

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
7-Bushel

OMM154723 I2

OPERATOR'S MANUAL



JOHN DEERE

Original Instruction

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

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

**John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division**

**All rights reserved
Previous Editions
COPYRIGHT©**

**Export Version
Printed in U.S.A.**



INTRODUCTION

Table of Contents

Introduction.....	1
Product Identification.....	1
Safety Labels.....	2
Safety	3
Preparing Vehicle	4
Installing	4
Removing and Storing.....	10
Operating.....	12
Service	14
Troubleshooting	15
Specifications	15
Getting Quality Service	15

Introduction

Using Your Operator's Manual

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

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

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

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

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

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

Product Identification

Product Compatibility

7-Bushel Bagger

This 7-Bushel Rear Bagger system is compatible with X300 Select Series and X500 Select Series Tractors.

Record Purchase Information

Record your purchase information in the spaces provided below.

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

Register Your Product and Warranty Online

To register your product through the Internet, simply go to www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Completing the information, either online or with the product warranty card, will ensure the customer that their product receives all post sales service and important product information.

SAFETY LABELS

Safety Labels



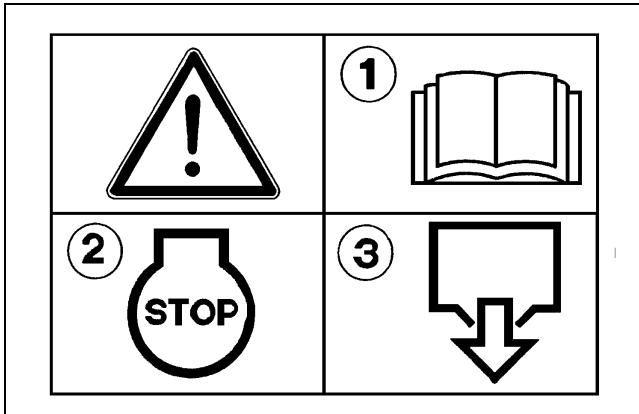
Understanding The Machine Safety Labels

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

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

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

M122118 Warning

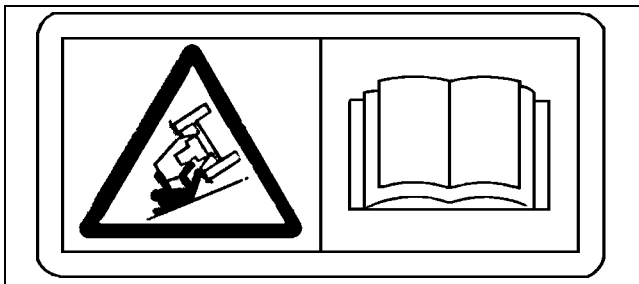


M122118

- Read operator's manual.
 - The operator's manual contains important information necessary for safe machine operation. Observe all safety rules to avoid accidents.
- Shut off mower before emptying grass bag.
- Bag is subject to wear and deterioration. Check bag frequently; replace when necessary.
- Use a John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.

M122119 Warning

Avoid Injury From Tipping



M122119

- Do not drive where machine could slip or tip.
- See operator's manual for required ballast to maintain steering control and stability.

M129037 Warning



M129037

Avoid Injury From Thrown Objects

- Operator mower with complete bagging attachments in place.
- Do not open catcher while blades are turning.
- Shut off engine before removing or installing bag
- Keep bystanders away while engine is running.

Read Operator's Manual

- The operator's manual contains important information necessary for safe machine operation. Observe all safety rules to avoid accidents.

M149489 Warning



M149489

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

SAFETY

Safety

Read Safety in Machine Operator's Manual

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

Operating Safely

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

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

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

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

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

Before 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 seat.

Before backing up machine:

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

Operate safely on slopes:

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

Bag and Hose Maintenance:

- Bag and hose are subject to wear and deterioration.
- Check 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.

Parking Safely

1. Stop machine on a level surface, not on a slope.
2. Disengage mower blades or any other attachments.
3. Lower attachments to the ground.
4. Lock the park brake.
5. Stop the engine.
6. Remove the key.
7. Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the

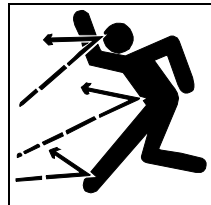
operator's seat.

8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.

9. Disconnect the negative battery cable or remove the spark plug wire(s) (for gasoline engines) before servicing the machine.

Protect Children

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



Avoid Injury From Thrown Objects

- When operating the vehicle with the MCS attachment installed make sure all chutes and hoses are securely in place. Keep hopper closed or MCS in operating position.
- Stop the engine and wait for all moving parts to stop before removing or lifting any attachment components.

- Avoid injury from impeller blades and thrown objects. Remove attachment when operating vehicle in side discharge mode. Make sure deflector shield is in place on mower deck if attachment is removed.



Avoid Injury From Rotating Blades

- Keep hands and feet away from rotating blades and blower assembly when engine is running.

- Stop engine and wait for moving parts to stop before servicing components.
- Do not operate MCS or blower unless all attachment components are in place and latched.

Practice Safe Maintenance

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

PREPARING VEHICLE

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.

Preparing Vehicle

Remove Mulch Kit



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

The Mulch Kit is not compatible with the installation of the 7-Bushel Rear Bagger and 7-Bushel Power Flow systems. If a Mulch Kit is installed on the mower, it must be removed along with the mulch plug, attaching hardware and mulching blades.

Install Proper Mower Blades



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

IMPORTANT: Avoid damage!

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

For maximum bagging performance, install the correct blades for mower. If machine has a 7-Bushel Rear Bagger that was shipped with mower blades, these blades must be used when bagging. If special blades were not included, determine the correct blades for machine application as follows:

38-Inch Mower Decks

Low Lift Blades

- Do not use for bagging.
- Recommended for side discharging.
- For dusty or dirty conditions.

Medium Lift Blades

- Louder blade with good air flow.
- Standard blade shipped with mower.
- For bagging an average strand of grass regularly with 7-bushel rear bagger or 7-bushel power flow.
- For cutting thicker grass without a material collection system.

High Lift Blades

- For bagging hard to pick up material such as pine needles with 7-bushel rear bagger.
- Not recommended for mowing without 7-bushel rear bagger attached.
- Loudest blade with maximum air flow.

Mulching Blades

- Not to be used with material collection system; not enough air flow.
- To be used only with mulching kit.

42C Mower Decks

Medium Lift Blades

- Standard blade shipped with mower.
- For normal cutting applications without a material collection system.
- For bagging an average strand of grass regularly with a material collection system.
- Louder blade with good air flow.

High Lift Blades

- For bagging hard to pick up material such as pine needles with 7-bushel rear bagger.
- Not recommended for mowing without bagger.
- Loudest blade with maximum air flow.

Mulching Blades

- Not to be used with material collection system; not enough air flow.
- To be used only with mulching kit; not to be used with material collection system.

48C Mower Decks

- Standard Blades: There is only a standard design mower blade available for these mowers. This blade is designed for all mowing applications, except for mulching.
- Mulching Blades: Not to be used with material collection system; not enough air flow. Should be used only with the optional mulch kit.

54C Mower Decks

- Standard Blades: This blade is designed for all mowing applications, except for mulching.
- Mulching Blades: Not to be used with material collection system; not enough air flow. Should be used only with the optional mulch kit.

Install Mower Lip Sections

Optional bolt-on lip sections provide various advantages when bagging. Lip Kits are not available for all mower models. See your John Deere dealer for availability.

Installing

Park Machine Safely

INSTALLING

1. Stop machine on a level surface, not on a slope.
2. Disengage Power Take-Off (PTO).
3. Lower attachments to the ground.
4. Lock the park brake.
5. Stop the engine.
6. Remove the key.
7. Wait for engine and all moving parts to stop before you leave the operator's seat.
8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.

