1	Ensachage des pointes d'herbe	35-2
ATTENTION	05-2	Après ensachage	35-3
Lecture du livret d'entretien	05-2	Transport	35-3
Éviter les blessures causées par les lames rotatives	05-2	Entretien	
Sécurité		Publications d'entretien	40-1
Lire la section Sécurité du livret d'entretien	10-1	Pièces	40-1
Utilisation en toute sécurité	10-1	Le service qualité John Deere	40-1
Stationnement en toute sécurité	10-1	Remplacement des bacs à graminées	40-1
Protection des enfants	10-1	Pannes et remèdes	
Éviter les blessures dues à la projection d'objets	10-2	Utilisation du tableau des Pannes et remèdes	45-1
Prévention des blessures causées par les lames rotatives	10-2	Caractéristiques	
Entretien en toute sécurité	10-2	Bac collecteur arrière à 14 boisseaux	50-1
Ensemble		Garantie de qualité John Deere	
Pièces dans le kit (série de tracteur X700)	15-1	Qualité John Deere	55-1
Pièces dans le kit (série X500 Select)	15-2		
Montage du bac collecteur	15-2		
Préparation du véhicule			
Préparation de la machine (séries X700 et X500/X400 antérieures)	20-1		
Préparation de la machine (séries X500 Select et GT, GX antérieures)	20-1		
Repose			
Pose du lest approprié	25-1		
Contrôle de la pression des pneus	25-1		
Pose du bac incorporateur	25-1		
Pose de l'ensemble de bac incorporateur (séries X500 Select et GT, GX antérieures)	25-2		
Réglage du bac collecteur	25-4		
Dépose et remisage			
Dépose et vidange des sacs à herbe	30-1		
Dépose du canal d'évacuation Power Flow	30-1		
Dépose du bac collecteur	30-1		
Retirer du lest	30-2		

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

Identification du produit

Compatibilité du produit

Ce bac collecteur arrière 14 boisseaux est compatible avec les tracteurs séries X400, X500, X700, X940, X948, X949 et les tracteurs Select séries GT, GX et X500.

e48f9rz,1673257598134-28-06FEB23

Informations relatives à l'achat

Noter les informations d'achat dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.

DATE D'ACHAT:

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

e48f9rz,1673257593099-28-07FEB23

Autocollants de sécurité avec texte

Compréhension des autocollants de sécurité de la machine comportant du texte



APY558897—UN—01FEB23

Les autocollants de sécurité représentés dans cette section sont placés à des endroits importants de la machine pour attirer l'attention sur certains dangers éventuels. Les autocollants DANGER ou AVERTISSEMENT sont situés près des zones de dangers spécifiques.

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

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

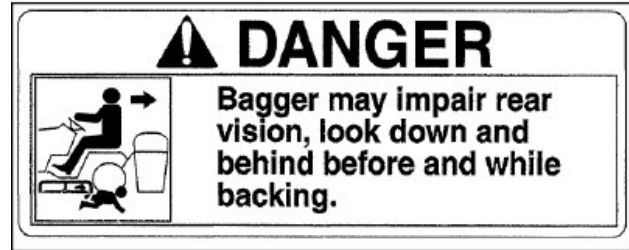
- DANGER: le terme DANGER identifie une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire mortelles.
- AVERTISSEMENT; Le terme de mise en garde AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures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

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

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

e48f9rz, 1673257650368-28-22FEB23

DANGER – M146238

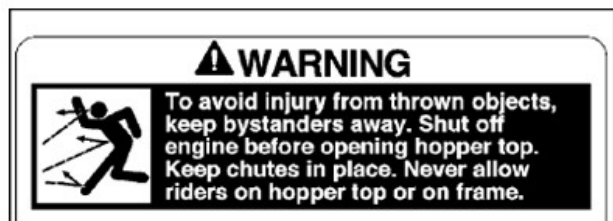


APY558898—UN—01FEB23

Le bac collecteur peut compromettre la vision arrière, regarder vers le bas et vers l'arrière avant de reculer et en reculant.

e48f9rz, 1675319977876-28-02FEB23

AVERTISSEMENT M151187



APY558899—UN—01FEB23

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

e48f9rz, 1675320024698-28-02FEB23

ATTENTION M151187



APY558900—UN—01FEB23

Pour éviter les blessures, lester la machine selon les recommandations du livret d'entretien. Le sac étant sujet à l'usure et à des détériorations, vérifier son état régulièrement et le remplacer, si nécessaire selon les normes de sécurité.

e48f9rz, 1675320074701-28-03FEB23

ATTENTION



APY558901—UN—01FEB23

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

e48f9rz, 1675320101524-28-02FEB23

Lecture du livret d'entretien



GXT001478—UN—29AUG14

Lecture du livret d'entretien

Le livret d'entretien contient des informations importantes nécessaires pour utiliser la machine en toute sécurité. Respecter toutes les consignes de sécurité pour éviter des accidents.

Éviter les blessures dues à la projection d'objets

- Éloigner toute personne présente de la machine pendant son utilisation.
- Maintenir le canal en place.
- N'utiliser la tondeuse que si l'ensemble du bac de ramassage est en place.
- Ne pas ouvrir le bac de ramassage lorsque les lames tournent.
- Arrêter le moteur avant de retirer ou d'installer le sac.

Prévention des blessures par basculement de la machine

- Ne pas conduire la machine là où elle risque de glisser ou de basculer.
- Consulter la section Fonctionnement en pente pour plus de renseignements.

e48f9rz, 1673257657712-28-22FEB23

Éviter les blessures causées par les lames rotatives



MXT020341—UN—04AUG17

- Ne pas placer les pieds ni les mains sous ou dans la tondeuse lorsque le moteur tourne.
- Ne pas s'approcher des pièces rotatives. Ne pas ouvrir ni démonter les dispositifs de protection lorsque le moteur tourne. Ne pas faire fonctionner la soufflerie tant que le récupérateur d'herbe tout entier n'est pas solidement attaché.
- Objets projetés —Avant de commencer à tondre,

retirer de l'aire de travail tous les objets susceptibles d'être projetés par la lame. Ne pas utiliser l'unité de coupe sans le canal d'éjection ou le bac collecteur complet en place.

- Rester à distance de sécurité de la machine.
- Se reporter au livret d'entretien.

e48f9rz,1673257663496-28-22FEB23

Sécurité

Lire la section Sécurité du livret d'entretien

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

e48f9rz,1673261590730-28-07FEB23

Utilisation en toute sécurité

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

Utiliser un lest avant approprié. Déposer le lest une fois le bac de ramassage déposé.

Le bac incorporateur dépasse de la machine. Faire attention aux objets environnants en prenant des virages serrés.

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

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

Avant la pose ou la dépose du sac, procéder comme suit :

- Arrêter l'unité de coupe.
- Désenclencher l'unité de coupe ou la prise de force.
- 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 que les enfants ne se cachent pas derrière la trémie.
- Ne laisser personne se tenir à proximité lors du déchargement du bac de ramassage.

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes:

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

Entretien du sac et du flexible:

- Contrôler l'état du sac et du flexible.
- Contrôler fréquemment le sac et le flexible. Remplacer si nécessaire.
- Utiliser un sac et un tuyau John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.
- Ne pas laisser de résidus de coupe dans le sac pendant la nuit.

e48f9rz,1673257710484-28-21FEB23

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter la machine sur une surface plane.
2. Désengager les lames de tondeuse ainsi que tous les autres équipements.
3. Abaisser complètement tout équipement monté sur la machine susceptible d'être abaissé.
4. Engager complètement le frein de stationnement et s'assurer que la machine ne bouge pas.
5. Arrêter le moteur et retirer la clé.
6. Avant de quitter le fauteuil du conducteur, attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement.
7. Fermer la vanne d'arrêt (suivant équipement).
8. Débrancher le câble de batterie négatif (-) ou déposer le câble de la bougie d'allumage (pour les moteurs à essence) avant de procéder à toute opération d'entretien.

e48f9rz,1673257813071-28-21FEB23

Protection des enfants

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

e48f9rz,1673257743376-28-21FEB23

Éviter les blessures dues à la projection d'objets



APY558902—UN—01FEB23

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

e48f9rz,1673257702000-28-21FEB23

Prévention des blessures causées par les lames rotatives



APY558903—UN—01FEB23

- Garder les pieds et les mains à l'écart des lames rotatives 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 bac de ramassage ou la soufflante tant que tous les éléments ne sont pas bien installés et verrouillés.

e48f9rz,1673261999487-28-30JAN23

Entretien en toute sécurité

- Seuls des adultes formés et qualifiés peuvent effectuer l'entretien de la machine.
- Avant de passer au travail, veiller à bien comprendre les instructions d'entretien. Tenir la zone de travail sèche et propre.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace confiné où des émanations de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Ne jamais lubrifier, entretenir ni régler la machine ou un équipement en mouvement. Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Maintenir la boulonnerie serrée.
- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour les empêcher de se faire happer.
- Abaisser tout équipement au sol ou jusqu'à une butée mécanique présente sur l'équipement avant d'effectuer l'entretien de l'équipement. Désengager toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser la machine refroidir.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie d'allumage (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer une quelconque remise en état.
- Avant tout entretien de la machine ou de l'équipement, éliminer soigneusement la pression de tout composant accumulant de l'énergie, tels les composants hydrauliques et les ressorts.
- Relâcher la pression hydraulique en abaissant l'équipement 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'équipement qui doivent être relevés pour l'entretien. Au besoin, utiliser des chandelles ou verrouiller les loquets d'entretien pour soutenir les composants.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Effectuer les réparations immédiatement. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tout autocollant de sécurité ou d'instruction usé ou endommagé.
- Vérifier toute la boulonnerie à intervalles rapprochés

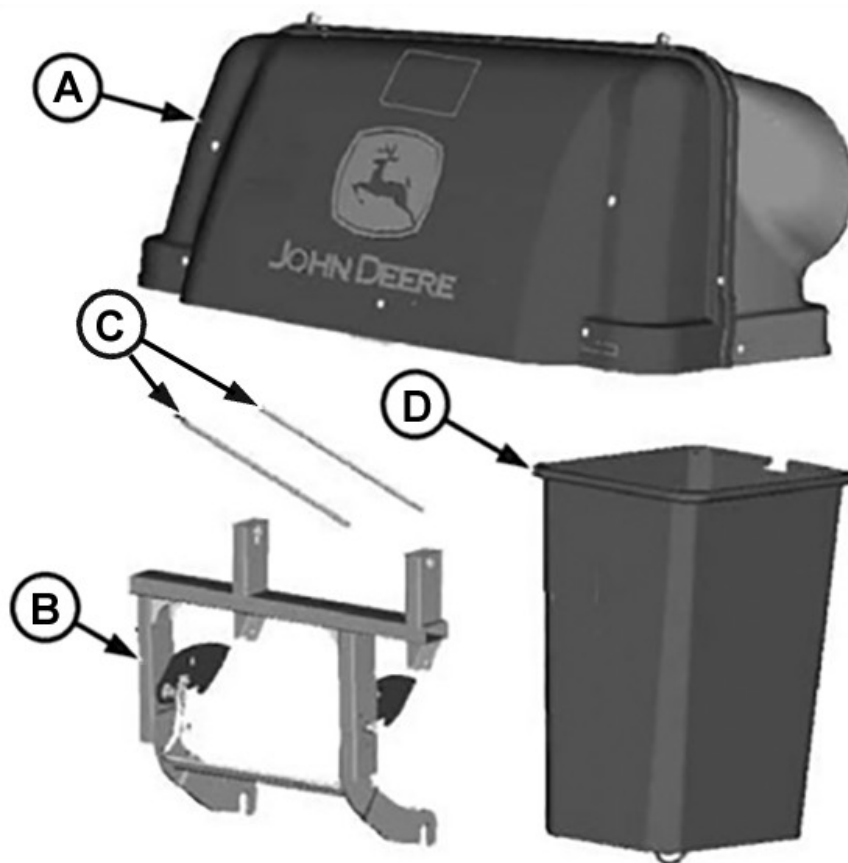
pour s'assurer que l'équipement peut fonctionner en toute sécurité.

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

e48f9rz,1673257751123-28-22FEB23

Ensemble

Pièces dans le kit (série de tracteur X700)



APY560441—UN—01FEB23

A—Bac incorporateur
B—Cadre de montage

C—Barre de renfort du bac incorporateur (2)
D—Bac collecteur

Légende	Quantité	Description
A	1	Bac incorporateur
B	1	Cadre de montage
C	2	Barre de renfort du bac incorporateur
D	3	Bac collecteur

Pièces dans la boîte

Quantité	Description
2	Goupille fendue
4	Écrou M10
2	Écrou, M8

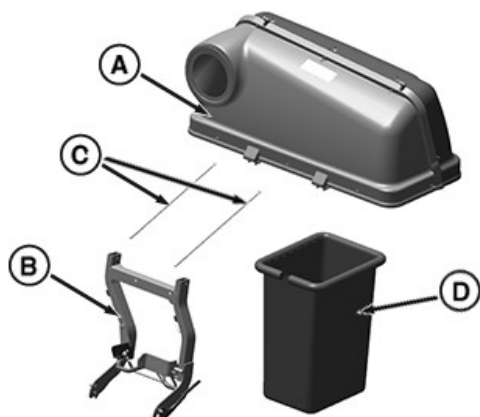
Sachet de pièces

Quantité	Description
2	Axe percé
2	Vis à tête ronde, M8x16

e48f9rz, 1673257844333-28-21FEB23

Pièces dans le kit (série X500 Select)

A—Bac incorporateur
 B—Cadre de montage
 C—Barre de renfort du bac incorporateur (2)
 D—Bac collecteur



APY556273—UN—07FEB23

Légende	Quantité	Description
A	1	Bac incorporateur
B	1	Cadre de montage
C	2	Barre de renfort du bac incorporateur
D	3	Bac collecteur

Pièces dans la boîte

Quantité	Description
2	Goupille fendue
4	Écrou M10
2	Écrou, M8

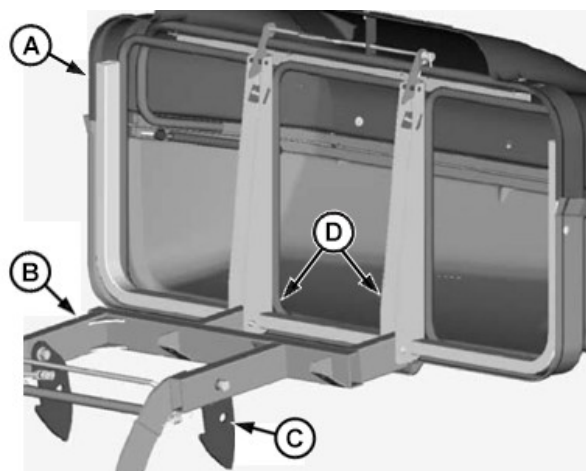
Sachet de pièces

Quantité	Description
2	Axe percé
2	Vis à tête ronde, M8x16

e48f9rz,1673349998615-28-21FEB23

Montage du bac collecteur

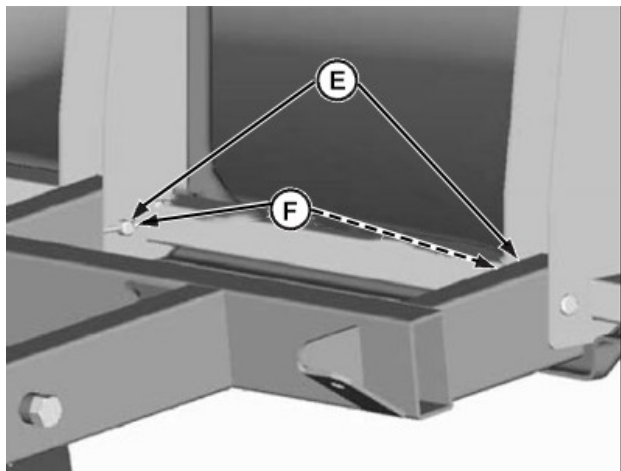
IMPORTANT: Éviter les dommages ! Pour éviter de rayer le boîtier du bac incorporateur, assembler le bac incorporateur sur une surface non abrasive.