Installing Proper Ballast



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

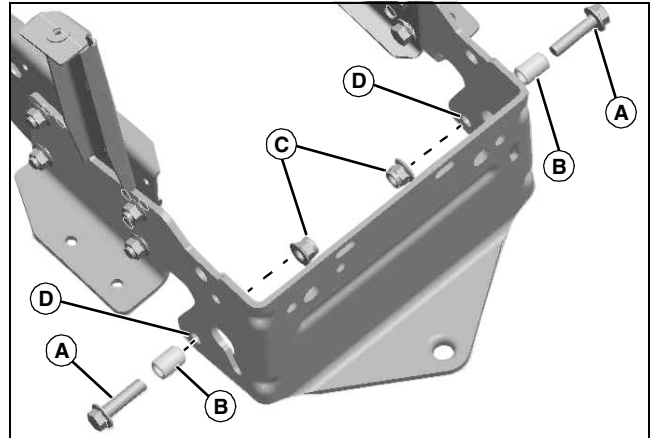
When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

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

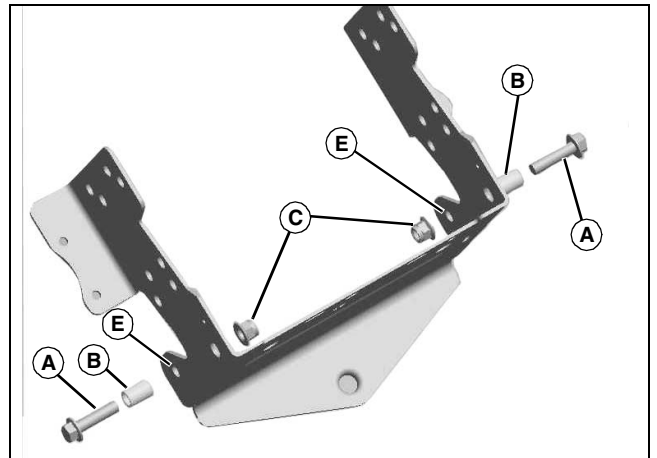
Install the proper front ballast to help counter-balance the total weight of the bagger. Remove ballast when the bagger is removed. This will ensure proper operation of the machine when not bagging.

Install Mounting Frames for the X300/X500 Select Series



MX36505

X500 Select Series Tractors: Use hole (D).



MX36506

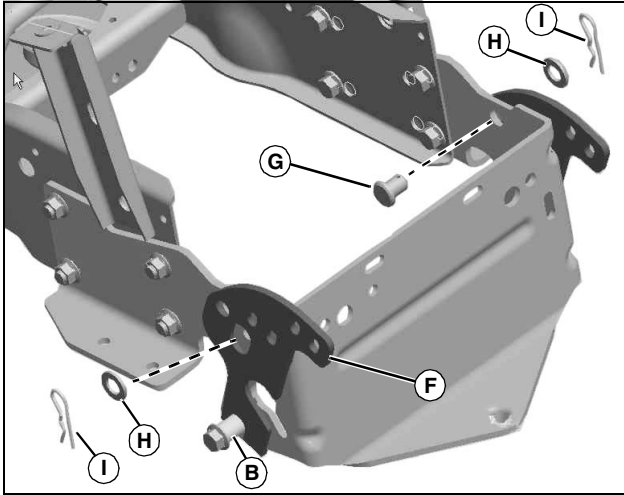
X300 Select Series: Use hole (E).

NOTE: For easier installation, always secure receiver frame to machine before installing H-frame.

Install two M12 x 50 bolts (A) and spacers (B) at specified hole in rear

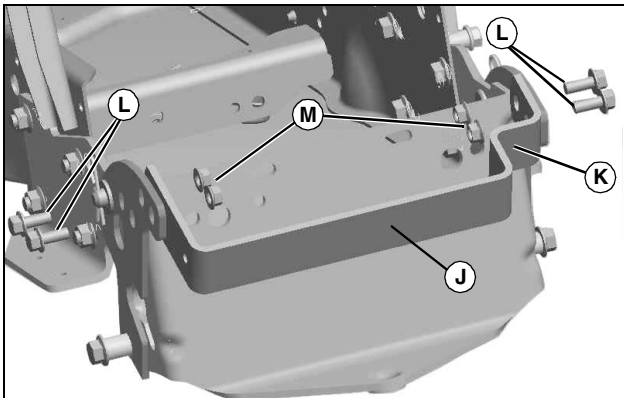
INSTALLING

frame for your tractor model. Secure with M12 locknuts (C). Tighten nuts completely.



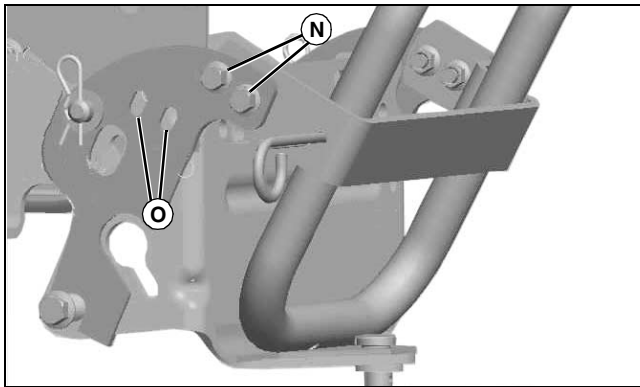
MX36504

1. Position notched end of side mounting bracket (F) over spacers (B).
2. From inside of rear frame, install two 16mm clevis pins (G) through holes in bracket. Secure with M13x24x2.5 flat washers (H) and two thick spring locking pins (I).



MX36502

3. Position receiver frame (J) between side mounting brackets so angle (K) is at right side of tractor. Secure receiver to brackets with four M10 x 25 bolts (H) and M10 nuts (M). Do not tighten completely.

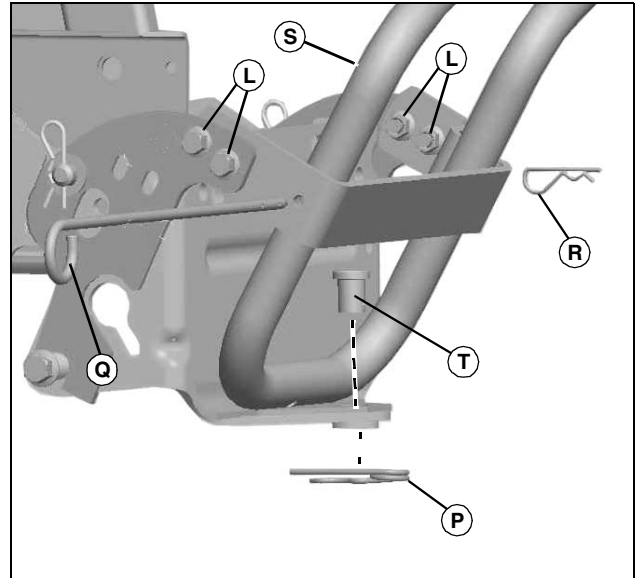


MX36503

Picture Note: X500 Select Series attachment location shown.

- Use slots (N) when installing bagger on a X500 Select Series tractor
- Use Slots (O) when installing bagger on a LX, GT or GX tractor and

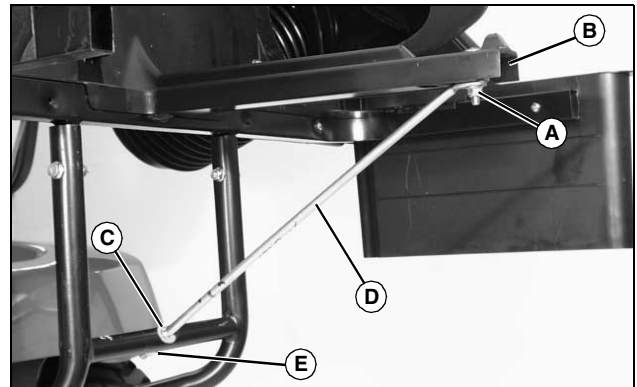
X300 Series Select tractor.



MX36501

4. Place H-frame (S) into receiver frame and install 19mm clevis pin (T) through hole in hitch plate (P). Secure with large spring locking pin (R).
5. Align holes in H-frame with holes in receiver frame. Install bagger pin (Q) and secure with thin spring locking pin (R).
6. Tighten M10 hardware (L) completely on both sides of receiver frame to secure the side mounting brackets.

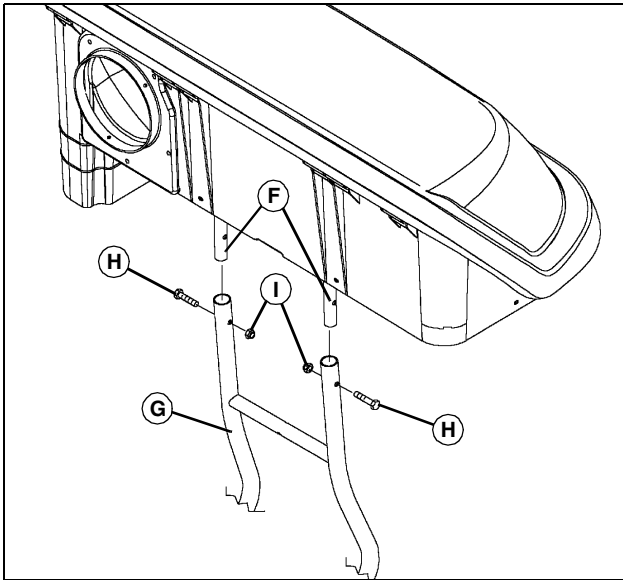
Install Hopper



MX1539a

1. Remove pre assembled hardware (A) from hopper center frame support (B).
2. Put two M10.5 x 30 x 2.5 flat washers (C) onto gusset rod (D).
3. Insert threaded end of gusset rod (D) through hole in H-frame. Secure with M10 locknut (E).
4. Align hopper support tubes (F) with H-frame (G). Set hopper assembly onto H-frame.

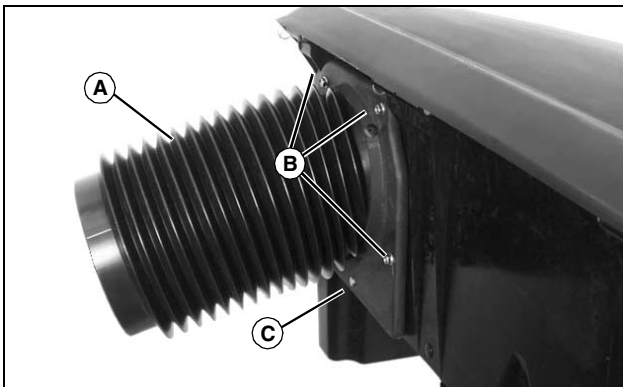
INSTALLING



M96604

5. Align other end of rod with hole in hopper center frame support (B). Reinstall and tighten hardware.
6. Secure hopper assembly to H-frame with two M8x45 bolts (H) and M8 locknuts (I). Tighten hardware completely.
7. Open hopper cover.

Install Upper Chute



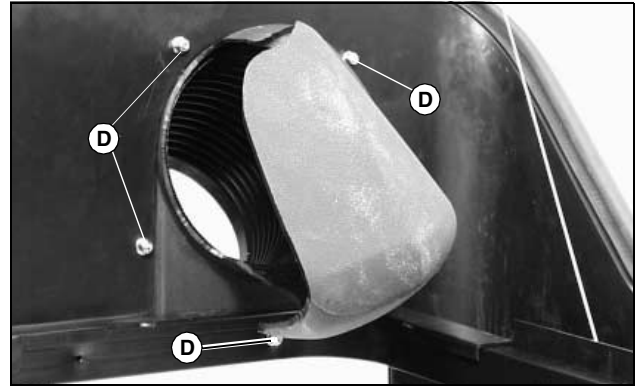
M96605

1. Insert upper chute (A) through opening in hopper case. Align mounting holes.

NOTE: Due to material thickness, it is suggested that the M6 x 40 bolt (C) be installed from the inside, with the M6 locknut to the outside

2. Install three M6x20 bolts (B) and one M6x40 bolt (C).

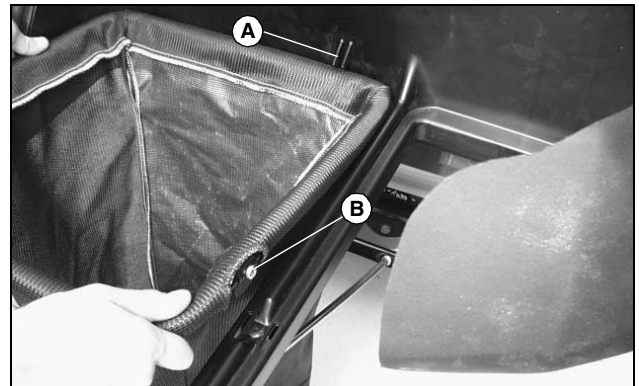
IMPORTANT: Avoid damage! Do not overtighten locknuts. Excessive torque will cause bolt heads to pull through upper chute.



M96603

3. Install M6 locknuts (D) onto bolts. Tighten locknuts until upper chute fits snug against hopper case.

Install Bags



M96585

1. Position left bag under retainer (A) and insert clip (B) into groove in hopper center frame support.



M96601

2. Position right bag under upper chute (C) and insert clip (D) into slot in hopper center frame support.

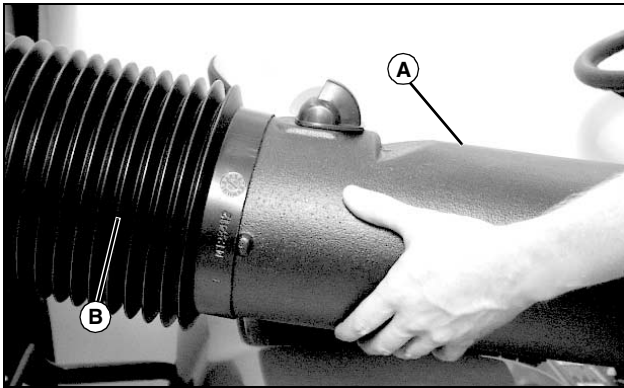
NOTE: Cover may be difficult to latch when unit is new. If necessary, see *Adjusting Hopper Latch* in the **SERVICE** section of your bagger Operator's Manual.

3. Close hopper cover and ensure latch is engaged.

INSTALLING

Install Cut-N-Throw Bagger Chute

38-Inch Mower Decks



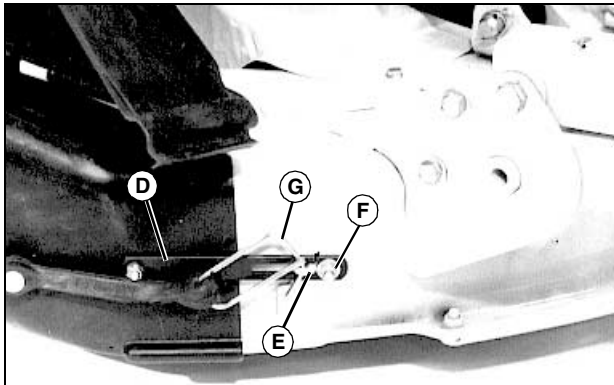
M96602

1. Insert round end of bagger chute (A) into upper chute (B) at hopper assembly.



MX1542

2. Lift up discharge chute at mower deck and fit bagger chute opening over mower deck discharge chute. Make sure discharge chute is properly hooked at back side of discharge opening (C).



M70256

3. Place retaining strap (D) over tab (E).
4. Slide adjusting hardware (F) against tab (E). Adjust hardware, if necessary, to secure the attachment.
5. Secure rubber strap hook (G) through hole in tab (E).

42C Mower Decks

Lower Chute Installation

NOTE: The mulch plate, if installed, must be removed before installing the bagger discharge chute.

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

NOTE: To raise inner metal deflector, pull outward at rear of deflector then pull up.

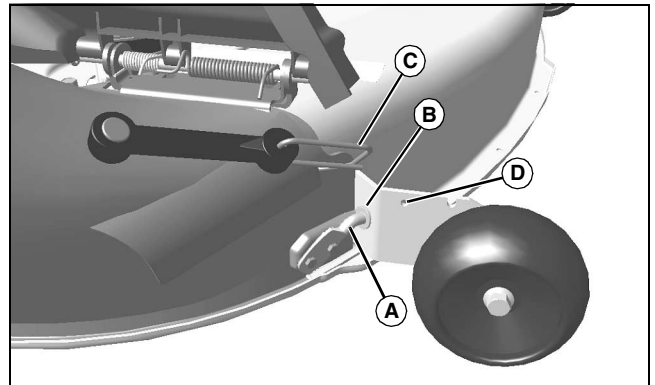
2. Raise inner metal deflector, and position lower bagger discharge chute in front of mower deck discharge opening.



CAUTION: Avoid injury! Prevent possible thrown objects.

The discharge chute assembly must fit tight against the chute hinge bracket and completely cover the mower deck discharge opening.