APY560442—UN—01FEB23

- A**—Bac incorporateur
B—Cadre de montage
C—Loquet (2)
D—Support de profilé de bac incorporateur

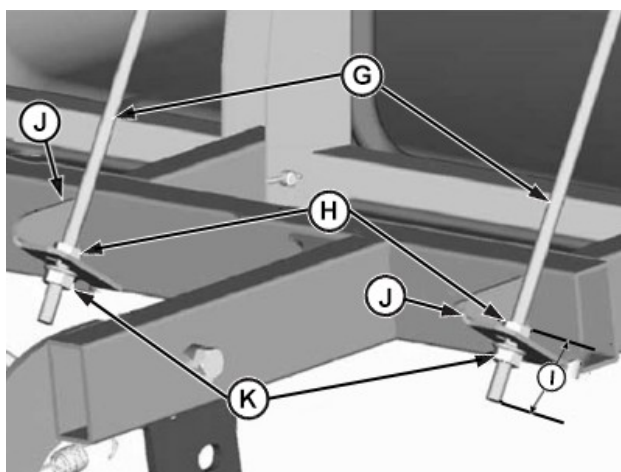
1. Placer le bac incorporateur (A) sur une surface non abrasive avec le couvercle vers le haut.
2. Placer le cadre de montage (B) de sorte que les loquets (C) soient positionnés vers le bas.
3. Faire glisser le cadre de montage jusqu'en bas du support de profilé du bac incorporateur (D).



APY560443—UN—01FEB23

- E**—Broche percée (2 utilisées)
F—Goupille fendue (2 utilisées)

4. Aligner les trous du cadre sur les trous des supports de profilé. Poser les deux axes percés (E) depuis l'extérieur des supports de profilé.
5. Poser les deux goupilles fendues (F) dans les trous des axes percés. Fixer les goupilles fendues en courbant les extrémités avec des pinces.



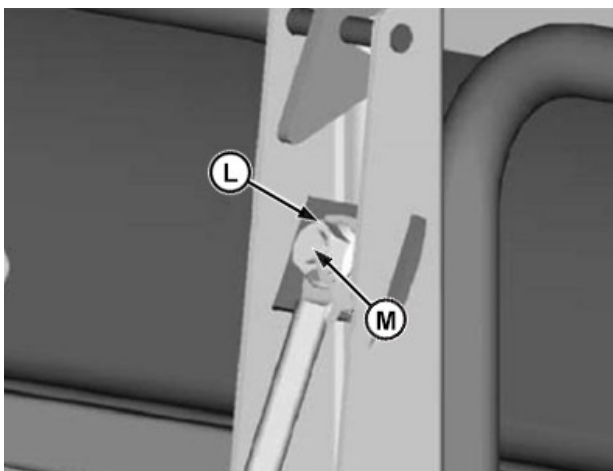
APY560444—UN—01FEB23

- G**—Tige de support (2 utilisées)
H—Écrou à embase, M10 (2)
I—40 mm (1.57 in)
J—Support (2)
K—Écrou à embase, M10 (2)

6. Assembler les barres de renfort (G) du bac

incorporateur. Poser un écrou à embase M10 (H) sur chaque barre de manière à ce que l'embase soit dirigée face vers le bas en direction de l'extrémité fileté de la barre. Tourner les écrous dans les barres pour les espacer de 40 mm (1.57 in) (I) de l'embase de l'écrou vers le bas de la barre fileté.

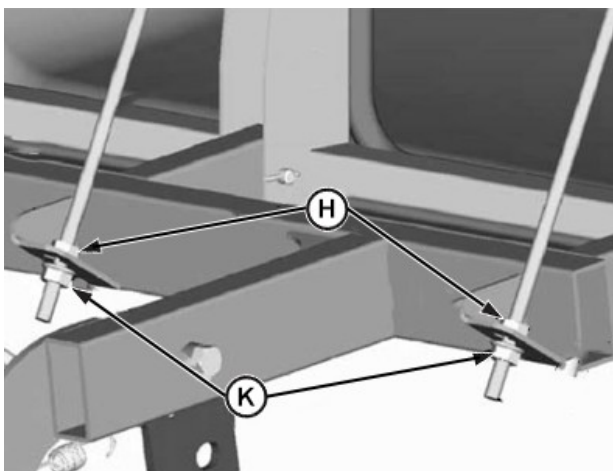
7. Insérer les barres de renfort du bac collecteur dans les supports (J). Poser un écrou à embase M10 (K) sur chaque extrémité de barre de manière à ce que l'embase soit dirigée face vers le support. Ne pas serrer les écrous.



APY560445—UN—01FEB23

- M**—Boulon à tête ronde
L—Écrou à embase, M8

8. Fixer l'autre extrémité de chaque barre de renfort sur le profilé du support du bac incorporateur à l'aide d'une vis à tête ronde (M) et d'un écrou à embase M8 (L). Serrer complètement les écrous.



APY560446—UN—01FEB23

- H**—Écrou à embase supérieur (2)
K—Écrou à embase inférieur (2)

9. Maintenir la position prééglée des écrous à embase supérieurs (H). Serrer les écrous à embase inférieurs (K) à fond.

e48f9rz, 1673257858165-28-21FEB23

Préparation du véhicule

Préparation de la machine (séries X700 et X500/X400 antérieures)

NOTE: Lire et compléter la section Montage à la fin de ce livret d'entretien si l'équipement est posé pour la première fois.

Équipement nécessaire

- Kit de montage Click-N-Go
- Power Flow

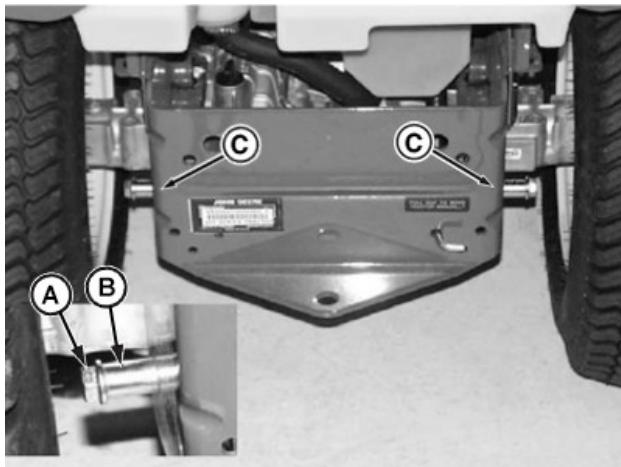
Configuration de la machine

Vérifier la pression des pneus avant d'utiliser la machine.

e48f9rz,1673257891564-28-17OCT23

Préparation de la machine (séries X500 Select et GT, GX antérieures)

Garer la machine en toute sécurité avant de poser la boulonnerie du bac collecteur. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)



APY558909—UN—09FEB23

- A—Boulon, M12 x 50 (2)**
B—Entretoise
C—Châssis arrière

Poser deux boulons M12 x 50 (A) et les entretoises (B) dans le trou avant inférieur des deux côtés du châssis arrière (C). Fixer la boulonnerie à l'aide de deux contre-écrous M12 placés dans le châssis. Serrer au couple prescrit.

Valeur prescrite

Contre-écrou—Couple de serrage. 130 N·m
(95 lb·ft)

e48f9rz,1673346743846-28-21FEB23

Repose

Pose du lest approprié

Le sac étant sujet à l'usure et à des détériorations, vérifier son état régulièrement et le remplacer, si nécessaire selon les normes de sécurité.

Poser deux masses valises de 18 kg (40 lb) à l'avant de la machine. Voir le livret d'entretien de la machine.

Déposer le lest lorsque le bac collecteur n'est pas installé afin de maintenir le contrôle de la direction et la stabilité.

e48f9rz,1673257923324-28-21FEB23

Contrôle de la pression des pneus

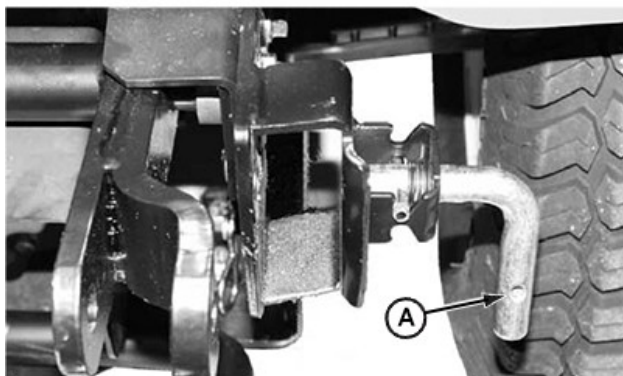
Vérifier la pression des pneus de la machine avant de poser le bac collecteur. Voir le livret d'entretien de la machine.

e48f9rz,1673257934582-28-07FEB23

Pose du bac incorporateur

IMPORTANT: Éviter les dommages ! S'assurer que le bac incorporateur est posé et déposé sur une surface non abrasive afin d'éviter les rayures sur son boîtier.

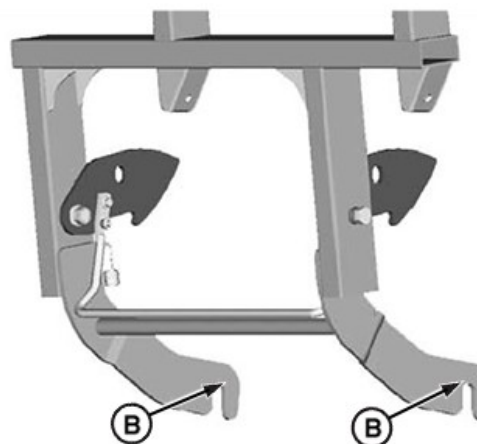
1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Déposer les sacs du bac collecteur.



APY558904—UN—01FEB23

A—Axe Click-N-Go (2)

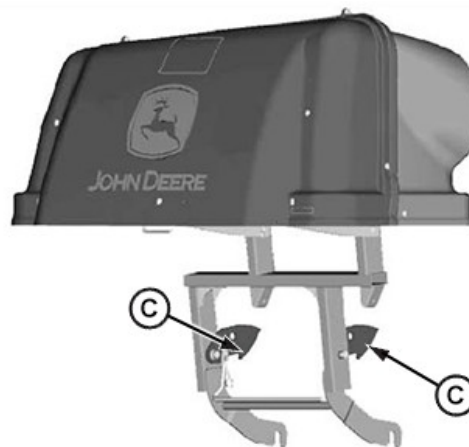
3. Régler les axes Click-N-Go (A) des deux côtés en position ouverte.



APY558905—UN—09FEB23

B—Encoche du bâti du bac collecteur (2)

4. Placer le bac collecteur sur une surface non abrasive et aligner les encoches (B) du bâti du bac collecteur sur les axes de montage inférieurs Click-N-Go.

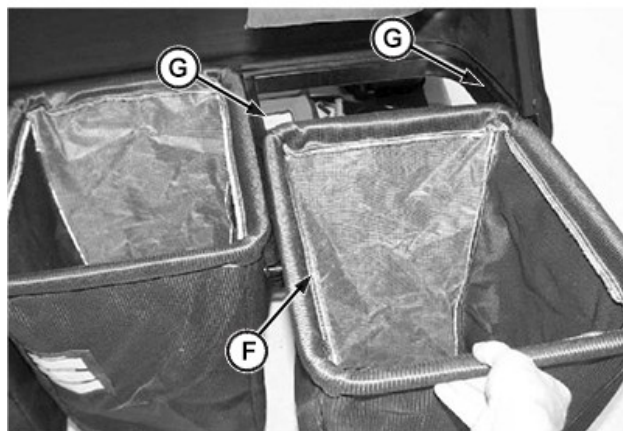


APY558906—UN—01FEB23

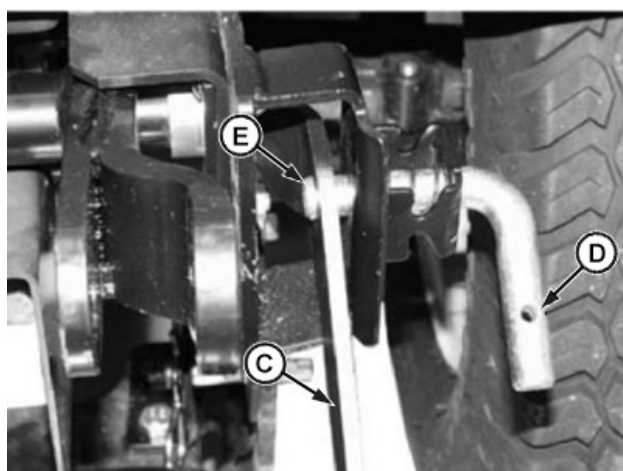
C—Loquet (2)

5. Faire pivoter le bac collecteur vers le haut jusqu'à ce que les loquets (C) se verrouillent dans les supports Click-N-Go.

NOTE: Durant l'installation, il peut être nécessaire de faire glisser légèrement le bac collecteur pour s'assurer que les axes Click-N-Go soient bien verrouillées dans les trous de montage des loquets du bac collecteur.



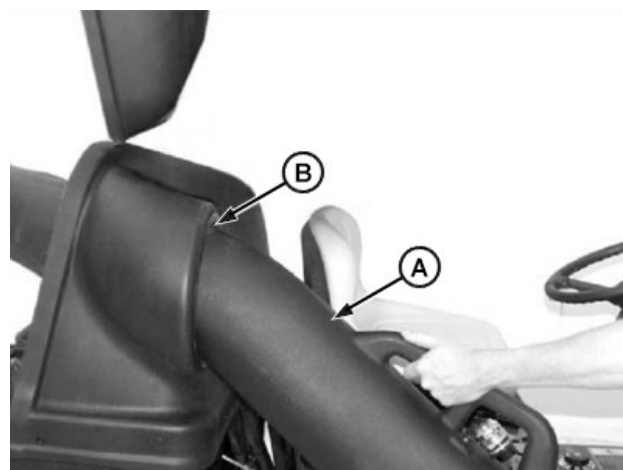
APY558907—UN—01FEB23



APY558908—UN—03FEB23

6. Déverrouiller les axes Click-N-Go supérieurs (D) de leur position de verrouillage ouverte afin qu'ils se verrouillent dans les trous de montage (E) des loquets du bac collecteur (F).
7. Faire glisser les sacs (F) en position sur le bâti-support (G) de façon à ce que les autocollants de sécurité soient visibles à l'arrière de la machine.

Pose du canal du Power-Flow

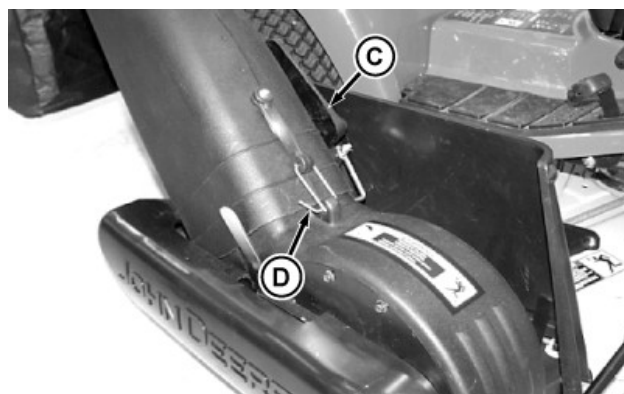


APY558917—UN—01FEB23

A—Canal

B—Ouverture de bac incorporateur

1. Guider le canal dans le bac incorporateur suffisamment loin dans l'ouverture pour laisser un espace pour la connexion de Power Flow.



MXT020729—UN—09AUG17

C—Trappe d'échappement
D—Crochet de sangle

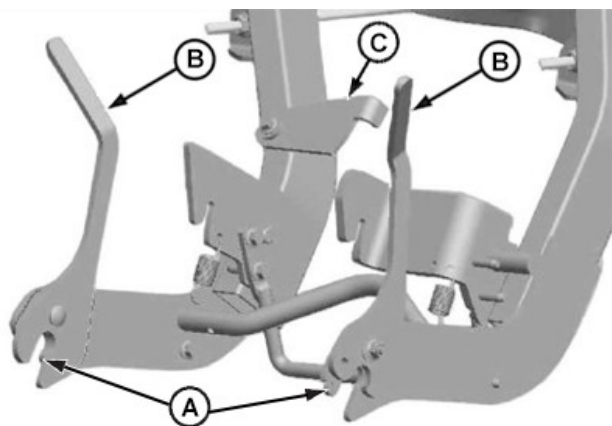
2. Soulever et maintenir ouverte la trappe d'échappement (C) de Power Flow.
3. Glisser le canal complètement dans l'orifice de la soufflante.
4. Fixer le crochet (D) de la bride sur la boucle du Power Flow.
5. Fermer et verrouiller le couvercle du bac incorporateur.

e48f9rz,1673257944220-28-21FEB23

Pose de l'ensemble de bac incorporateur (séries X500 Select et GT, GX antérieures)

IMPORTANT: Éviter les dommages ! Le bac incorporateur doit être posé et déposé sur une surface non abrasive afin d'éviter les rayures sur son boîtier.

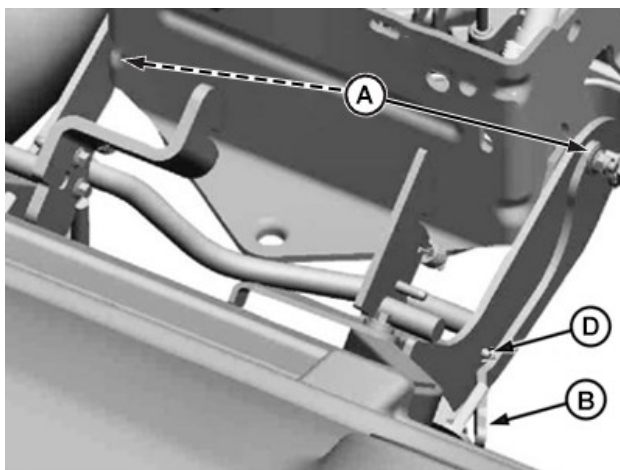
1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)



APY558910—UN—01FEB23

- A—Bras de châssis (2)
B—Lever de verrouillage (2)
C—Lever de verrouillage

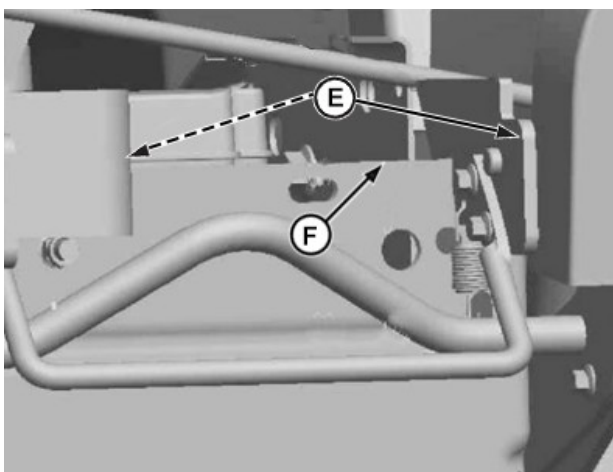
2. Placer le montage de trémie derrière la machine. S'assurer que les bras du châssis (A) sont alignés sur la boulonnerie du sac collecteur au niveau du châssis arrière de la machine.
3. Ouvrir les leviers de verrouillage (B) et de blocage (C).



APY558911—UN—01FEB23

- A—Bras de châssis (2)
B—Lever de verrouillage (2)
D—Goupille cylindrique (2)

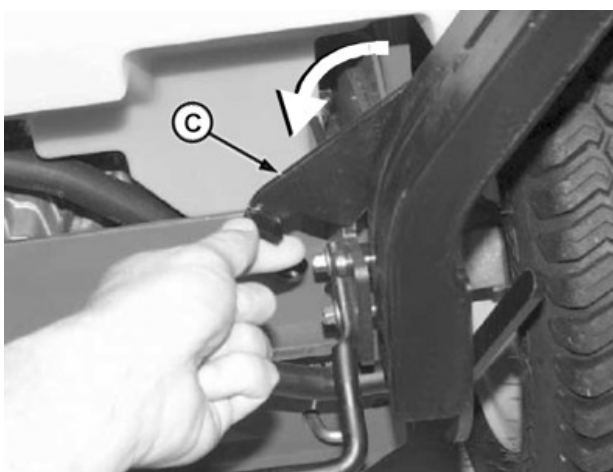
4. Placer les bras du châssis (A) autour de la boulonnerie du sac collecteur au niveau du châssis arrière de la machine.
5. Pousser les leviers de verrouillage (B) vers le bas et sous les goupilles élastiques (D) pour les fixer en position des deux côtés.



APY558912—UN—01FEB23

- E—Loquet (2)
F—Châssis arrière

6. Faire pivoter l'ensemble de bac incorporateur vers le haut et vers la machine jusqu'à ce que les loquets (E) s'enclenchent dans le bord supérieur du châssis arrière (F).



APY558913—UN—01FEB23

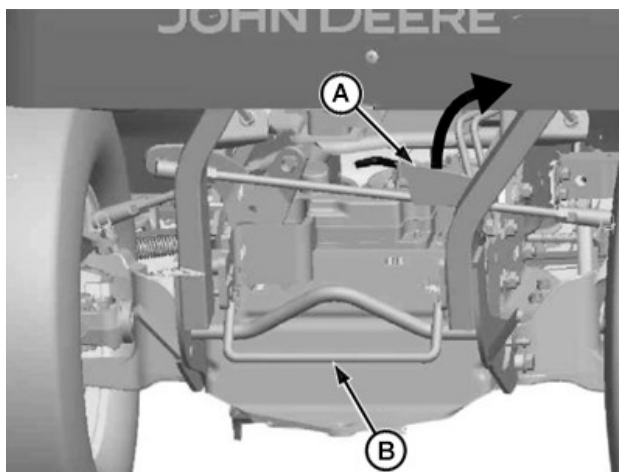
- C—Lever de verrouillage

7. Déplacer le levier de blocage (C) vers le bas pour fixer l'ensemble de bac incorporateur au châssis de la machine.
8. Poser les sacs à herbe. Laisser le bac incorporateur ouvert pour installer la goulotte d'ensachage.

Dépose du bac collecteur

IMPORTANT: Éviter les dommages ! Le bac incorporateur doit être posé et déposé sur une surface non abrasive afin d'éviter les rayures sur son boîtier.

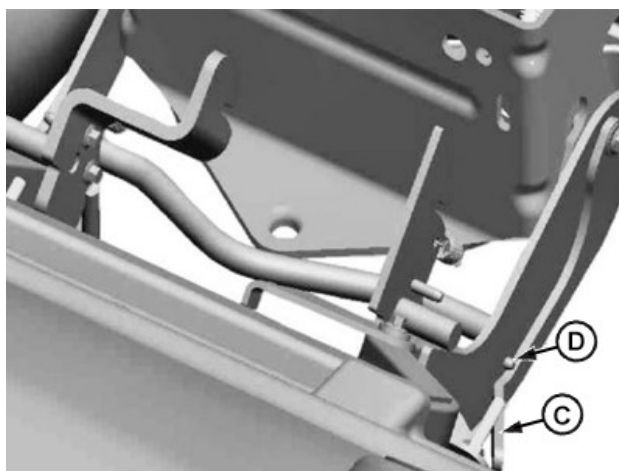
1. S'assurer que le couvercle du bac incorporateur est verrouillé.



APY558914—UN—01FEB23

A—Levier de blocage
B—Tige de loquet

2. Relever le levier de blocage (A).
3. Maintenir solidement le montage de trémie.
4. Appuyer sur la tige de verrouillage (B) avec le pied pour désenclencher les loquets du cadre du bac incorporateur du châssis de la machine.
5. Abaisser l'ensemble de bac incorporateur sur le sol en le faisant pivoter.



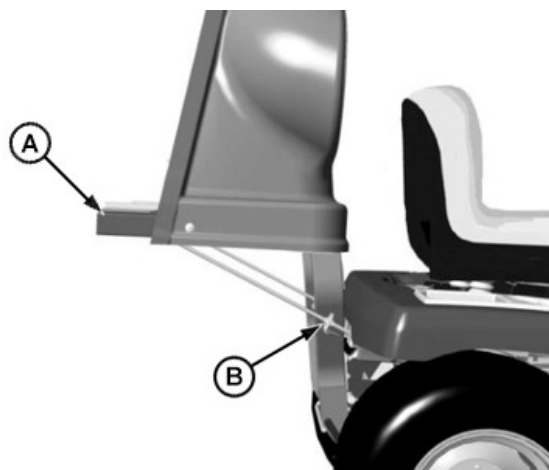
APY558915—UN—01FEB23

C—Levier de verrouillage (2)
D—Goupille cylindrique (2)

6. Relever les leviers de blocage (C) au dessus des goupilles élastiques (D) des deux côtés.
7. Retirer le bac incorporateur de la machine.

e48f9rz, 1673347018733-28-17OCT23

1. Ouvrir le bac incorporateur.



APY558916—UN—01FEB23

2. Se tenir sur le côté du bac incorporateur. L'angle du bâti-support (A) doit être incliné à 23° vers l'avant du niveau. Régler le bac incorporateur si nécessaire:
 - a. Desserrer les écrous à embase (B) sur les barres de renfort du bac collecteur.
 - b. Régler les écrous de façon identique jusqu'à ce que l'angle du bâti-support soit légèrement vers l'avant.
 - c. Serrer complètement les écrous.

e48f9rz, 1673257950508-28-07FEB23

Réglage du bac collecteur

NOTE: Garer la machine sur une surface plane avec les pneus gonflés selon les prescriptions avant de régler le bac collecteur.

Dépose et remisage

Dépose et vidange des sacs à herbe

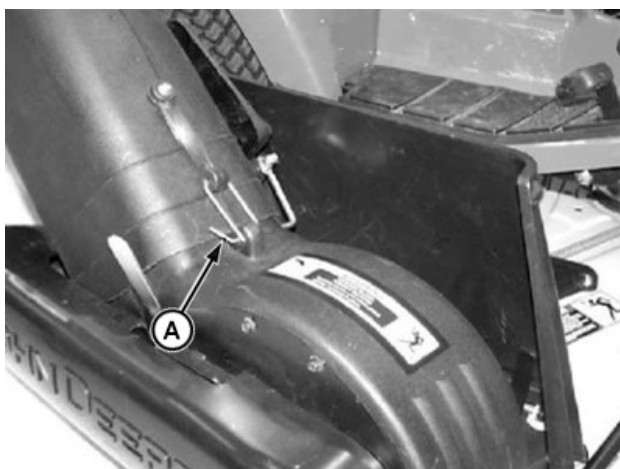
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Le contenu des sacs à herbe risque d'alourdir le bac collecteur et de le rendre instable. Toujours déposer et vider les bacs avant de déposer le bac collecteur de la machine.

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Déposer et vider les sacs à herbe.

e48f9rz,1673257986548-28-21FEB23

Dépose du canal d'évacuation Power Flow

1. Ouvrir le bac incorporateur.



A—Crochet de sangle

APY558919—UN—01FEB23

2. Détacher le crochet (A) du Power Flow.



B—Acheminement du canal

APY558920—UN—01FEB23

3. Acheminer le canal (B) dans le bac incorporateur jusqu'à ce qu'il se détache de Power Flow.

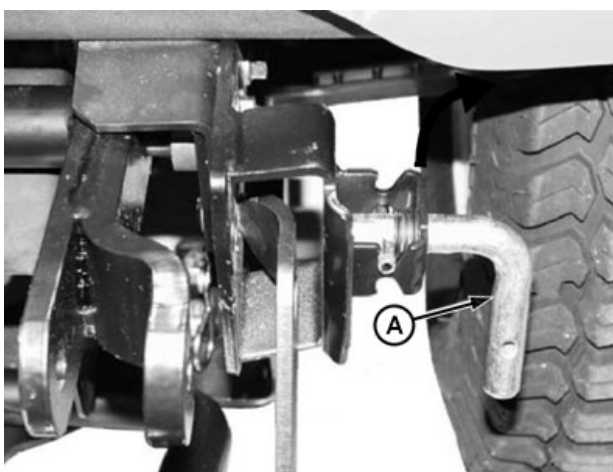
4. Retirer le canal du bac incorporateur.
5. Fermer et verrouiller le couvercle du bac incorporateur.

e48f9rz,1673257992277-28-06FEB23

Dépose du bac collecteur

IMPORTANT: Éviter les dommages ! Le bac incorporateur doit être posé et déposé sur une surface non abrasive afin d'éviter les rayures sur son boîtier.

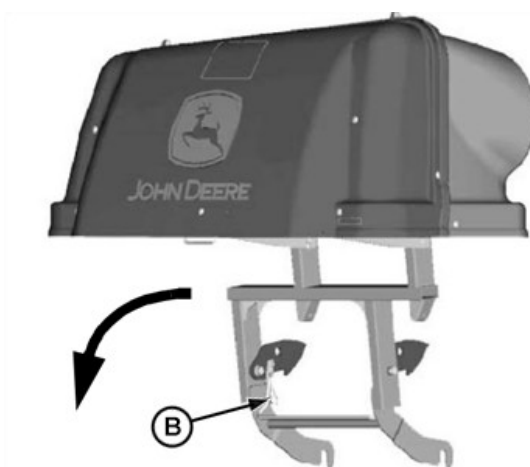
1. S'assurer que le couvercle du bac incorporateur est verrouillé.



APY558921—UN—01FEB23

A—Axe Click-N-Go (2)

2. Remettre les axes Click-N-Go (A) en position verrouillée.



APY558922—UN—01FEB23

B—Barre de desserrage

3. Depuis l'arrière du bac collecteur, saisir fermement le bac incorporateur et appuyer sur la barre de déverrouillage (B).

4. Faire pivoter le bac incorporateur vers le bas et le poser sur une surface non abrasive.
5. Retirer le bac incorporateur de la machine.
6. Relâcher les axes Click-N-Go de la position ouverte verrouillée.

e48f9rz,1673258002287-28-07FEB23

Retirer du lest



ATTENTION: Risque de blessures! Pour garantir le bon fonctionnement de la machine quand le bac de ramassage n'est pas installé, démonter le lest après avoir déposé le bac de ramassage.

Déposer le lest avant. Ceci garantit le bon fonctionnement de la machine lorsque le bac collecteur n'est pas posé.

e48f9rz,1673258013165-28-06FEB23

Remisage

1. Déposer le bac de ramassage.
2. Vider et nettoyer le bac incorporateur, le canal et le Power Flow.
3. Déposer tout lest utilisé pendant l'ensachage. Cela va garantir le bon fonctionnement du tracteur quand le bac de ramassage n'est pas installé.
4. Remplacer toute pièce endommagée ou manquante. Vérifier que toute la boulonnerie est bien serrée.
5. Peindre les surfaces métalliques rayées pour éviter la rouille.

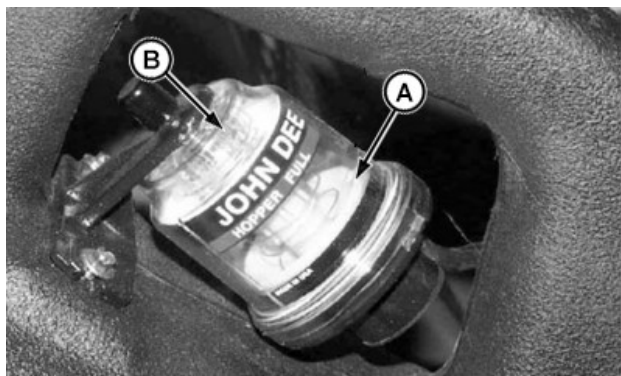
IMPORTANT: Éviter les dommages ! Pour éviter de rayer le boîtier du bac incorporateur, ranger le bac sur une surface non abrasive.

6. Si possible, remiser le bac incorporateur, le canal et le Power Flow dans un endroit frais et sombre sur une surface non abrasive. Si ces éléments doivent être remisés à l'extérieur, placer une protection étanche par dessus.
7. Plier les sacs à herbe à plat, ou les suspendre à l'envers loin des parasites et du mauvais temps.

e48f9rz,1673258017855-28-21FEB23

Fonctionnement

Utilisation du témoin de remplissage



A—Membrane jaune
B—Témoin de remplissage

APY558923—UN—01FEB23

Le bac de ramassage nécessite un flux d'air sans restriction entre l'unité de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales. Un témoin de remplissage (B) situé sur le canal d'ensachage mesure le débit d'air circulant dans le système. Tous les sacs à herbe se remplissant, la pression de l'air dans le canal augmente et soulève la membrane jaune (A). Le témoin indique également une condition de remplissage du bac incorporateur si le canal est obstrué à un emplacement situé entre le témoin et le bac incorporateur.

Maintenir un débit d'air suffisant:

- Maintenir la propreté du Power Flow, du canal, du bac incorporateur, des sacs et du dessous de l'unité de coupe.
- Garder la manette d'accélération sur la position rapide mais se déplacer lentement.
- Mettre la tondeuse à niveau d'avant en arrière de façon à ce que l'arrière ne se soit pas plus haut que l'avant de plus de 10 mm (3/8 in).
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.
- Poser le kit de déflecteur en option (si disponible). Contacter un concessionnaire John Deere ou un autre fournisseur concernant les disponibilités.

e48f9rz,1673258090969-28-17OCT25

Démontage pour inspection ou débouillage du bac de ramassage

⚠ ATTENTION: Les lames rotatives sont dangereuses. Pour éviter tout risque de blessure:

- Stationner le véhicule en toute sécurité et verrouiller le frein de stationnement avant de se lever du siège.
- Arrêter la tondeuse.