NOTE: Bagger discharge chute must fit on the outside of the mower deck discharge opening.

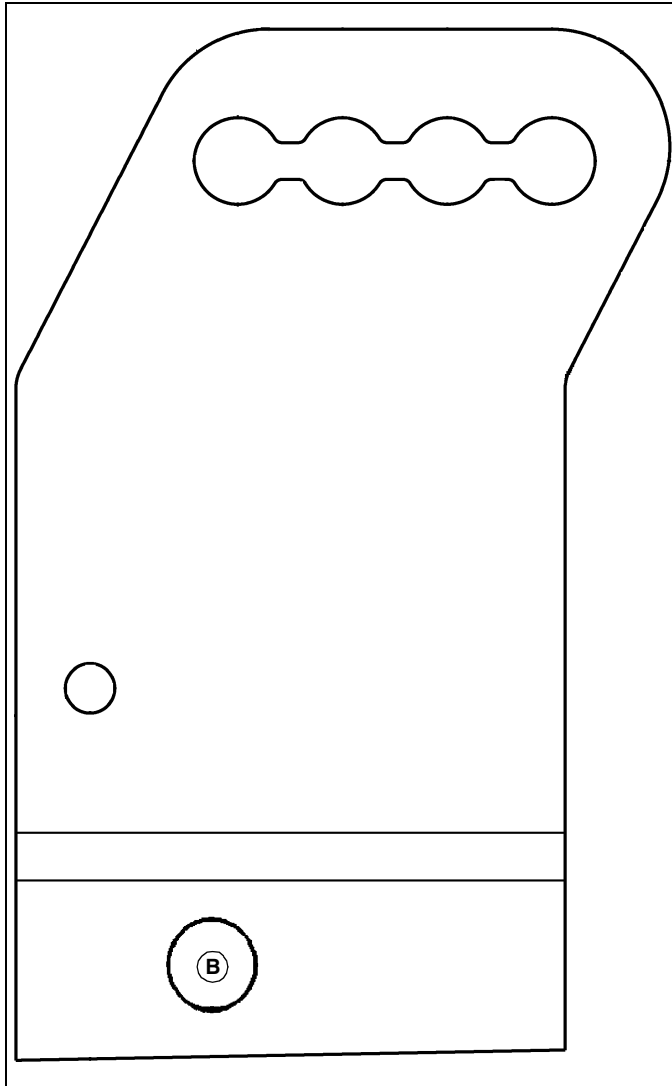


MX38676

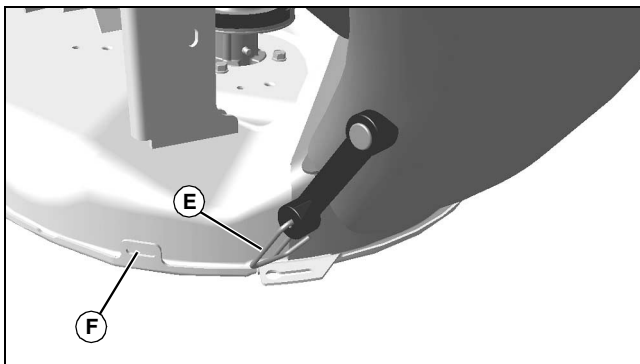
3. At the front of the discharge opening, slide pin (A) through hole (B) in gage wheel bracket. Rotate chute counter-clockwise so back of chute moves away from mower deck to ease fastening the front rubber strap in step 4.
4. Hook front rubber strap hook (C) over the top of the gage wheel bracket and insert through hole (D).

INSTALLING

NOTE: If your mower deck does not have the 12.7 mm (1/2 in.) hole (B) in gage wheel bracket, cut out and use template below to mark and drill a 12.7 mm (1/2 in.) hole (B) into gage wheel bracket. This hole is necessary to mount the front of the discharge chute.



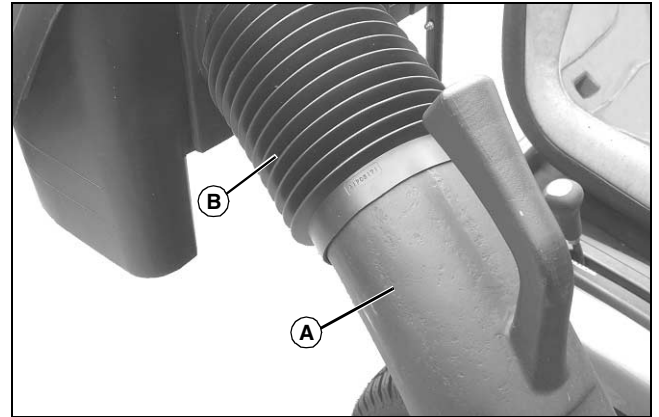
MX38729



MX38675

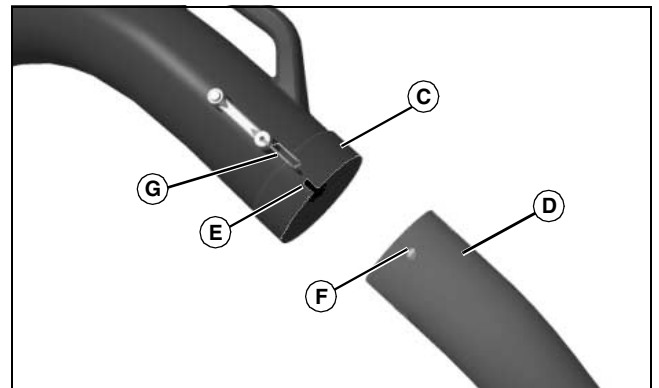
5. Rotate rear side of lower discharge chute toward mower deck, and insert rear strap hook (E) on discharge chute into slot (F) on deck.

Upper Chute Installation



MX39611

1. Lower mower deck fully to ease upper discharge chute installation. Slide top (A) of upper discharge chute into flexible chute (B) of hopper assembly.



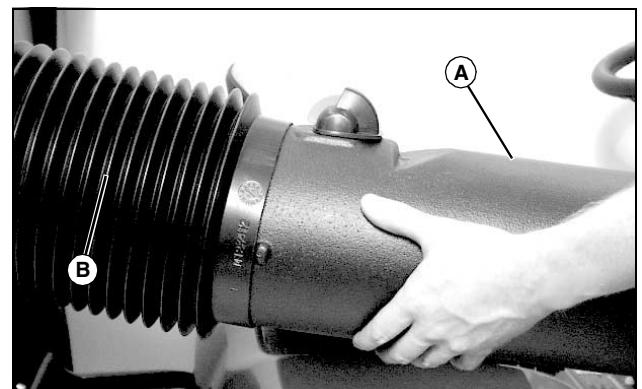
MX10382

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

3. Hook rubber strap latch (G) on to bolt (F) in lower chute.

NOTE: If bagging performance is not acceptable, purchase AM136660 lip kit.

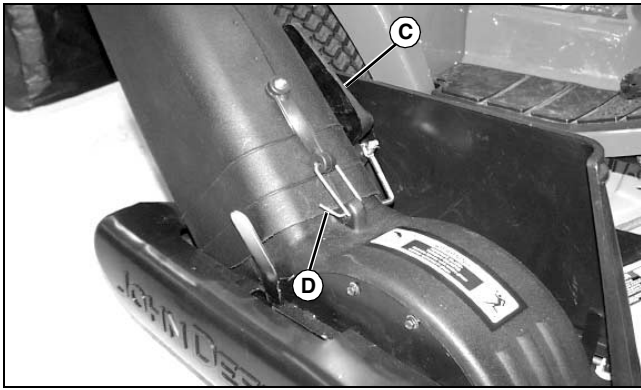
Install Power Flow Chute



M96602

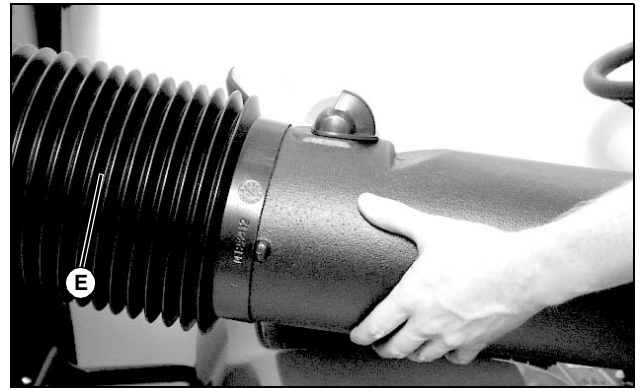
1. Insert round end of power flow chute (A) into upper chute (B) at hopper assembly. Guide chute into opening far enough to provide clearance for connection to the Power Flow.

REMOVING AND STORING



MX8426

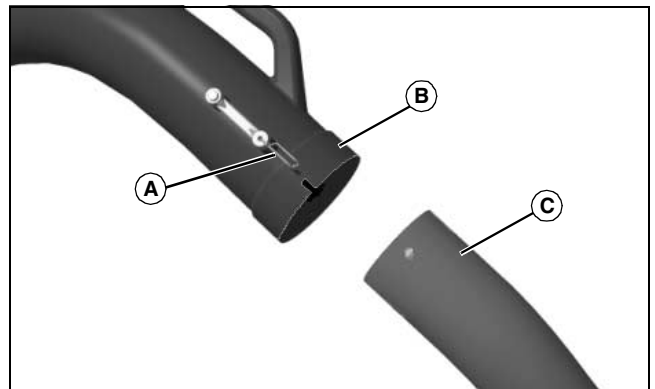
2. Lift and hold open exhaust door (C) on the Power Flow,
3. Slide chute completely onto blower outlet.
4. Secure strap hook (D) to loop on Power Flow.
5. Close and latch the hopper lid.



M96602

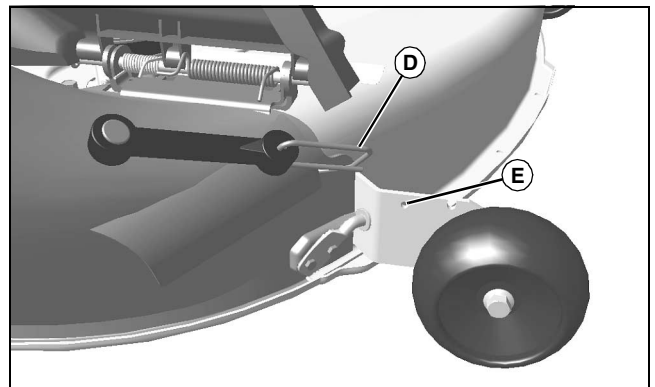
4. Remove bagger chute from upper chute (E) at hopper assembly.

42C Mower Decks



MX10382

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



MX38676

2. Release front rubber strap hook (D) from hole (E) in gage wheel bracket.

Removing and Storing

Remove Ballast

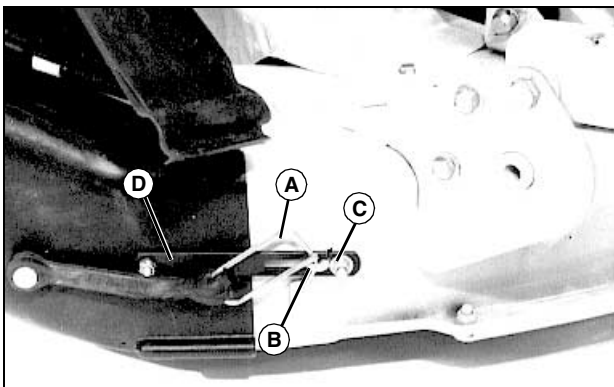


CAUTION: Avoid injury! When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine. Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

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

Remove Rear Bagger Chute

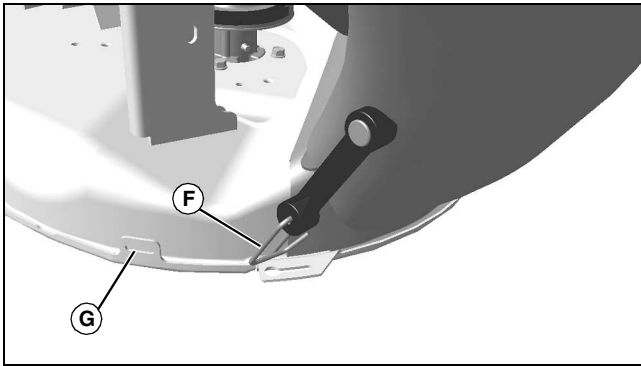
38-Inch Mower Decks



M70256

1. Release rubber strap hook (A) from tab (B).
2. Loosen adjusting hardware (C), if desired.
3. Remove retaining strap (D) from tab (B). Lift chute from mower deck.

REMOVING AND STORING

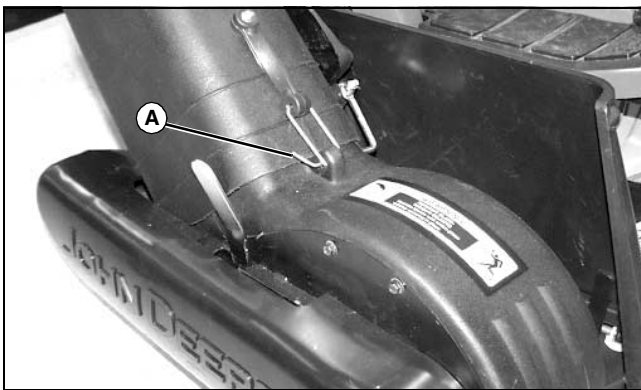


MX38675

3. Release rear rubber strap hook (F) from slot (G) on deck.

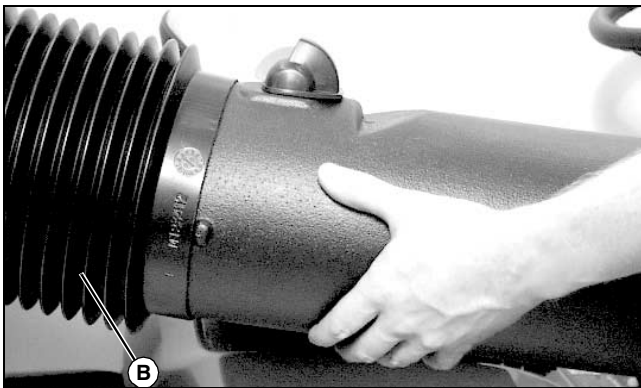
4. Lift discharge chute deflector and remove lower chute from mower.

Remove Power Flow Chute



MX8426

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



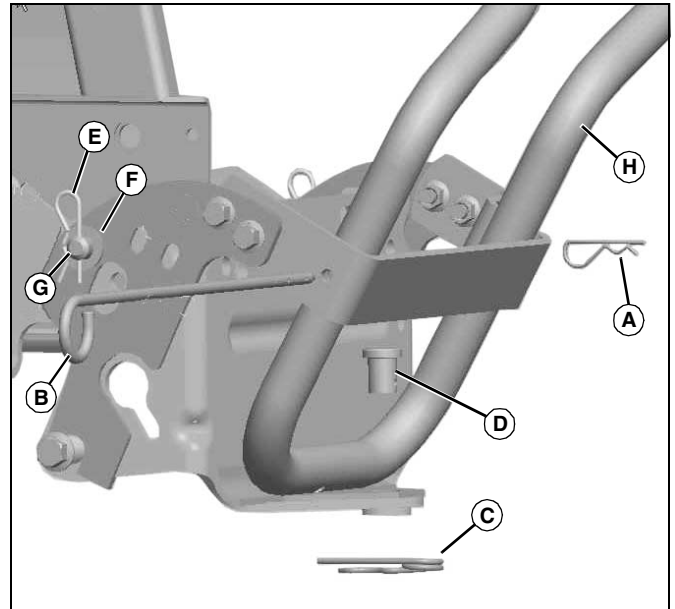
M96602

2. Remove bagger chute from upper chute (B) at hopper assembly.

Removing Hopper Assembly

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

NOTE: After removing hopper assembly, always install the attaching hardware to the hopper frame to prevent loss of parts.



M36501

1. Remove spring locking pin (A) and bagger pin (B) securing H-frame (H) to receiver frame. Lift H-frame from receiver.
2. Remove spring locking pin (C) and clevis pin (D) from hitch plate.
3. Remove spring locking pins (E) and washers (F) from both sides of frame.

IMPORTANT: Avoid damage! Using the receiver frame to hold ballast can damage the frame. The bracket and hardware are designed to support the rear bagger only.

4. From inside of rear frame, remove clevis pins (G). Lift receiver from rear frame.

Change Mower Blades

If special blades were installed for bagging, remove them. Install correct blades for the next mowing applications.