- Arrêter le moteur.

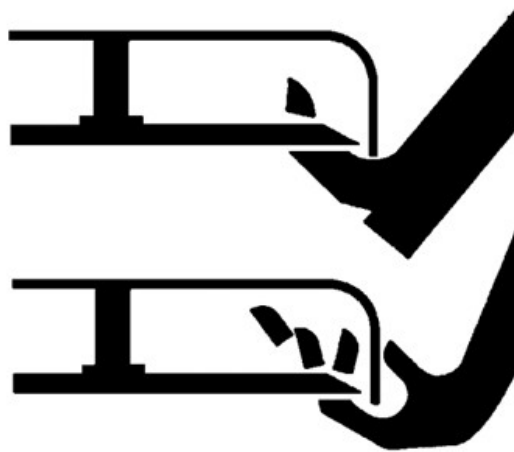
Avant de quitter le fauteuil:

1. Arrêter la machine sur une surface plane.
2. Désenclencher la prise de force (PdF).
3. Abaisser complètement tout équipement monté sur la machine susceptible d'être abaissé.
4. Engager complètement le frein de stationnement et s'assurer que la machine ne bouge pas.
5. Arrêter le moteur et retirer la clé.
6. Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège du conducteur.

e48f9rz,1673258061936-28-21FEB23

Débouillage du bac de ramassage

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



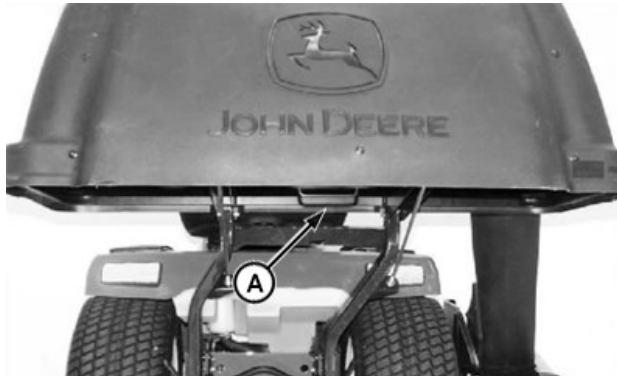
APY558924—UN—01FEB23

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Ouvrir le bac incorporateur. Contrôler la sortie du canal.
3. Déposer le canal du Power Flow. Contrôler l'entrée du canal.
4. Pivoter le Power Flow à l'écart de l'unité de coupe. Vérifier l'absence de débris et d'encrassement sous l'unité de coupe.

e48f9rz,1673258079842-28-06FEB23

Pose et dépose des sacs à herbe

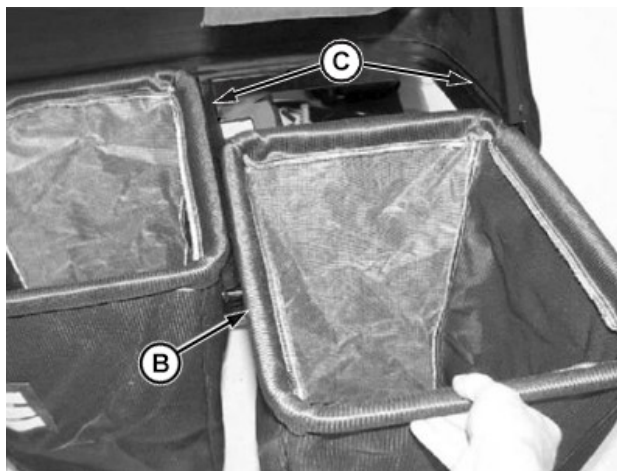
Pose



APY560437—UN—01FEB23

A—Poignée

1. Tirer la poignée (A) vers l'arrière pour déverrouiller le couvercle du bac incorporateur.
2. Relever le couvercle du bac incorporateur.



APY560438—UN—03FEB23

C—Bâti-support B—Glissement des sacs

3. Faire glisser les sacs (B) en position sur le bâti-support (C) de façon à ce que les autocollants de sécurité soient visibles à l'arrière de la machine.
4. Fermer le couvercle du bac incorporateur. S'assurer que le couvercle est bien verrouillé.

Dépose

1. Tirer la poignée (A) vers l'arrière pour déverrouiller le couvercle du bac incorporateur.
2. Relever le couvercle du bac incorporateur.
3. Faire glisser les sacs (B) hors du bâti-support (C).
4. Fermer le couvercle du bac incorporateur. S'assurer que le couvercle est bien verrouillé.

e48f9rz,1673258116284-28-21FEB23

Vider régulièrement les sacs

- Contrôler régulièrement le niveau de résidus.
- Vider les sacs à herbe lorsqu'ils sont pleins pour éviter le bourrage du canal d'éjection.
- Les sacs à herbe de gauche et au centre sont généralement les premiers remplis.
- En pente, pour éviter le renversement, vider les sacs à herbe lorsqu'ils sont à moitié pleins.

e48f9rz,1673258136337-28-21FEB23

Ensachage des pointes d'herbe

- 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 humide a généralement tendance à boucher l'unité de coupe et le bac de ramassage.
- Toujours maintenir le couvercle du bac incorporateur verrouillé pour former un joint hermétique.
- Poser un kit de déflecteur en option sur l'unité de coupe si celle-ci laisse une traînée de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement. Contacter un concessionnaire John Deere ou un autre fournisseur concernant les disponibilités.

Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et d'ensacher. Couper l'herbe avec un réglage de coupe élevé pour la première fois. Faire très attention lors de la tonte. Des obstacles non visibles peuvent endommager la tondeuse ou le bac de ramassage.

IMPORTANT: Éviter les dommages! Ne pas laisser de débris dans les sacs:

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les résidus de coupe humides présentent un risque d'incendie.
- Ne jamais laisser de l'herbe ou des feuilles dans les sacs pendant la nuit ou pour de longues périodes. L'humidité des feuilles ou de l'herbe causera la détérioration des sacs. De plus, des feuilles humides ou de l'herbe sont combustibles et peuvent provoquer un incendie si elles restent dans les sacs.
- Pour cette raison, ne jamais conserver de sacs pleins ou partiellement remplis de résidus de tonte dans un garage ou une autre remise. L'herbe coupée fait un excellent compost. Les résidus de tonte peuvent être utilisés comme paillis entre les rangs de culture ou autour des plants, des fleurs, des arbustes ou des arbres.
- Mettre des sacs en plastique pour feuilles et herbes ou des sacs poubelles dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe et des feuilles. Utiliser des sacs de feuilles et de déchets de jardin de 45

gallons. Rabattre les sacs en plastique sur l'extérieur des sacs en toile pour pouvoir les fermer aisément lorsqu'ils sont pleins.

- Pour extraire les sacs en plastique, commencer par faire un nœud pour les fermer. Déposer les sacs en toile avec les sacs en plastique du bac incorporateur. Retirer le sac en plastique du sac en toile et éliminer l'herbe coupée.

e48f9rz, 1673258145511-28-17OCT25

Après ensachage

IMPORTANT: Éviter les dommages ! Ne pas laisser de débris dans les sacs:

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

Vider immédiatement les résidus de coupe des sacs en toile. Laisser les sacs sécher après la tonte pour empêcher toute détérioration.

Laisser le moteur refroidir pour éviter tout risque d'incendie lorsque la tondeuse est entreposée. Nettoyer le dessus de l'unité de coupe, le moteur et le bac de ramassage avec de l'air comprimé si possible, pour éviter toute accumulation de débris et tout risque d'incendie.

Pour éviter toute accumulation et retirer tous les produits chimiques potentiellement présents sur le gazon, nettoyer le dessous de l'unité de coupe avec de l'eau sous pression. Une fois l'unité de coupe nettoyée, la faire fonctionner pendant quelques minutes pour la sécher.

e48f9rz, 1673258155907-28-21FEB23

Transport

Si le bac de ramassage reste monté sur le tracteur pour le transport, observer ces instructions pour le remorquage de la machine:

- Vider les sacs en toile et les détacher du bac collecteur. À des vitesses de déplacement sur route, le vent peut provoquer une usure prématurée des sacs en toile.
- Vérifier que le couvercle du bac incorporateur est bien verrouillé au bâti du bac.
- Si la machine doit être transportée sur de longues distances ou à des vitesses élevées, déposer auparavant le bac de ramassage.

e48f9rz, 1673258150619-28-06FEB23

Entretien

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 autres régions:** Concessionnaire John Deere.

e48f9rz,1673269663039-28-21FEB23

Pièces

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

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

Commande de pièces de rechange en ligne

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

e48f9rz,1673269754071-28-21FEB23

Le service qualité John Deere

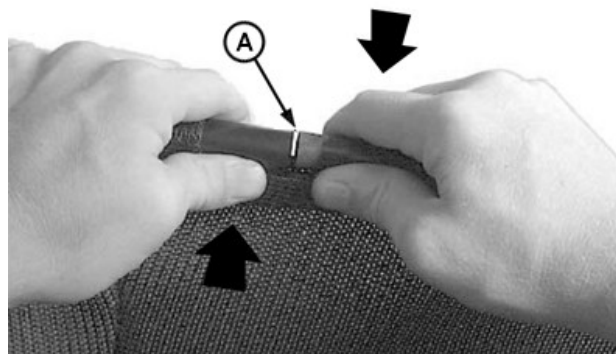
John Deere répond à vos questions et trouve des solutions à vos problèmes, quels qu'ils soient, pour garantir la continuité de la qualité du produit en collaboration avec le service entretien et pièces de John Deere. Suivre les étapes ci-dessous pour obtenir la réponse à toute question.

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, contacter le Centre de contact clientèle de John Deere.
- Appeler le 1-800-537-8233 et communiquer le numéro de série et de modèle du produit.

e48f9rz,1673269873850-28-21FEB23

Remplacement des bacs à graminées

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Retirer les sacs du bac incorporateur.



APY560439—UN—01FEB23

A—Jointure

3. Enfiler le sac sur le bâti jusqu'à ce que le joint du bâti (A) apparaisse lors de l'ouverture du sac.

IMPORTANT: Éviter les dommages ! Ne pas courber les extrémités du tube du bâti plus de 13 mm (1/2 in) car cela pourrait tordre le bâti.

4. Séparer le tube du bâti. Pousser délicatement les extrémités du tube dans des directions opposées pour créer un écartement de 13 mm (1/2 in) pour déposer le sac.



APY560440—UN—01FEB23

5. Faire progresser le sac autour du tube du bâti jusqu'à ce qu'il soit retiré.
6. Placer le nouveau sac sur le tube du bâti.
7. Raccorder les extrémités au tube du bâti.
8. Ajuster le sac de façon à ce que l'autocollant de sécurité soit visible à l'arrière de la machine lorsque le sac est installé.

e48f9rz,1673258191479-28-09FEB23

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau des Pannes et remèdes

Si le problème n'est pas indiqué dans ce tableau, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services pour l'entretien. Vérifier toutes les causes possibles selon la liste et si le problème persiste, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

Si	Contrôle
Le témoin de remplissage indique trop tôt que le bac incorporateur est plein	Le canal est obstrué
Le témoin de remplissage ne fonctionne pas	Le tube de prélèvement du débit d'air est endommagé, bouché ou n'est pas installé correctement.
Toute l'herbe n'est pas ramassée	- L'herbe est trop humide. - Le régime moteur est trop lent. - Vitesse de déplacement trop élevée. - Les sacs à herbe sont pleins. - La crépine d'échappement du bac collecteur est encrassée. - Le canal ou le Power Flow est bouché. - L'unité de coupe est obstruée ou encrassée. - Les lames de tondeuse sont incorrectes ou émoussées. - L'unité de coupe est mal équilibrée. - La hauteur de coupe est trop basse.
Le canal d'écoulement ou le Power Flow est bouché	- L'herbe est trop humide. - Le régime moteur est trop lent. - Vitesse de déplacement trop élevée. - Les sacs à herbe sont pleins. - La crépine d'échappement du bac collecteur est encrassée. - L'unité de coupe est mal équilibrée. - La hauteur de coupe est trop basse. - L'unité de coupe est obstruée ou encrassée.
De l'herbe tombe du bac incorporateur	- La partie supérieure du bac incorporateur n'est pas fermée. - Le joint du bac incorporateur est endommagé ou manquant.
La tondeuse laisse une traînée de résidus de coupe ou les résidus sont projetés latéralement	- Le canal est obstrué. - Problème avec le Power Flow. - Les sacs à herbe sont pleins.

e48f9rz,1673258221276-28-15OCT25

Caractéristiques

Bac collecteur arrière à 14 boisseaux

Objet de la mesure	Nature de la mesure	Valeur prescrite
Recommandations pour le lest avant	Poids	18 kg (40 lb.)
Capacité totale	Capacité	0.49m ³ (13,9 boisseaux)
Volume par sac	Capacité	0.08m ³ (2,4 boisseaux)
Poids (sac vide)	Poids	34 kg (76 lb.)

e48f9rz,1673258239878-28-09JAN23

Garantie de qualité John Deere

Qualité John Deere

Un équipement John Deere, c'est plus qu'un simple achat, c'est un investissement dans la qualité. Au-delà de l'équipement lui-même, cette qualité se retrouve dans les services des pièces détachées et d'assistance des concessionnaires John Deere. Cette assistance est nécessaire pour assurer la satisfaction de nos clients.

C'est pour cela que John Deere a lancé un procédé pour répondre aux questions ou résoudre les problèmes éventuels. Les trois étapes suivantes vous serviront de guide lors de ce processus.

Étape 1

Se reporter au livret d'entretien

A. Il contient de nombreuses illustrations ainsi que des informations détaillées sur l'utilisation correcte et en toute sécurité de l'équipement.

B. Il donne les procédures de dépannage ainsi que des informations sur les caractéristiques.

C. Il donne des informations pour la commande de catalogues de pièces, de manuels d'entretien et de manuels techniques.

D. Si la réponse à vos questions ne figure pas dans le livret d'entretien, passer à l'étape 2.

Étape 2

S'adresser au concessionnaire

A. Le concessionnaire agréé John Deere a la responsabilité, l'autorité et la capacité voulues pour répondre aux questions, résoudre les problèmes et satisfaire les besoins en pièces ou de remise en état.

B. Commencer d'abord par discuter les questions ou problèmes avec le personnel compétent des services de pièces détachées et d'entretien du concessionnaire.

C. Si les employés du service des pièces détachées et du service d'entretien ne sont pas en mesure de résoudre le problème, s'adresser au directeur ou au propriétaire de la succursale.

D. Si les questions ou problèmes n'ont pu être résolus par le concessionnaire, passer à l'étape 3.

Étape 3

S'adresser à John Deere

A. Le concessionnaire John Deere est l'interlocuteur le plus à même de répondre à la plupart de vos questions, mais si votre problème n'a pas pu être résolu après avoir consulté le livret d'entretien et contacté votre concessionnaire, ne pas hésiter à demander l'aide de John Deere.

B. Pour obtenir un service rapide et efficace, il est bon d'avoir les renseignements suivants sous la main avant d'appeler:

- Le nom du concessionnaire avec lequel vous avez travaillé.

- Le numéro de modèle de l'équipement.
- Le nombre d'heures de service de la machine (le cas échéant).
- Le numéro de série qui a été enregistré à l'intérieur de la couverture du présent livret.
- Si le problème concerne un outil, le numéro d'identification de celui-ci.

C. Appeler alors le 1-800-537-8233 (États-Unis et Canada uniquement) et notre conseiller prendra contact avec le concessionnaire pour étudier le problème. Pour tous les autres pays en dehors des États-Unis et du Canada, visiter le site Web suivant:

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

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

SP66632,00043A7-28-04AUG25

Index

A

Achat, Informations 00-1

B

Bac de ramassage, débouillage 35-1

Bac incorporeur, réglage 25-4

C

Compatibilité du produit..... 00-1

L

Lest

Dépose 30-2

M

Marques commerciales 3

Q

Qualité John Deere..... 55-1

R

Remarques 2

S

Sacs à herbe

Pose et dépose 35-2

Bolsa de recogida trasera de 14 fanegas para tractores de las series X400, X500, X700, GT y GX para césped y jardín



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

**Bolsa de recogida trasera de 14 fanegas
para tractores para césped y jardín**

OMUC36667S EDICIÓN K5 (SPANISH)

CALIFORNIA

Advertencia según la Proposición 65

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

Si este producto tiene un motor de gasolina:

ADVERTENCIA

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

El Estado de California requiere las dos advertencias anteriores.

John Deere Horicon Works

Edición norteamericana
Printed in U.S.A.