Storing Safety



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

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

OPERATING

Storing Attachment

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

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

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

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

Operating

Unplugging Mower, Bagger, or Material Collection System



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

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

Checking For Plugging While Driving

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

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

Removing Debris From Inspection Points:



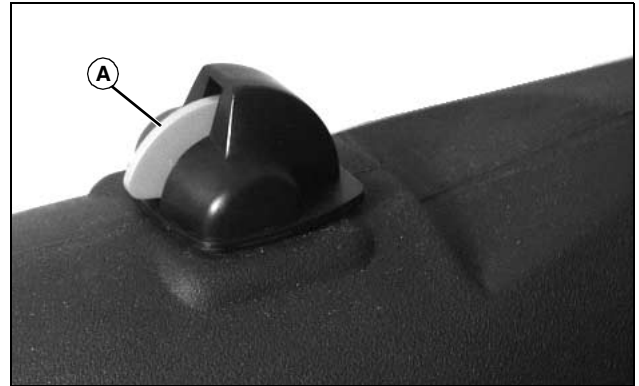
CAUTION: Avoid injury! Do not use hands or feet to clear plugged mower deck or blower assembly. Stored energy can cause blades to rotate.

1. Park machine safely. Wait for all moving parts to stop before getting off to inspect machine.
2. Open hopper cover. Check chute outlet.

3. Remove chute from mower deck or blower assembly. Check chute inlet.
4. Check under mower deck for debris.

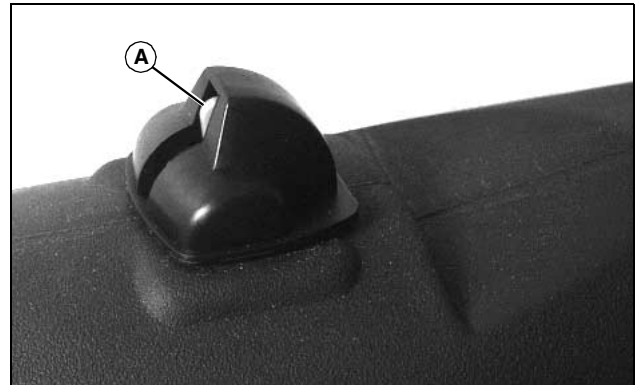
Air Flow for Material Collection System

The material collection system needs strong air flow from mower deck to bags for best performance. The Rear Bagger and Power Flow chutes are equipped with a flow indicator that shows whether sufficient air flow is moving through the system:



M96617

- When red indicator (A) is visible, little or no air flow is moving through the chute.



M96616

- When red indicator (A) is not visible, sufficient air flow is present.

Follow these suggestions to maintain sufficient air flow:

- Keep blower assembly (if equipped), chutes, hopper top, screen, bags, and underside of mower deck clean.
- Keep throttle lever at fast position but travel slow.
- Level mower front-to-rear so rear of mower is no more than 10 mm (3/8 in.) higher than front of mower.
- Operate mower in higher cutting positions.
- Replace worn or damaged mower blades.
- Attach optional lips (if available).

OPERATING

Using the Fill Indicator



MX8425

The material collection system requires unrestricted airflow from mower deck to bags for best performance. A fill indicator 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 will also show a hopper full condition if the chute is plugged somewhere between the indicator and hopper.

Maintain sufficient airflow:

- Keep the POWER FLOW, chute, hopper, bags and underside of mower deck clean.
- Keep throttle lever at fast position but travel slow.
- Level mower front-to-rear so rear of mower is no more than 10 mm (3/8 in.) higher than front of mower.
- Operate mower in higher cutting positions.
- Replace worn or damaged mower blades.
- Install optional baffle kit, if available, for your mower model. See your John Deere Dealer.

Filling Bags

Check level of clippings often.

Empty bags when full to prevent plugging of chute.

Left bag normally fills first.

Right bag may not fill completely when you are cutting a thin stand of grass. Bag will fill if you slow engine to reduce air flow.

To avoid tipping, fill bags 1/2 full when operating on slopes.

Bagging Tips

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

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

Keep hopper top closed.

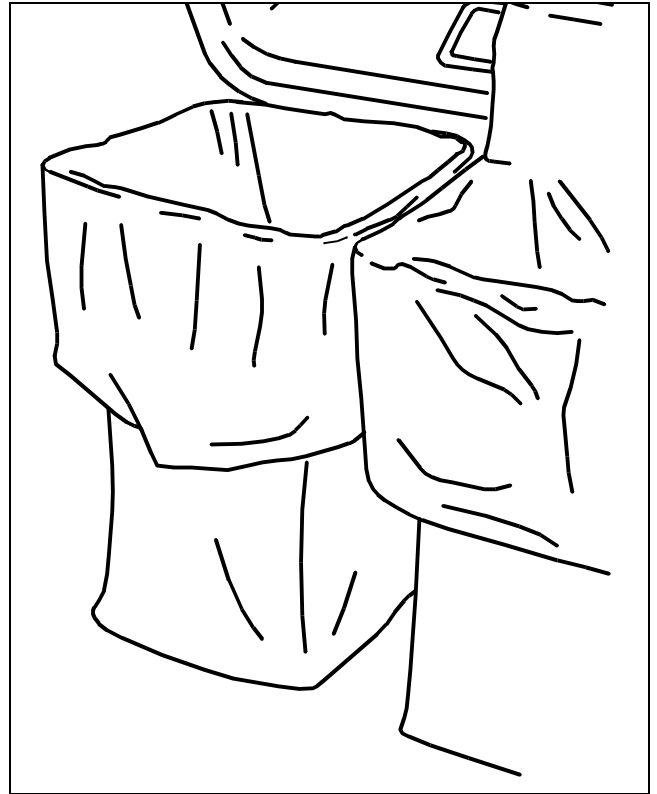
Pick up all rocks, stones, twigs and other debris before mowing and bagging. Cut grass higher than desired the first time so mower will clear unseen obstructions that could cause damage to the mower or bagging attachment.

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

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

Never leave grass or leaves in the bags overnight or for long periods of time. Dampness from leaves or grass will cause deterioration of the bags. Also, damp leaves or grass when contained in the bags are combustible and can create a fire. For this reason, never store garbage bags of leaves or grass bagging attachment with full or partially filled bags in a garage or

other enclosure. Grass clippings make excellent compost. Clippings can be used also as mulch between garden rows or around flowers, shrubs and trees.



MIF

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

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

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

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

After Bagging

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

- Moisture may 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 you store the mower.

Clean top of deck, engine, and material collection system with compressed air, if possible, to help prevent buildup and fire.

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

SERVICE

Transporting MCS

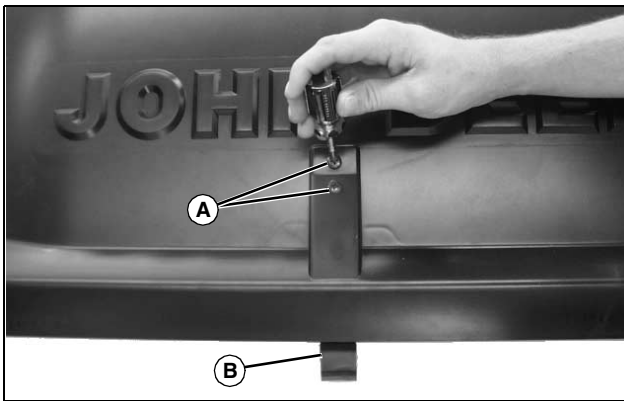
If the material collection system will be left on the tractor during transport, follow these guidelines when trailering the unit:

- Empty the cloth bags and remove them from the hopper. Full bags add extra weight which can overstress the hopper frame on rough roads. 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 rear bagger or power flow chute before transport.

Service

Adjusting the Hopper Latch

The hopper latch is designed to maintain a tight seal between the hopper cover and body case. If the latch is difficult to operate, it can be adjusted:

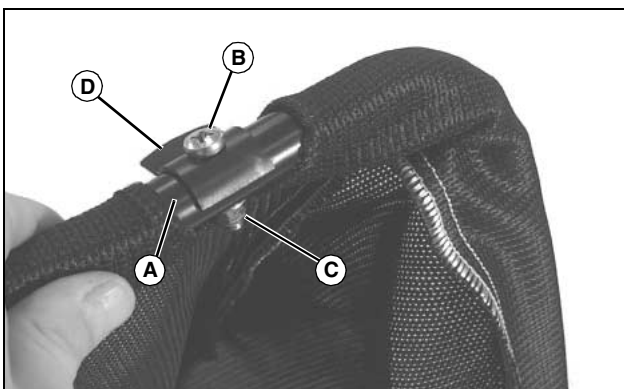


M96617

1. Loosen attaching screws (A).
2. Pull latch (B) downward to lengthen the latching distance.
3. Tighten the attaching screws.

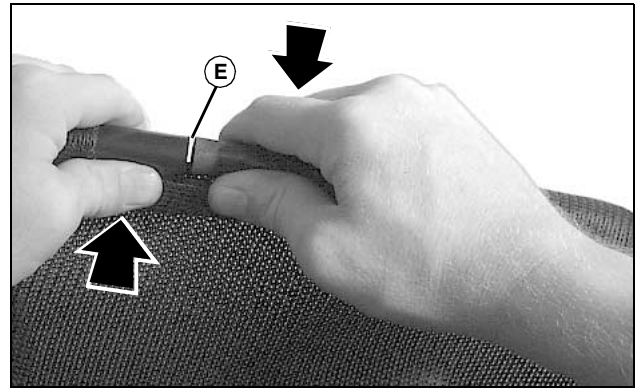
Replacing the Grass Bags

1. Remove bags from hopper.



M96674

2. Mark each bag frame (A) as right or left side accordingly.
3. Remove M6 x 30 pan head screw (B), M6 locknut (C), and clip (D) from frame tube. Retain all parts.



M96675

4. Slide bag around frame until seam (E) appears at one of the bag openings.

IMPORTANT: Avoid damage! Avoid distorting the frame. Do not bend apart frame ends beyond 12 mm (1/2 in.).

5. Pull apart the frame tubes. Gently bend the tubes in opposite directions to provide 12 mm (1/2 in.) clearance between them.

NOTE: If frame position is incorrect when installing new bag, the bag will be upside down.



M96676

6. Work the bag material around the frame tube until the bag is removed.
7. Find the hole in the frame where the clip was previously installed. Then hold the frame as if it was going to be installed in the hopper. With the bag properly positioned, work the new bag onto the frame.
8. Once installed, make final adjustments to the bag until the machine safety label is positioned at the latch side of the hopper.
9. Install original clip.
10. Repeat for other bag.

Inspect Mower Blades

Inspect mower blades:

- Check to make sure unit is equipped with the correct mower blades for bagging. See Install Proper Mower Blades in this manual.
- Check to make sure mower blades are in good condition and that the blades are sharp.
- Make sure mower blades are properly installed on the spindle and the attaching hardware is properly torqued.

TROUBLESHOOTING

Troubleshooting

Using Troubleshooting Chart

If you are experiencing a problem that is not listed in this chart, see your John Deere dealer for service.

When you have checked all the possible causes listed and you are still experiencing the problem, see your John Deere dealer.

IF	CHECK
Not all the grass is picked up.	Mow grass only when it is less wet. Mow at full-throttle. Use a slower travel speed. Clean the hopper exhaust screen. Empty bags. Clean out the chute and blower assembly (if equipped). Clean out the mower deck. Use correct mower blades that are sharp. Level the mower deck. Set mower deck at higher cutting height. Check mower deck belts and replace, if necessary.
The Power Flow and/or discharge chute plugs.	Empty bags. Mow grass only when it is less wet. Mow at full-throttle. Use a slower travel speed. Clean the hopper exhaust screen. Level the mower deck and use the correct cutting height. Clean out the mower deck.
Grass leaks out of the hopper.	Check for damaged hopper seals.

Parts

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

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

Order Service Parts Online

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

John Deere Quality Continues with Quality Service

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

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

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

Specifications

7-Bushel Rear Bagger

Approximate volume of each bag 0.12 m3 (3.50 bushels)

(Specifications and design subject to change without notice.)

Getting Quality Service

Service Literature

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

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

GETTING QUALITY SERVICE

GETTING QUALITY SERVICE

GETTING QUALITY SERVICE

GETTING QUALITY SERVICE

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
7-Bushel

OMM154723 I2

LIVRET D'ENTRETIEN



JOHN DEERE

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

COPYRIGHT© 2012
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Tous droits réservés

Éditions précédentes
COPYRIGHT©

Version Export

Imprimé aux États-Unis

INTRODUCTION

Table des matières

Introduction.....	1
Numéros d'identification du produit.....	1
Autocollants de sécurité.....	2
Sécurité.....	3
Préparation de la machine.....	4
Installation.....	6
Dépose.....	11
Fonctionnement.....	13
Entretien.....	15
Dépannage.....	16
Caractéristiques.....	17
Obtention d'un entretien de qualité.....	17

Introduction

Utilisation du livret d'entretien

Lire ce livret d'entretien dans son entier, en particulier les informations relatives à la sécurité, avant d'utiliser la machine.

Ce livret est une pièce importante de la machine. Garder les livrets dans un endroit commode et d'accès facile.

Utiliser les informations sur le fonctionnement et la sécurité du livret d'entretien de l'outil et du livret d'entretien de la machine pour utiliser et entretenir l'outil correctement et en toute sécurité.

Si le livret de l'outil comporte une section appelée Préparation de la machine, cela signifie qu'un certain nombre de préparatifs doivent être effectués sur le tracteur ou le véhicule avant l'installation de l'outil. Les sections Montage et Installation de ce livret fournissent des informations sur le montage et l'installation de l'outil sur le tracteur ou le véhicule. Consulter la section Entretien avant d'effectuer les réglages nécessaires et l'entretien de routine de l'outil.

Pour toute question ou inquiétude relatives au montage, à l'installation ou au fonctionnement de cet outil, consulter le concessionnaire John Deere local ou appeler le Service à la clientèle de John Deere au 1-800-537-8233 pour assistance.

Les informations de garantie sur cet outil John Deere sont contenues dans la garantie qui accompagne le tracteur ou le véhicule John Deere.

Numéros d'identification du produit

Compatibilité du produit

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux est compatible avec les tracteurs X300 Select Series et X500 Select Series.

Informations relatives à l'achat

Inscrire les informations relatives à l'achat dans les espaces ci-dessous.

DATE D'ACHAT :

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° TÉL. DU CONCESSIONNAIRE :

Enregistrement en ligne du produit et de la garantie

L'enregistrement du produit à l'aide d'Internet s'effectue en se rendant sur le site www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Que le client enregistre ces informations en ligne ou qu'il les inscrive sur la fiche de garantie du produit, il est assuré de bénéficier du service après-vente et de recevoir toutes les informations importantes relatives au produit.

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Autocollants de sécurité



Comprendre les autocollants de sécurité de la machine

Les autocollants de sécurité présentés dans cette section sont apposés sur la machine à des emplacements importants pour attirer l'attention sur des dangers

potentiels.

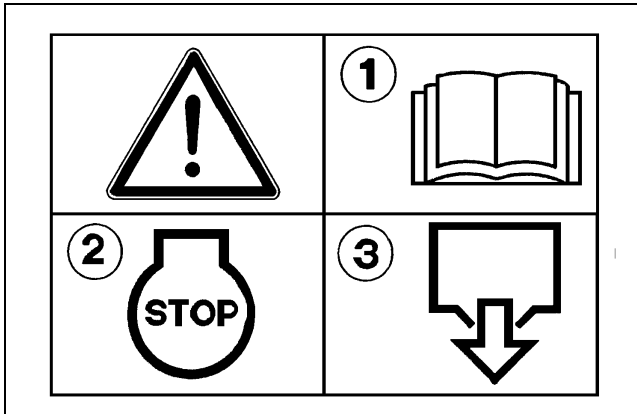
Sur les autocollants de sécurité de la machine, ce symbole de mise en garde est accompagné du terme DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves.

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

Des informations de sécurité supplémentaires apparaissant sur des pièces ou composants provenant des fournisseurs peuvent ne pas être reproduites dans ce livret d'entretien.

- Ne pas conduire la machine là où elle risque de glisser ou de basculer.
- Voir le livret d'entretien pour déterminer le lest nécessaire au maintien du contrôle de la direction et de la stabilité.