Introducción

John Deere agradece la compra de este producto

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

e48f9rz, 1673257497208-63-09JAN23

Uso del manual del operador

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

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

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

Antes de usar la máquina:

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

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

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

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

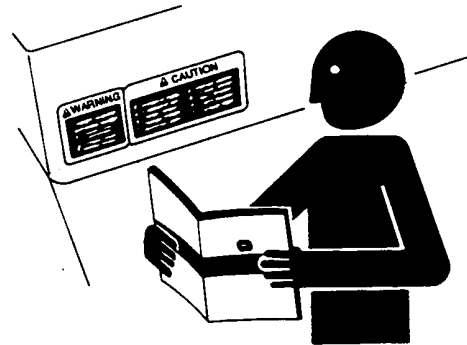
Los lados DERECHO e IZQUIERDO se determinan mirando en la dirección de desplazamiento de la máquina cuando avanza. Una línea discontinua (-----) indica que el elemento al que se refiere está oculto.

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

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

OUO2005,000078D-63-11FEB20

John Deere está a su servicio



TS201—UN—15APR13

La satisfacción del cliente es importante para John Deere.

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

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

DX,IFC,JDS-63-30SEP25

Mensajes especiales

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



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

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

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

MX00654,000020D-63-04AUG25

Accesorios para la máquina

Hay un accesorio o juego John Deere para hacer que una máquina nueva realice más tareas o sea más versátil, tanto si se trata de un tractor para césped, como de un tractor multiusos compacto o de un vehículo multiusos.

Se puede comprobar la gama completa de accesorios para la máquina en JohnDeere.com o consultar con el concesionario John Deere. Desde aireadores a juegos de elevación eléctricos, hay un accesorio o juego John Deere para todas las necesidades.

OUMX068,000051C-63-05JUN17

Marcas comerciales

Marcas comerciales	
Power Flow™	Marca comercial de Deere & Company
Click-N-Go	Marca comercial de Deere & Company

e48f9rz,1675952995203-63-09FEB23

Índice

	Página		Página
Identificación del producto		Extracción y almacenamiento	
Compatibilidad del producto	00-1	Extracción y vaciado de las bolsas de recogida	30-1
Registro de la información de compra	00-1	Extracción del turbo de descarga PowerFlow	30-1
Etiquetas de seguridad con texto		Extracción del conjunto de tolva	30-1
Comprensión de las etiquetas de seguridad de máquinas con texto	05-1	Extracción del lastre	30-2
PELIGRO M146238	05-1	Almacenamiento	30-2
ADVERTENCIA M151187	05-1	Funcionamiento	
ATENCIÓN M151187	05-1	Uso del indicador de llenado	35-1
ATENCIÓN	05-2	Desmontaje para inspección o desatascamiento del sistema de recogida de material	35-1
Leer el manual del operador	05-2	Desatascamiento del sistema de recogida de material	35-1
Evitar las lesiones originadas por las cuchillas giratorias	05-2	Instalación y extracción de las bolsas de recogida	35-2
Seguridad		Vaciar bolsas de recogida regularmente	35-2
Leer la sección de Seguridad, en el Manual del operador de la máquina	10-1	Consejos para embolsar las gramíneas	35-2
Funcionamiento seguro	10-1	Después del ensacado	35-3
Estacionamiento seguro	10-1	Transporte	35-3
Protección de los niños	10-1	Mantenimiento	
Evitar lesiones causadas por objetos despedidos	10-2	Documentación disponible	40-1
Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias	10-2	Piezas	40-1
Prácticas para un mantenimiento seguro	10-2	La calidad John Deere continúa con un mantenimiento de calidad	40-1
Montaje		Cambio de las bolsas de recogida	40-1
Componentes del conjunto (tractores de la serie X700)	15-1	Localización de averías	
Componentes del conjunto (Select Series X500)	15-2	Uso de la tabla de localización de averías	45-1
Montaje de la bolsa de recogida	15-2	Especificaciones	
Preparación del vehículo		Bolsa de recogida trasera de 14 fanegas	50-1
Preparación del vehículo (X700 y X500/X400 anteriores)	20-1	Declaración de calidad de John Deere	
Preparación del vehículo (Select Series X500 y series GT, GX anteriores)	20-1	Calidad John Deere	55-1
Instalación			
Instalación del lastre correcto	25-1		
Comprobación de la presión de neumático	25-1		
Instalación del conjunto de la tolva	25-1		
Instalación del conjunto de componentes de la tolva (Select Series X500 y series GT, GX anteriores)	25-2		
Ajuste de la tolva	25-4		

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.

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Este sistema de bolsa de recogida trasera de 14 fanegas es compatible con los tractores de las series X400, X500, X700, X940, X948, X949 y los tractores GT, GX y X500 Select Series.

e48f9rz,1673257598134-63-06FEB23

Registro de la información de compra

Registrar la información sobre la compra en los espacios siguientes.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

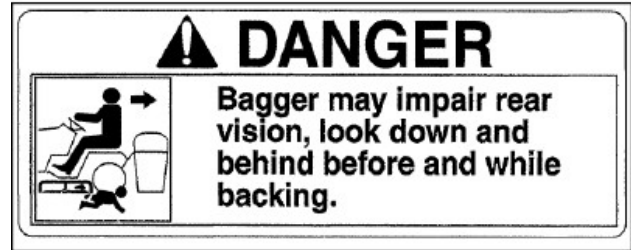
TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

e48f9rz,1673257593099-63-07FEB23

Etiquetas de seguridad con texto

Comprensión de las etiquetas de seguridad de máquinas con texto

PELIGRO M146238



APY558897—UN—01FEB23

Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad. Las etiquetas de seguridad PELIGRO o ADVERTENCIA están situadas junto a zonas con peligros específicos.

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

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

ADVERTENCIA M151187

- **PELIGRO:** La palabra DANGER (PELIGRO) indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o mortales.
- **ADVERTENCIA:** La palabra de señalización ADVERTENCIA indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones graves o mortales.
- **PRECAUCIÓN:** La palabra de señalización PRECAUCIÓN indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas. La palabra CAUTION (PRECAUCIÓN) también puede usarse para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con sucesos que podrían provocar lesiones.

Sustituir las etiquetas de seguridad dañadas o faltantes. Consultar en este Manual del operador la ubicación correcta de las etiquetas de seguridad.

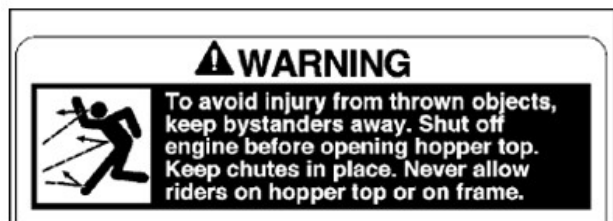
Las piezas y los componentes de otros proveedores pueden contener información de seguridad adicional que no se incluye en este manual del operador.

e48f9rz, 1673257650368-63-22FEB23

APY558898—UN—01FEB23

La bolsa de recogida puede limitar la visión trasera; mirar hacia abajo y por detrás antes y durante el retroceso.

e48f9rz, 1675319977876-63-02FEB23



APY558899—UN—01FEB23

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

e48f9rz, 1675320024698-63-02FEB23

ATENCIÓN M151187



APY558900—UN—01FEB23

Para prevenir lesiones, el lastre se debe colocar según se indica en el manual del operador. La bolsa puede sufrir desgaste y deterioro; revisarla frecuentemente y cambiarla según sea necesario, teniendo en cuenta las especificaciones de seguridad.

e48f9rz,1675320074701-63-03FEB23

ATENCIÓN



APY558901—UN—01FEB23

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

e48f9rz,1675320101524-63-02FEB23

Leer el manual del operador



GXT001478—UN—29AUG14

Leer el manual del operador

El manual del operador contiene información importante necesaria para el funcionamiento seguro de la máquina. Seguir todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

Evitar lesiones causadas por objetos despedidos

- Mantener a las personas alejadas de la máquina durante su operación.
- Mantener la rampa en su lugar.
- Operar el cortacésped con el sistema de recogida de material completo y en su lugar.
- No abrir el sistema de recogida de material con las cuchillas en rotación.
- Apagar el motor antes de retirar o instalar la bolsa.

Evitar lesiones por vuelco

- No conducir la máquina en lugares en los que pueda patinar, inclinarse o volcarse.
- Consultar la sección "Funcionamiento en pendientes" para obtener más información.

e48f9rz,1673257657712-63-22FEB23

Evitar las lesiones originadas por las cuchillas giratorias



MXT020341—UN—04AUG17

- No colocar ni las manos ni los pies debajo ni tampoco dentro del cortacésped mientras el motor esté en marcha.
- Mantenerse alejado de las piezas giratorias. No abrir ni retirar las protecciones de seguridad con el motor en marcha. Accionar el ventilador con todo el recolector de césped bien afianzado en su sitio.
- Objetos despedidos - Antes de iniciar el segado, retirar de la zona los objetos que puedan salir

despedidos por la hoja niveladora. No utilizar el cortacésped sin la rampa de descarga o sin la bolsa de recogida completa en su lugar.

- Mantenerse a una distancia segura de la máquina.
- Leer el manual del operador.

e48f9rz,1673257663496-63-22FEB23

Seguridad

Leer la sección de Seguridad, en el Manual del operador de la máquina

Para obtener información adicional sobre cuestiones de seguridad, leer las precauciones generales para un funcionamiento seguro en el manual del operador de la máquina.

e48f9rz, 1673261590730-63-07FEB23

Funcionamiento seguro

Leer, comprender y cumplir todas las instrucciones del manual de este kit de montaje en campo, del manual del operador de la máquina y de las etiquetas de seguridad del equipo antes de comenzar a usarlo.

Usar el lastre delantero correcto. Retirar el lastre cuando se retire 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 recolector de césped esté bien colocado en su sitio y con la cubierta de la tolva bien asegurada.

No permitir pasajeros en el cortacésped ni 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 retirar o instalar la bolsa:

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

Antes de hacer que retroceda la máquina:

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

Operar de manera segura en pendientes:

- Vaciar la tolva cuando esté a la mitad de su capacidad.
- No utilizar la máquina en pendientes pronunciadas.
- Reducir la velocidad antes de hacer un giro.
- 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:

- Comprobar que la bolsa y manguera no estén dañadas ni desgastadas.
- Comprobar la bolsa y la manguera con frecuencia. Sustituir cuando sea necesario.
- Para cumplir las especificaciones de seguridad, utilizar una bolsa y una manguera John Deere o equivalentes.
- No dejar los recortes en las bolsas durante la noche.

e48f9rz, 1673257710484-63-21FEB23

Estacionamiento seguro

1. Detener la máquina en una superficie nivelada.
2. Desacoplar las cuchillas de la segadora o cualquier otro accesorio.
3. Bajar completamente los kits de montaje en campo de la máquina que pueda bajarse.
4. Conectar completamente el freno de estacionamiento y asegurarse de que la máquina no se mueva.
5. Detener el motor y extraer la llave.
6. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del conductor.
7. Cerrar la válvula de cierre (si existe).
8. Desconectar el cable negativo (-) de la batería o quitar el cable de la bujía (para motores a gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

e48f9rz, 1673257813071-63-21FEB23

Protección de los niños

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

e48f9rz, 1673257743376-63-21FEB23

Evitar lesiones causadas por objetos despedidos



APY558902—UN—01FEB23

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

e48f9rz,1673257702000-63-21FEB23

Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias



APY558903—UN—01FEB23

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

e48f9rz,1673261999487-63-30JAN23

Prácticas para un mantenimiento seguro

- Solo adultos cualificados y formados pueden realizar el mantenimiento de esta máquina.
- Entender el procedimiento de mantenimiento antes de realizar trabajos. Mantener el área limpia y seca.
- No hacer funcionar el motor en recintos cerrados, ya que pueden generarse gases peligrosos como el monóxido de carbono.
- No engrasar, mantener ni ajustar la máquina o el kit de montaje en campo si están en movimiento. Mantener los dispositivos de seguridad en su sitio y en buenas condiciones de funcionamiento. Mantener apretada la tornillería.
- Para evitar que queden atrapados, no aproximar las manos, pies, ropa, joyas y cabello largo a las piezas móviles.
- Antes del mantenimiento de cualquier accesorio, depositarlo completamente en el suelo o en un tope mecánico para accesorios. Desconectar toda la transmisión de fuerza y detener el motor. Aplicar el freno de estacionamiento y extraer la llave del contacto. Dejar que la máquina se enfríe.
- Antes de realizar cualquier reparación, desconectar la batería o extraer los cables de las bujías (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 kit de montaje en campo o las unidades de corte al suelo o sobre un tope mecánico, y mover las palancas de control hidráulico.
- Apoyar de manera segura todos los elementos de la máquina o del accesorio que deben quedar elevados para efectuar trabajos de mantenimiento. Usar soportes de elevación o bloquear los seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.
- No hacer funcionar nunca el motor a menos que el freno de estacionamiento esté bloqueado.
- Mantener todas las piezas en buenas condiciones e instaladas correctamente. Reparar los daños de inmediato. Sustituir las piezas rotas o desgastadas.

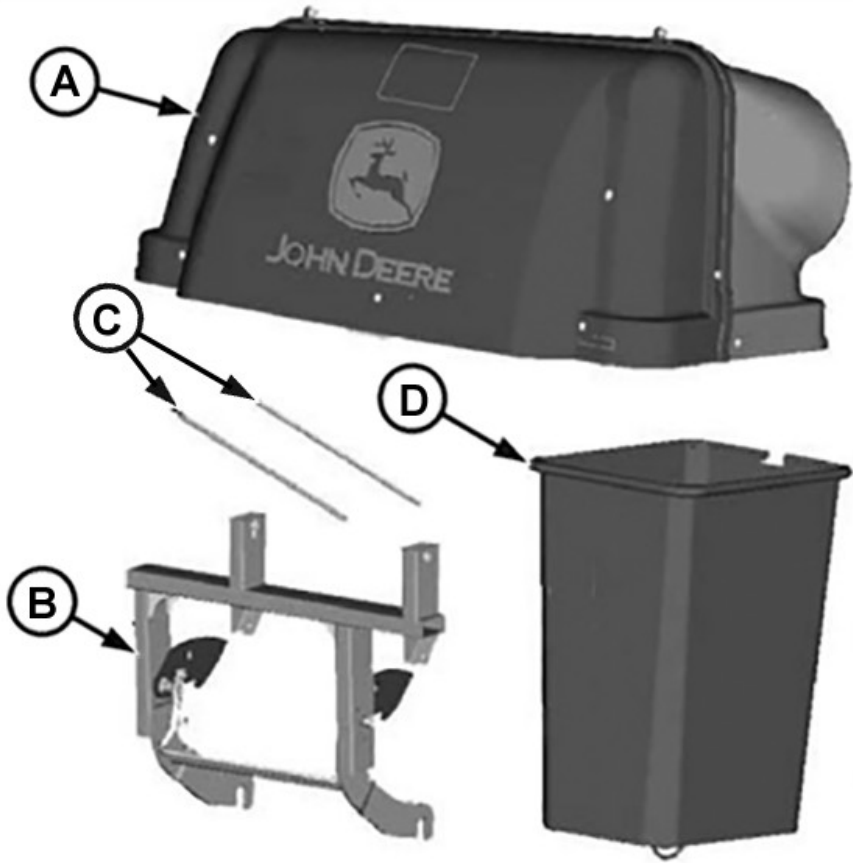
Sustituir todos los adhesivos de seguridad y de instrucciones desgastados o dañados.

- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de uso seguras.
- No modificar la máquina o los dispositivos de seguridad. Las modificaciones de la máquina o accesorio efectuadas sin permiso pueden perjudicar su funcionamiento y seguridad.

e48f9rz,1673257751123-63-22FEB23

Montaje

Componentes del conjunto (tractores de la serie X700)



APY560441—UN—01FEB23

- A—Tolva

B—Bastidor de montaje
- C—Barra de refuerzo de la tolva (se usan dos)

D—Bolsa de recogida

Leyenda	Cantidad	Descripción
A	1	Tolva
B	1	Bastidor de montaje
C	2	Barra de refuerzo de la tolva
D	3	Bolsa de recogida

Piezas en la caja

Cantidad	Descripción
2	Pasador hendido
4	Tuerca, M10
2	Tuerca M8

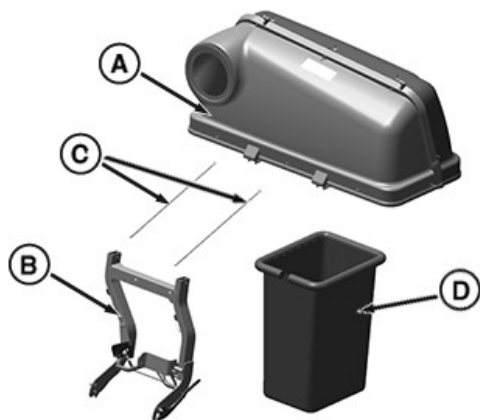
Piezas en la bolsa

Cantidad	Descripción
2	Pasador perforado
2	Tornillo de cabeza redonda, M8x16

e48f9rz,1673257844333-63-21FEB23

Componentes del conjunto (Select Series X500)

A—Tolva
 B—Bastidor de montaje
 C—Barra de refuerzo de la tolva (se usan dos)
 D—Bolsa de recogida



APY556273—UN—07FEB23

Leyenda	Cantidad	Descripción
A	1	Tolva
B	1	Bastidor de montaje
C	2	Barra de refuerzo de la tolva
D	3	Bolsa de recogida

Piezas en la caja

Cantidad	Descripción
2	Pasador hendido
4	Tuerca, M10
2	Tuerca M8

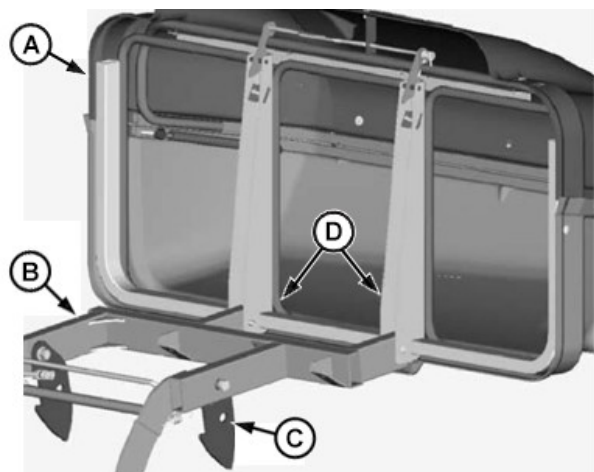
Piezas en la bolsa

Cantidad	Descripción
2	Pasador perforado
2	Tornillo de cabeza redonda, M8x16

e48f9rz,1673349998615-63-21FEB23

Montaje de la bolsa de recogida

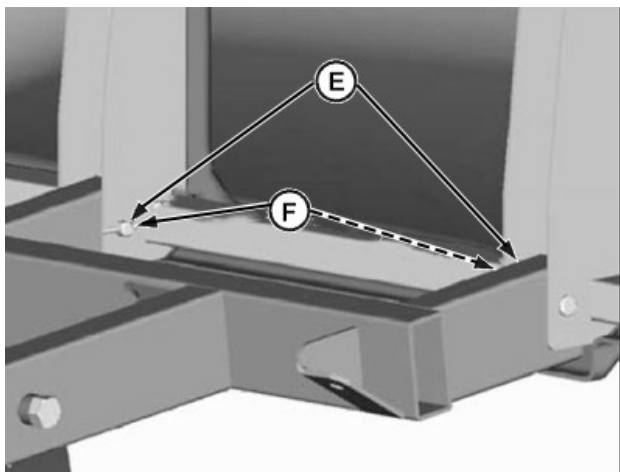
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para evitar que se raye la carcasa de la tolva, montarla en una superficie no abrasiva.



APY560442—UN—01FEB23

- A**—Tolva
B—Bastidor de montaje
C—Retención (se usan dos)
D—Soporte del canal de la tolva

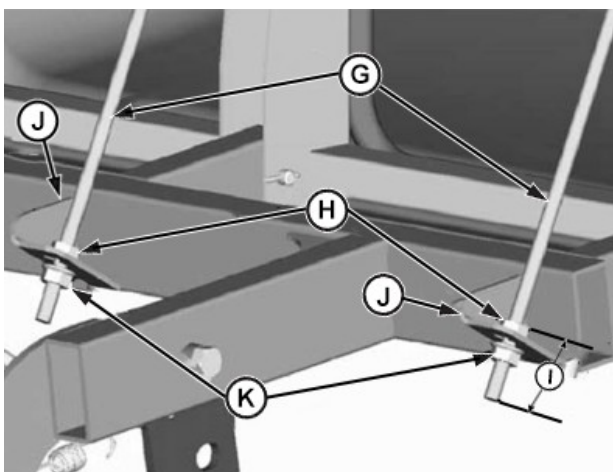
1. Colocar la tolva (A) sobre una superficie no abrasiva con la tapa hacia arriba.
2. Colocar el bastidor de montaje (B) de forma que las retenciones (C) queden orientadas hacia abajo.
3. Introducir el bastidor de montaje en la parte inferior del soporte del canal de la tolva (D).



APY560443—UN—01FEB23

- E**—Pasador perforado (se usan dos)
F—Pasador de aletas (se usan dos)

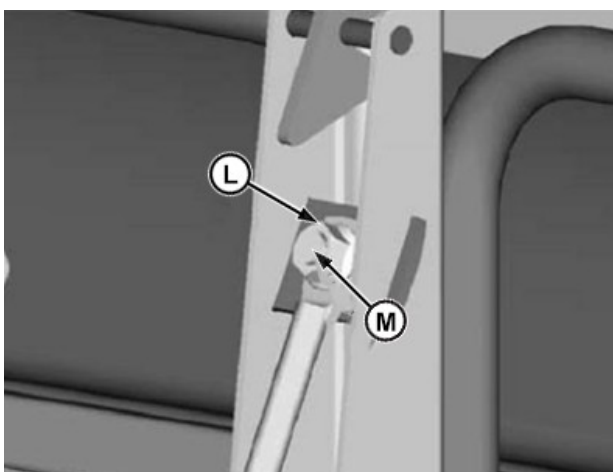
4. Alinear los orificios del bastidor con los de los soportes del canal. Instalar dos pasadores perforados (E) desde el exterior de los soportes de canal.
5. Instalar dos pasadores de aletas (F) en los orificios de los pasadores perforados. Asegurar los pasadores de aletas doblando los extremos con una pinza.



APY560444—UN—01FEB23

- G**—Barra de refuerzo (se usan 2)
H—Tuerca embridada M10 (se usan dos)
I—40 mm (1,57 in)
J—Soporte (se usan dos)
K—Tuerca embridada, M10 (se usan dos)

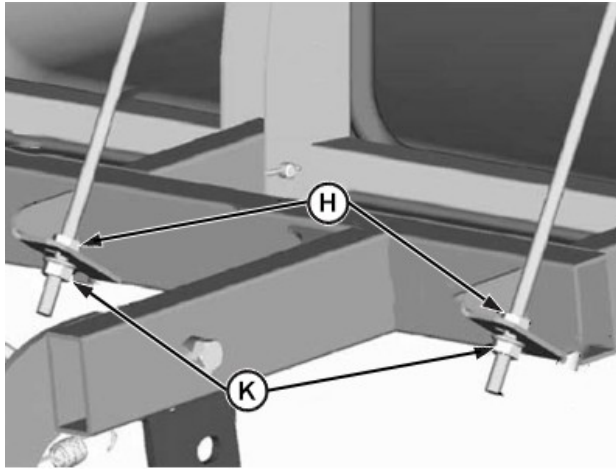
6. Montar las barras de refuerzo de la tolva (G). Instalar una tuerca embridada M10 (H) en cada varilla de modo que la brida quede orientada hacia abajo, hacia el extremo roscado de la varilla. Girar las tuercas en las varillas a una distancia (I) de 40 mm (1,57 in) de la brida de la tuerca hasta la parte inferior de la varilla roscada.
7. Insertar las barras de refuerzo de la tolva dentro de los soportes (J). Instalar una tuerca embridada M10 (K) en cada extremo del vástago de forma que la brida quede orientada hacia el soporte. No apretar las tuercas.



APY560445—UN—01FEB23

- M**—Tornillo de cabeza redondeada
L—Tuerca de brida, M8

8. Asegurar el otro extremo de cada barra de refuerzo al canal de soporte de la tolva usando un perno de cabeza redonda (M) y la tuerca embridadas M8 (L). Apretar las tuercas completamente.



APY560446—UN—01FEB23

H—Tuerca de brida superior (se usan dos)

K—Tuerca de brida inferior (se usan dos)

9. Mantener la posición predefinida de las tuercas de brida superiores (H). Apretar las tuercas de brida inferiores (K) por completo.

e48f9rz,1673257858165-63-21FEB23

Preparación del vehículo

Preparación del vehículo (X700 y X500/ X400 anteriores)

NOTA: Si es la primera vez que se instala el kit de montaje en campo, leer y completar la sección de montaje al final de este manual del operador.

Equipo necesario

- Juego de acoplamiento Click-N-Go
- Power Flow™

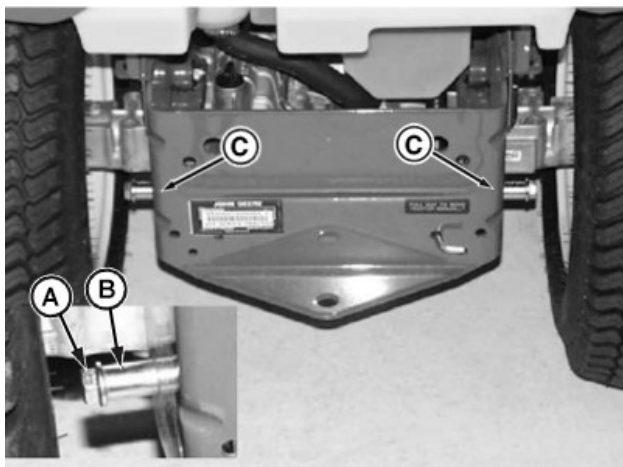
Configuración de la máquina

Comprobar la presión de neumático antes de operar la máquina.

e48f9rz, 1673257891564-63-17OCT23

Preparación del vehículo (Select Series X500 y series GT, GX anteriores)

Estacionar el vehículo de manera segura antes de instalar la tornillería de montaje de la bolsa de recogida. (Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).



APY558909—UN—09FEB23

- A—Perno, M12 x 50 (se usan dos)**
B—Espaciador
C—Bastidor trasero

Instalar dos pernos M12 x 50 (A) y espaciadores (B) en el orificio delantero inferior en ambos lados del bastidor trasero (C). Asegurar la tornillería con dos contratuercas M12 colocadas dentro del bastidor. Apretar al valor especificado.

Especificación

CONTRATUERCA—Par de
apriete. 130 N·m
(95 lb·ft)

e48f9rz, 1673346743846-63-21FEB23

Instalación

Instalación del lastre correcto

Se recomienda usar lastre delantero para compensar la bolsa de recogida trasera.

Instalar dos contrapesos tipo maleta de 18 kg (40 lb) en la parte delantera de la máquina. Ver el manual del operador de la máquina.

Sacar el lastre cuando la bolsa no esté colocada para garantizar niveles adecuados de estabilidad y control de dirección.

e48f9rz,1673257923324-63-21FEB23

Comprobación de la presión de neumático

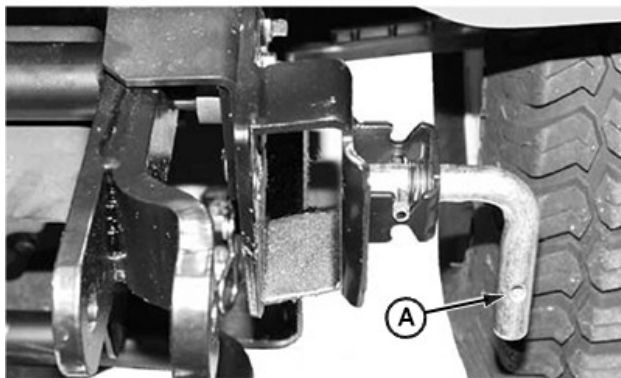
Comprobar la presión de neumático de la máquina antes de instalar la bolsa de recogida. Ver el manual del operador de la máquina.

e48f9rz,1673257934582-63-07FEB23

Instalación del conjunto de la tolva

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Asegurarse de que la tolva se instale y se retire sobre una superficie no abrasiva para evitar que se raye la caja de la tolva.

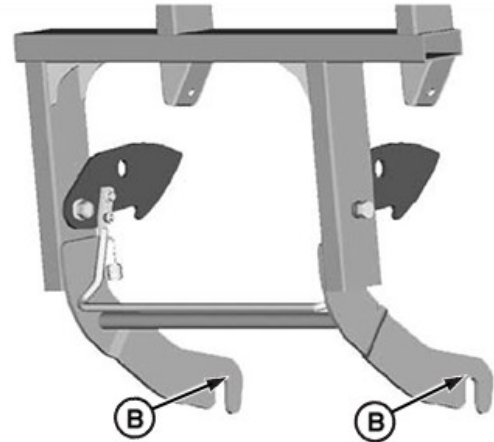
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).
2. Extraer las bolsas de la bolsa de recogida.



APY558904—UN—01FEB23

A—Pasador Click-N-Go (se usan dos)

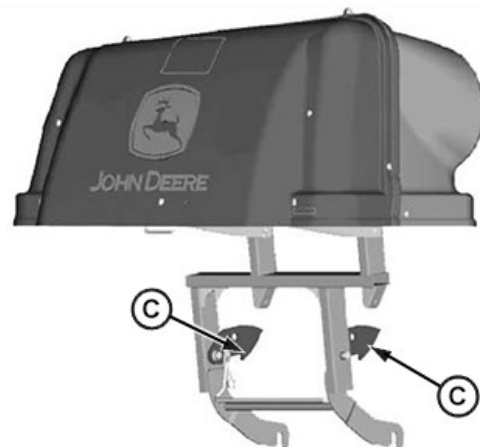
3. Desplazar los pasadores superiores Click-N-Go (A) de ambos lados a la posición abierta bloqueada.



APY558905—UN—09FEB23

B—Muesca del bastidor de la bolsa de recogida (se usan dos)

4. Colocar el conjunto de componentes de la bolsa de recogida en una superficie no abrasiva y alinear las muescas del bastidor de la bolsa de recogida (B) con los pasadores Click-N-Go de montaje inferiores.

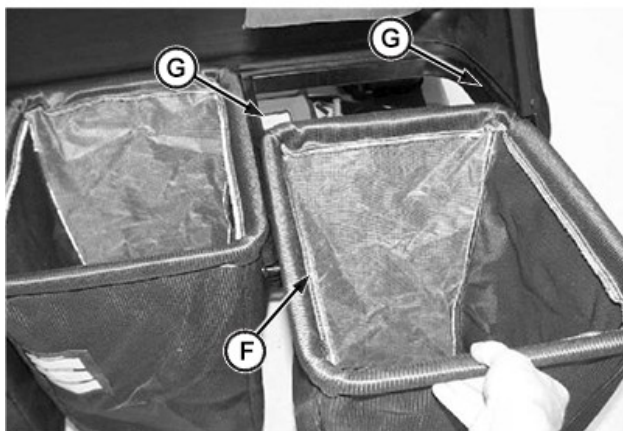


APY558906—UN—01FEB23

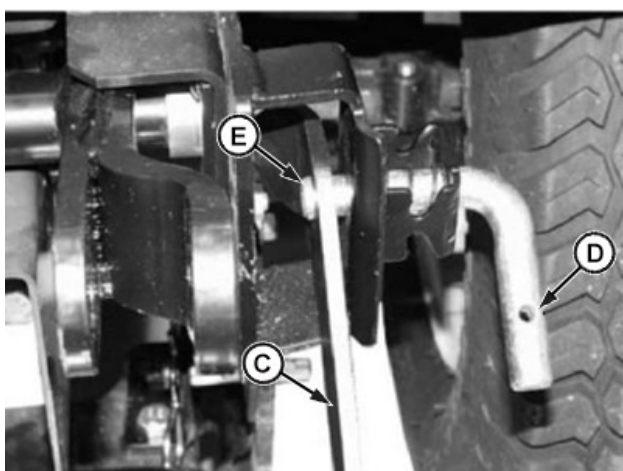
C—Retención (se usan dos)

5. Girar el conjunto de componentes de la tolva hacia arriba hasta que las retenciones (C) encajen en los soportes Click-N-Go.

NOTA: Durante la instalación, puede que sea necesario desplazar ligeramente el conjunto de componentes de la bolsa de recogida para asegurarse de que los pasadores Click-N-Go se han fijado de manera segura en los orificios de montaje de las retenciones de la bolsa de recogida durante la instalación.



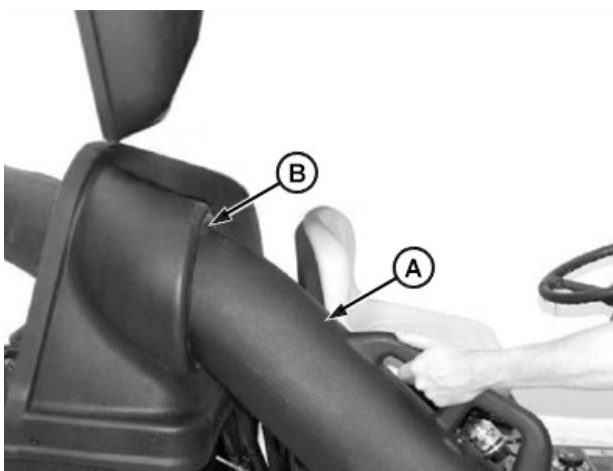
APY558907—UN—01FEB23



APY558908—UN—03FEB23

6. Liberar los pasadores Click-N-Go™ superiores (D) de la posición abierta de bloqueo para que se bloqueen dentro de los orificios de montaje (E) en las retenciones de la bolsa de recogida (C).
7. Deslizar las bolsas (F) hasta su posición en el bastidor de apoyo (G) de forma que los adhesivos de seguridad queden visibles en la parte trasera de la máquina.

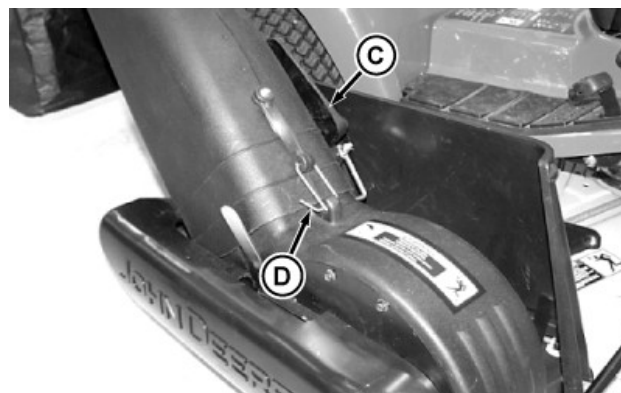
Instalación del turbo de descarga PowerFlow



APY558917—UN—01FEB23

A—Rampa
B—Abertura de la tolva

1. Guiar el tubo dentro de la tolva lo suficiente como para proporcionar separación para la conexión de Power Flow.



MXT020729—UN—09AUG17

C—Puerta de escape
D—Gancho de brida

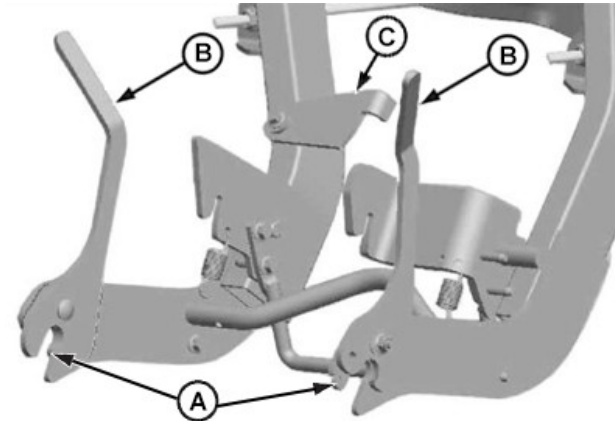
2. Levantar y mantener abierta la puerta del escape (C) en Power Flow.
3. Deslizar el tubo completamente sobre la salida del soplador.
4. Sujetar el gancho de las bridas (D) a la anilla de POWER FLOW.
5. Cerrar y bloquear la tapa de la tolva.

e48f9rz,1673257944220-63-21FEB23

Instalación del conjunto de componentes de la tolva (Select Series X500 y series GT, GX anteriores)

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Instalar y extraer la tolva sobre una superficie no abrasiva para evitar que se raye la caja de la tolva.

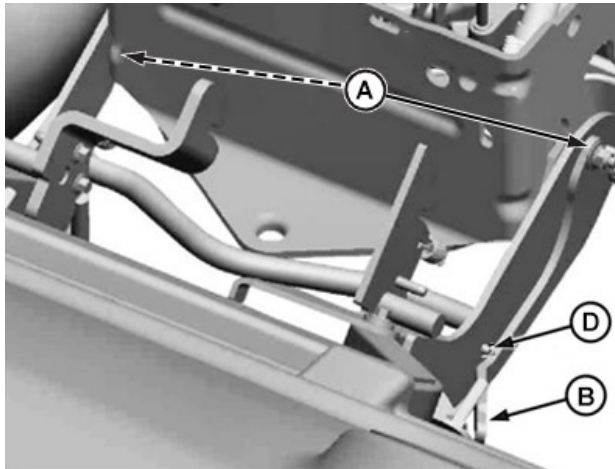
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).



APY558910—UN—01FEB23

- A—Brazo del bastidor (se usan dos)**
B—Palanca de retención (se usan dos)
C—Palanca de bloqueo

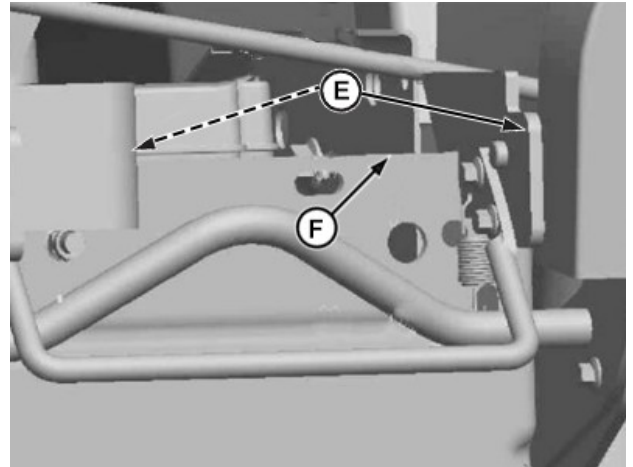
2. Colocar el conjunto de tolva detrás de la máquina. Asegurarse de que los brazos del bastidor (A) estén alineados con la tornillería de montaje de la bolsa de recogida en el bastidor trasero de la máquina.
3. Levantar las palancas de retención (B) y la palanca de bloqueo (C).



APY558911—UN—01FEB23

- A—Brazo del bastidor (se usan dos)**
B—Palanca de retención (se usan dos)
D—Pasador hueco (se usan 2)

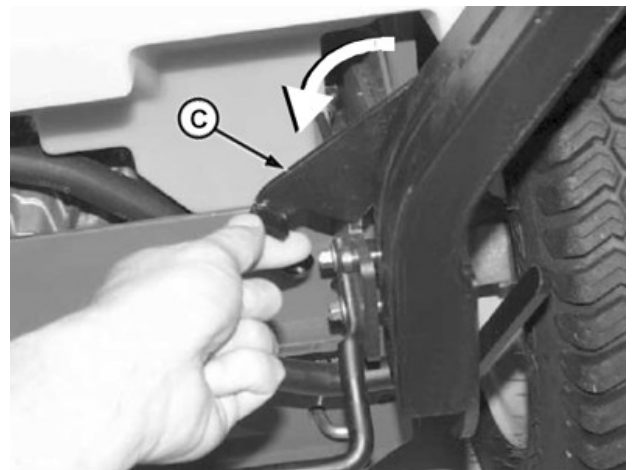
4. Colocar los brazos del bastidor (A) alrededor de la tornillería de montaje de la bolsa de recogida en el bastidor trasero de la máquina.
5. Empujar las palancas de retención (B) hacia abajo, y por debajo de los pasadores de rodillo (D) para asegurarlas a ambos lados.



APY558912—UN—01FEB23

- E—Retención (se usan dos)**
F—Bastidor trasero

6. Girar todo el conjunto de componentes de la tolva hacia arriba, hacia la máquina, hasta que las retenciones (E) se acoplen al borde superior del bastidor trasero (F).



APY558913—UN—01FEB23

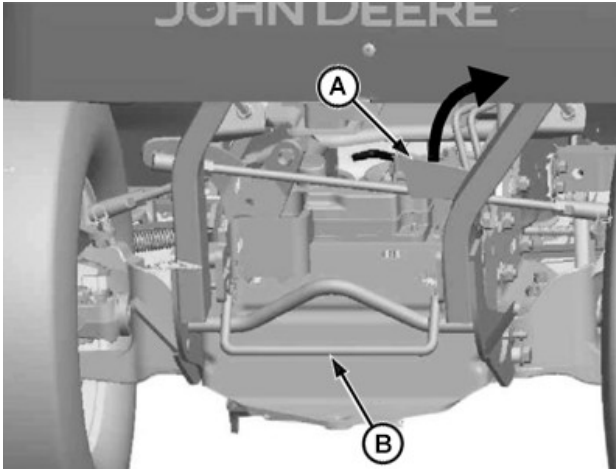
- C—Palanca de bloqueo**

7. Bajar la palanca de bloqueo (C) para sujetar el conjunto de componentes de la tolva al bastidor de la máquina.
8. Instalar las bolsas de recogida. Dejar la tolva abierta para instalar la rampa de la bolsa de recogida.

Extracción del conjunto de tolva

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Instalar y extraer la tolva sobre una superficie no abrasiva para evitar que se raye la caja de la tolva.

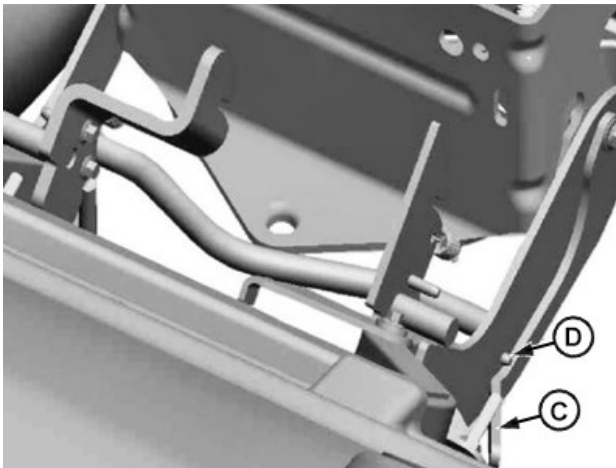
1. Comprobar que la tapa de la tolva esté bloqueada.



A—Palanca de bloqueo
B—Varilla del pestillo

APY558914—UN—01FEB23

2. Levantar la palanca de bloqueo (A).
3. Sujetar el conjunto de tolva de forma segura.
4. Pisar la varilla de retención (B) para desencanchar las retenciones del bastidor de la tolva del bastidor de la máquina.
5. Girar el conjunto de tolva hacia el suelo.



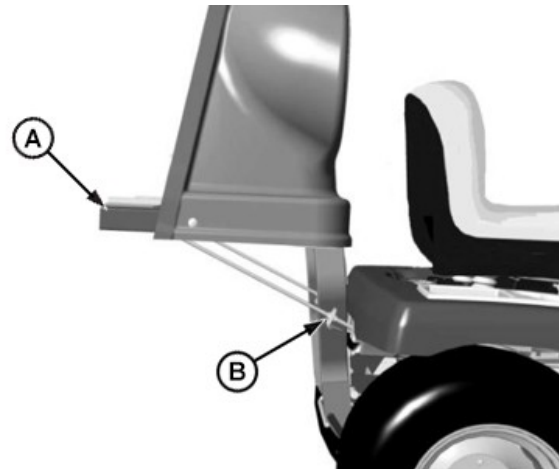
C—Palanca de retención (se usan dos)
D—Pasador hueco (se usan 2)

APY558915—UN—01FEB23

6. Subir las palancas de retención (C) y pasarlas por encima de los pasadores de rodillo (D) en ambos lados.
7. Tirar del conjunto de tolva para separarlo de la máquina.

e48f9rz,1673347018733-63-17OCT23

1. Abrir la tolva.



APY558916—UN—01FEB23

2. Posicionarse al costado de la tolva. El bastidor de apoyo (A) debería estar inclinado 23° hacia adelante. Ajustar la tolva de ser necesario:
 - a. Aflojar las tuercas (B) en ambas barras de refuerzo de la tolva.
 - b. Ajustar las tuercas hasta que el bastidor de apoyo se incline ligeramente hacia delante.
 - c. Apretar las tuercas completamente.

e48f9rz,1673257950508-63-07FEB23

Ajuste de la tolva

NOTA: La máquina debe estacionarse en una superficie nivelada con los neumáticos inflados a la presión de aire correcta antes de ajustar la tolva.

Extracción y almacenamiento

Extracción y vaciado de las bolsas de recogida

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! El contenido de la bolsa de recogida hacen que esta sea pesada y se desequilibre. Siempre, extraer y vaciar las bolsas antes de extraer la bolsa de recogida de la máquina.

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).
2. Extraer y vaciar las bolsas de recogida.

e48f9rz, 1673257986548-63-21FEB23

Extracción del turbo de descarga PowerFlow

1. Abrir la tolva.



APY558919—UN—01FEB23

A—Gancho de brida

2. Soltar la el gancho de brida (A) de Power Flow.



APY558920—UN—01FEB23

B—Guiado de la rampa

3. Guiar la rampa (B) dentro de la tolva hasta que se desenganche de Power Flow.

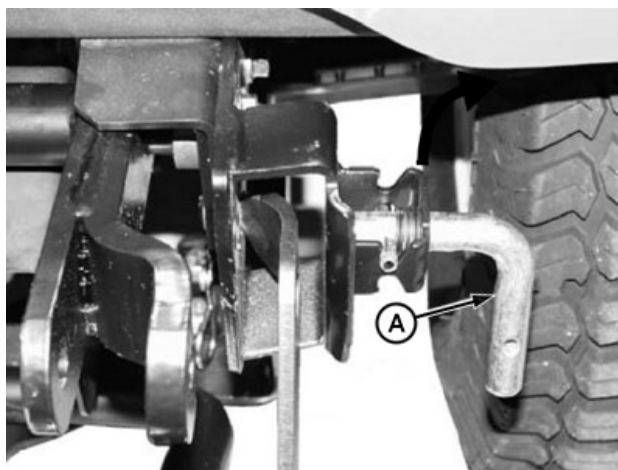
4. Extraer el tubo de la tolva.
5. Cerrar y bloquear la tapa de la tolva.

e48f9rz, 1673257992277-63-06FEB23

Extracción del conjunto de tolva

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Instalar y extraer la tolva sobre una superficie no abrasiva para evitar que se raye la caja de la tolva.

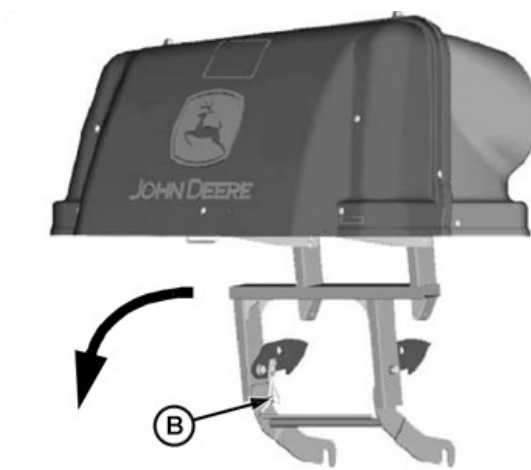
1. Comprobar que la tapa de la tolva esté bloqueada.



APY558921—UN—01FEB23

A—Pasador Click-N-Go (se usan dos)

2. Mover los pasadores Click-N-Go (A) a la posición de bloqueo.



APY558922—UN—01FEB23

B—Barra de liberación

3. Permaneciendo detrás del conjunto de la bolsa de recogida, sostener firmemente el conjunto de tolva y presionar la barra de liberación (B).
4. Inclinar el conjunto de la tolva hacia abajo y apoyarla en una superficie no abrasiva.

5. Tirar del conjunto de tolva para separarlo de la máquina.
6. Liberar los pasadores Click-N-Go de la posición abierta de bloqueo.

e48f9rz,1673258002287-63-07FEB23

Extracción del lastre

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Para garantizar una orientación correcta de la máquina cuando el sistema de recogida de material no se encuentra instalado, sacar el lastre cuando se desmonte el sistema de recogida de material.

Extraer el lastre delantero. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no esté instalada la bolsa de recogida.

e48f9rz,1673258013165-63-06FEB23

Almacenamiento

1. Extraer el sistema de recogida de material.
2. Vaciar y limpiar la tolva, la rampa y Power Flow.
3. Quitar todo el lastre utilizado durante el ensacado. Esto asegura un funcionamiento apropiado del tractor cuando el sistema de recogida de material no está instalado.
4. Cambiar las piezas faltantes o dañadas. Asegurarse de que la tornillería esté segura.
5. Pintar las superficies metálicas arañadas para evitar que se oxiden.

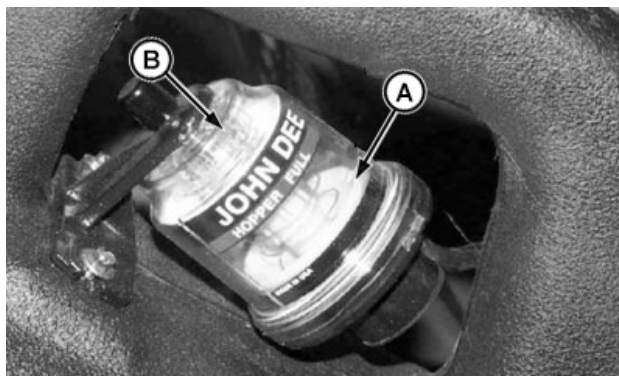
IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Almacenar la tolva en una superficie no abrasiva para evitar que se raye la caja de la tolva.

6. Si es posible, almacenar la tolva, la rampa y Power Flow en un lugar fresco y oscuro sobre una superficie no abrasiva. Si estas piezas se deben almacenar al aire libre, colocar una cubierta para intemperie sobre ellas.
7. Plegar las bolsas de recogida dejándolas planas o colgarlas boca abajo lejos de roedores y sin exponerlas a factores climáticos.

e48f9rz,1673258017855-63-21FEB23

Funcionamiento

Uso del indicador de llenado



APY558923—UN—01FEB23

A—Diafragma amarillo
B—Indicador de llenado

Para un mejor rendimiento, el sistema de recogida de material requiere un flujo de aire libre desde la plataforma de corte hasta las bolsas. En la rampa del recogedor se encuentra un indicador de llenado (B) que mide el flujo de aire que atraviesa el sistema. Al llenarse las bolsas de recogida, la presión de aire en el tubo aumenta y provoca la elevación del diafragma amarillo (A). El indicador muestra también una condición de tolva llena si la rampa se obstruye en alguna parte entre el indicador y la tolva.

Mantener un caudal de aire suficiente:

- Mantener la limpieza de Power Flow, la rampa, la tolva, las bolsas y la parte inferior de la plataforma de corte.
- Mantener la palanca del acelerador en la posición rápida, pero desplazarse lentamente.
- Nivelar el cortacésped de delante hacia atrás de modo que su parte trasera no esté situada a más de 10 mm (3/8 in) por encima de su parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de segadora de cortacésped desgastadas o dañadas.
- Instalar el kit de deflectores opcional (si está disponible). Consultar al concesionario John Deere o proveedor de compras para obtener el kit.

e48f9rz,1673258090969-63-17OCT25

Desmontaje para inspección o desatascamiento del sistema de recogida de material

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas. Para evitar lesiones:

- Estacionar la máquina de forma segura y bloquear el freno de estacionamiento antes de levantarse del asiento.

- Apagar el cortacésped.
- Detener el motor.

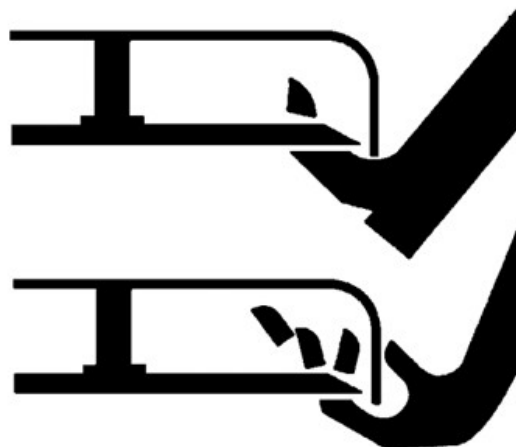
Antes de abandonar el asiento:

1. Detener la máquina en una superficie nivelada.
2. Desactivar la toma de fuerza (TDF).
3. Bajar completamente cualquier kit de montaje en campo de la máquina que pueda bajarse.
4. Conectar completamente el freno de estacionamiento y asegurarse de que la máquina no se mueva.
5. Detener el motor y extraer la llave.
6. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador.

e48f9rz,1673258061936-63-21FEB23

Desatascamiento del sistema de recogida de material

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



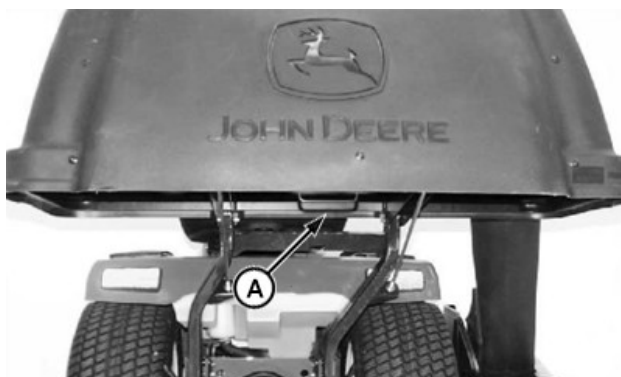
APY558924—UN—01FEB23

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).
2. Abrir la tolva. Revisar la salida del tubo.
3. Extraer la rampa de Power Flow. Revisar la entrada del tubo.
4. Alejar Power Flow de la plataforma de corte. Comprobar que no haya acumulaciones de gramíneas o residuos debajo de la plataforma de corte.

e48f9rz,1673258079842-63-06FEB23

Instalación y extracción de las bolsas de recogida

Instalación



APY560437—UN—01FEB23

A—Palanca trasera

1. Desbloquear la tapa de la tolva tirando hacia atrás de la palanca trasera (A).
2. Elevar la tapa de la tolva.



APY560438—UN—03FEB23

C—Bastidor de apoyo
B—Deslizamiento de la bolsa

3. Deslizar las bolsas (B) a su posición en el bastidor de apoyo (C) de manera que los adhesivos de seguridad sean visibles en la parte trasera de la máquina.
4. Cerrar la tapa de la tolva. Asegurarse de que la tapa esté enganchada de forma firme.

Extracción

1. Sacar la tapa de la tolva tirando de la palanca (A).
2. Elevar la tapa de la tolva.
3. Deslizar las bolsas (B) del bastidor de apoyo (C).
4. Cerrar la tapa de la tolva. Asegurarse de que la tapa esté enganchada de forma firme.

e48f9rz,1673258116284-63-21FEB23

Vaciar bolsas de recogida regularmente

- Comprobar el nivel de recortes regularmente.
- Vaciar las bolsas de recogida cuando estén llenas para que no se atasque la rampa.
- Normalmente, las bolsas de recogida izquierda y central se llenan primero.
- Para evitar vuelcos, no llenar las bolsas de recogida más de la mitad cuando se trabaje en pendientes.

e48f9rz,1673258136337-63-21FEB23

Consejos para embolsar las gramíneas

- Operar el motor a aceleración máxima. Si el motor ralentiza, reducir la velocidad de avance.
- Embolsar las gramíneas solo cuando estén secas. El césped húmedo brinda más posibilidades de obstrucción de la plataforma de corte y el sistema de recogida de material.
- Mantener siempre cerrada la parte superior de la tolva para conseguir un cierre hermético.
- Instalar el kit de deflector opcional en la plataforma de corte si quedan recortes detrás del cortacésped o se soplan hacia el costado. Consultar a un concesionario John Deere u otro proveedor de servicios para conocer la disponibilidad.

Antes de cortar y embolsar, despejar el terreno de rocas, piedras, ramitas y otros desechos. Cortar el césped en un ajuste de corte alto por primera vez. Tener mucho cuidado al segar. Los obstáculos no visibles pueden causar daños en el cortacésped o en el sistema de recogida de material.

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

- La humedad puede deteriorar los sacos.
- Los recortes húmedos constituyen un peligro de incendio.
- Nunca dejar césped u hojas en las bolsas toda una noche o durante períodos largos. La humedad de las hojas o del césped puede deteriorar los sacos. Además, las hojas húmedas o el césped son combustibles y pueden provocar incendios si se dejan fuera en la bolsa de césped.
- Por esta razón, no almacenar nunca bolsas de residuos llenas de hojas ni el equipo de ensacado de césped con bolsas llenas total o parcialmente en un garaje u otro lugar cerrado. Los recortes de césped son un abono excelente. Los recortes de césped también se pueden utilizar como mantillo entre las hileras del jardín o alrededor de flores, arbustos y árboles.
- Las bolsas de plástico para jardinería u hojas y residuos se pueden colocar dentro de las bolsas de

tela para facilitar el desechado del césped o las hojas. Utilizar bolsas de hojas y para jardinería de 45 galones de capacidad. Colocar una cantidad suficiente de bolsa de plástico sobre el exterior de la bolsa de tela por todos los lados, de modo que las bolsas puedan cerrarse fácilmente después del llenado.

- Para extraer las bolsas de plástico, atar primero las bolsas para cerrarlas. Extraer la bolsa de tela junto con la de plástico de la tolva. Elevar la bolsa de plástico para extraerla de la de tela y desechar los recortes.

e48f9rz,1673258145511-63-17OCT25

Después del ensacado

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

- **La humedad puede dañar las bolsas.**
- **Los recortes húmedos constituyen un riesgo de incendio.**

Eliminar inmediatamente los recortes de las bolsas de tela. Permitir que las bolsas se sequen después del corte para evitar su deterioro.

Dejar que el motor se enfríe para evitar que se produzca un incendio al guardar el cortacésped. Limpiar la parte superior de la plataforma, el motor y el sistema de recogida de material con aire comprimido, de ser posible, para evitar acumulaciones e incendios.

Limpie la parte inferior de la cubierta con agua a baja presión para ayudar a prevenir la acumulación y eliminar los productos químicos corrosivos del césped. Después de lavar la plataforma, dejar en marcha el cortacésped unos minutos para que se seque.

e48f9rz,1673258155907-63-21FEB23

Transporte

Si se deja el sistema de recogida de material en el tractor durante el transporte, observar estas directrices durante el remolcado de la unidad:

- Vaciar las bolsas de tela y extraerla de la tolva. A velocidades de avance por carretera, el viento puede desgastar prematuramente las bolsas de tela.
- Asegurarse de que la tapa de la tolva esté bien enganchada al bastidor de la misma.
- Si la unidad se va a transportar a largas distancias o a altas velocidades, retirar el sistema de recogida de material antes del transporte.

e48f9rz,1673258150619-63-06FEB23

Mantenimiento

Documentación disponible

Si se necesita una copia del catálogo de piezas o del manual técnico de esta máquina, llamar al siguiente teléfono:

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

e48f9rz, 1673269663039-63-21FEB23

Piezas

Se recomiendan los repuestos y lubricantes de calidad John Deere, disponibles en el concesionario John Deere.

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

Pedido de repuestos vía Internet

Visitar <http://JDParts.deere.com> para solicitar las piezas y pedir información.

e48f9rz, 1673269754071-63-21FEB23

La calidad John Deere continúa con un mantenimiento de calidad

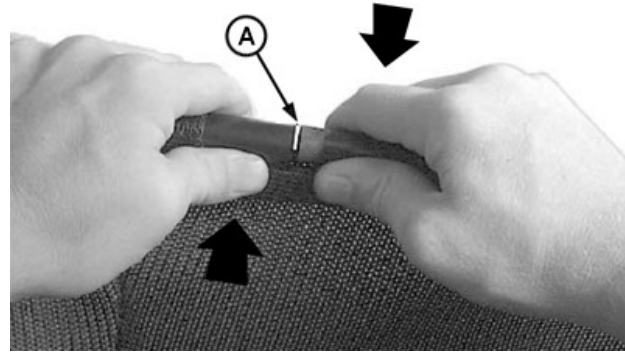
John Deere proporciona un proceso para resolver preguntas o problemas a fin de garantizar que la calidad del producto continúe con el servicio de soporte de piezas y mantenimiento del concesionario John Deere. Realizar los pasos siguientes para obtener respuesta a cualquier duda que pueda tener sobre el producto.

1. Consultar el manual del operador correspondiente del apero, máquina o equipamiento.
2. Contactar con el concesionario John Deere para consultar cualquier pregunta.
3. En Norteamérica o Canadá, llamar al centro de contacto con el cliente John Deere.
- Llamar al 1-800-537-8233 e indicar los números de serie y de modelo del producto.

e48f9rz, 1673269873850-63-21FEB23

Cambio de las bolsas de recogida

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento Seguro en la sección Seguridad).
2. Extraer las bolsas de la tolva.



APY560439—UN—01FEB23

A—Juntura

3. Deslizar la bolsa alrededor del bastidor hasta que la costura del bastidor (A) aparezca en la abertura de la bolsa.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No doblar los extremos del tubo del bastidor más de 13 mm (1/2 in) o el bastidor podría deformarse.

4. Separar los tubos del bastidor. Empujar suavemente los extremos del tubo en direcciones opuestas para dejar un espacio de 13 mm (1/2 in) para retirar la bolsa.



APY560440—UN—01FEB23

5. Manipular el material de la bolsa alrededor del tubo del bastidor hasta extraer la bolsa.
6. Manipular la bolsa nueva en el tubo del bastidor.
7. Conectar los extremos del tubo del bastidor.
8. Ajustar la bolsa de manera que el adhesivo de seguridad se vea en la parte trasera de la máquina cuando se instala la bolsa.

e48f9rz, 1673258191479-63-09FEB23

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

En caso de experimentar un problema no indicado en esta tabla, contacte con el concesionario John Deere u otro proveedor de servicio. Comprobar todas las causas posibles según la lista y, si el problema persiste, consultar a un concesionario John Deere u otro proveedor de servicio.

Si	Comprobación
El indicador de llenado muestra prematuramente que la tolva está llena	Rampa obstruida
El indicador de llenado no funciona	• Tubo de recogida de flujo de aire dañado, obstruido o mal instalado.
No se recogen todas las gramíneas.	• El césped está demasiado húmedo. • Velocidad de aceleración demasiado baja. • Velocidad de avance excesiva. • Bolsas de recogida llenas. • La malla de escape de la tolva está sucia. • Rampa obstruida o Power Flow. • Plataforma de corte obstruida o sucia. • Cuchillas del cortacésped desafiladas o inadecuadas. • La plataforma de corte no está nivelada apropiadamente. • Altura de corte del cortacésped demasiado baja.
Atascos en Power flow o en la rampa	• El césped está demasiado húmedo. • Velocidad de aceleración demasiado baja. • Velocidad de avance excesiva. • Bolsas de recogida llenas. • La malla de escape de la tolva está sucia. • La plataforma de corte no está nivelada apropiadamente. • Altura de corte del cortacésped demasiado baja. • Plataforma de corte obstruida o sucia.
Fuga de gramíneas de la tolva	• La parte superior de la tolva no está bien cerrada. • Retén de la tolva dañada o faltante.
Los recortes de gramíneas quedan atrás o salen despedidos a los lados del cortacésped.	• Tubo obstruido. • Problema con Power Flow. • Bolsas de recogida llenas.

e48f9rz,1673258221276-63-15OCT25

Especificaciones

Bolsa de recogida trasera de 14 fanegas

Elemento	Medición	Especificación
Recomendaciones sobre el lastre delantero	Peso	18 kg (40 lb)
Capacidad total	Capacidad	0.49 m ³ (13,9 fanegas)
Volumen por bolsa	Capacidad	0.08 m ³ (2,4 fanegas)
Peso (bolsa vacía)	Peso	34 kg (76 lb)

e48f9rz,1673258239878-63-09JAN23

Declaración de calidad de John Deere

Calidad John Deere

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

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

Paso 1

Consultar el Manual del operador

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

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

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

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

Paso 2

Comunicarse con el concesionario

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

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

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

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

Paso 3

Consultar al concesionario John Deere

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

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

- El nombre del concesionario que le ha estado ayudando.
- Número de modelo del equipo.
- Cantidad de horas de la máquina (si corresponde).

- Número de serie registrado en la parte interior de la cubierta de este manual.
- Si se trata de un problema con un accesorio, necesitará el número de identificación del accesorio.

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

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

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

SP66632,00043A7-63-04AUG25

Índice alfabético

B

Bolsas de recogida	
Instalación y extracción	35-2

C

Calidad John Deere	55-1
Compatibilidad del producto	00-1

I

Información de compra, registro	00-1
---------------------------------------	------

L

Lastre	
Extracción	30-2

M

Marcas comerciales	3
Mensajes especiales	3

S

Sistema de recogida de material, desatascamiento ...	
	35-1

T

Tolva, ajuste	25-4
---------------------	------