M122118 - Avertissement

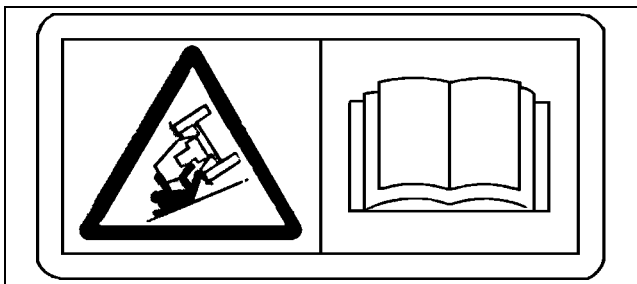


M122118

- Lire le livret d'entretien.
 - Le livret d'entretien contient des renseignements importants concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine. Respecter toutes les règles de sécurité pour éviter tout accident.
- Arrêter l'unité de coupe avant de vider le sac à herbe.
- Le sac s'use et se détériore. Vérifier souvent que le sac est en bon état et le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

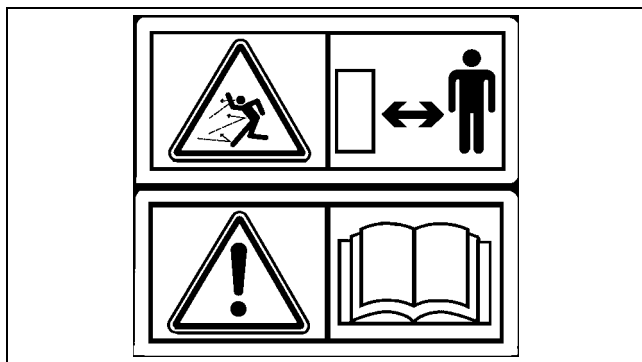
M122119 - Avertissement

Éviter les blessures liées au basculement



M122119

M129037 - Avertissement



M129037

Risques de blessures par projection d'objets

- Ne faire fonctionner l'unité de coupe que lorsque l'outil d'ensachage tout entier a été mis en place.
- Ne pas ouvrir le récupérateur d'herbe lorsque les lames tournent.
- Arrêter le moteur avant de poser ou déposer le sac.
- Ne laisser personne s'approcher de la machine lorsque le moteur tourne.

Lire le livret d'entretien

- Le livret d'entretien contient des renseignements importants concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine. Respecter toutes les règles de sécurité pour éviter tout accident.

M149489 - Avertissement



M149489

- Ne pas mettre les mains ou les pieds sous ou dans l'unité de coupe lorsque le moteur est en marche.
- Se tenir à l'écart de pièces en rotation. Ne pas ouvrir ou déposer les protections de sécurité 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 la goulotte d'évacuation ou le récupérateur d'herbe complet en place.
- Rester à distance de sécurité de la machine.
- Lire le livret d'entretien.

Sécurité

Lire la section Sécurité dans le livret d'entretien

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

Fonctionnement en toute sécurité

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

Équiper la machine du lest avant adéquat. Retirer le lest une fois le système de ramassage de matériau retiré.

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

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

Ne transporter personne sur l'unité de coupe ou sur le système de ramassage de matériau. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés par des objets ou projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité de l'opérateur et d'entraîner une collision.

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

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

Avant de reculer :

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

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes :

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

Entretien du sac et du tuyau :

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier régulièrement l'état du sac et du tuyau et remplacer au besoin.
- Utiliser un sac et un tuyau John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.
- Ne pas laisser les résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.

Stationnement en toute sécurité

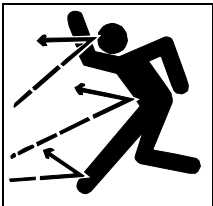
1. Arrêter la machine sur une surface plane et non pas sur un terrain en pente.
2. Désenclencher les lames de l'unité de coupe ou de tout autre outil.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

3. Abaisser les outils au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège de l'opérateur.
8. Fermer le robinet de carburant, si la machine en est équipée.
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le(s) câble(s) de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer l'entretien de la machine.

Protection des enfants

- Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur n'a pas détecté la présence d'enfants. Éloigner les enfants lors de l'utilisation de la machine et de l'outil et les confier à la garde d'un adulte responsable.
- Ne jamais supposer que les enfants vont rester à l'endroit où ils ont été vus pour la dernière fois. En présence d'enfants, toujours se tenir sur ses gardes. Arrêter la machine si un enfant pénètre dans l'aire de travail.
- Ne pas laisser les enfants ou des personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire se servir de la machine.
- Ne pas transporter d'enfants ou les laisser monter sur un outil ou sur la machine, même lorsque l'outil est arrêté. Ne pas remorquer d'enfants dans un tombereau ou dans une remorque.



Éviter les blessures causées par la projection d'objets

- Lors de l'utilisation du véhicule avec un système de ramassage de matériau, veiller à ce que toutes les goulottes et les conduites soient fermement fixées en place. Garder la trémie fermée ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.

- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement avant de retirer ou de relever tout outil.
- Lames tranchantes et projections d'objets. Déposer l'outil lorsque la machine est utilisée en mode d'évacuation latérale. Veiller à installer le garant du déflecteur en place sur le carter de coupe si l'outil est déposé.



Éviter toute blessure causée par les lames en rotation

- Garder les pieds et les mains à l'écart des lames en rotation et de la soufflante lorsque le moteur tourne.

- Avant d'effectuer l'entretien, arrêter le moteur et attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées.
- Ne pas utiliser le système de ramassage de matériau ou l'ensacheuse tant que tous les éléments ne sont pas bien installés et verrouillés.

Entretien en toute sécurité

- Seul un personnel qualifié peut effectuer l'entretien de la machine.
- Avant de commencer, s'assurer de bien comprendre les instructions d'entretien. Maintenir la zone de travail sèche et propre.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace clos où du monoxyde de carbone toxique peut s'accumuler.
- Ne jamais graisser, effectuer des opérations d'entretien ou procéder à des réglages de la machine ou de l'outil lorsqu'ils sont en mouvement.

Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Veiller à ce que la visserie soit bien serrée.

- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour éviter qu'ils ne soient happés.
- Abaisser complètement l'outil au sol ou sur une butée mécanique d'outil avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désactiver toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser refroidir la machine.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer des réparations.
- Avant d'effectuer l'entretien de la machine ou de l'outil, dissiper avec précaution la pression de tous les organes accumulant de l'énergie, tels que les organes hydrauliques et les ressorts.
- Dissiper la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol ou sur une butée mécanique et déplacer les leviers hydrauliques.
- Prévoir des supports solides pour les pièces de l'outil ou de la machine qui doivent être relevées pendant l'entretien. Utiliser des chandelles ou verrouiller les verrous d'entretien pour soutenir les organes si nécessaire.
- 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. Réparer immédiatement tout dommage. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tous les autocollants de sécurité et d'instructions illisibles ou endommagés.

- Contrôler toute la visserie à intervalles fréquents pour s'assurer que l'équipement est en état de fonctionner en toute sécurité.

- Ne pas apporter de modifications à la machine ou aux dispositifs de sécurité. Toute modification apportée à la machine ou à l'outil sans autorisation préalable risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

Préparation de la machine

Dépose du kit de paillis



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

Le kit de paillis n'est pas compatible avec le système Power Flow de 7 boisseaux ou avec l'ensacheuse arrière de 7 boisseaux. Si la tondeuse est équipée d'un kit de paillis, le déposer en même temps que le déflecteur à paillis, la visserie de fixation et les lames à paillis.

Installation des lames correctes du carter de coupe



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels !

- **Toujours utiliser des pièces John Deere authentiques pour le remplacement des lames.**
- **Pour de meilleures performances, toujours utiliser une lame adaptée au travail à effectuer.**
- **Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien données dans le livret d'entretien de la machine lors du remplacement des lames de l'unité de coupe.**

Pour un ensachage optimal, poser les lames appropriées au carter de coupe. Si la machine est fournie avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux munie de des lames de coupe, utiliser ces dernières pour l'ensachage. Si aucune lame spécifique n'est incluse, choisir les lames en fonction de l'utilisation comme suit.

Carters de coupe de 38 pouces

Lames à faible aspiration

- Ne pas utiliser pour l'ensachage.
- Recommandées pour l'évacuation latérale.
- Conditions poussiéreuses ou sales.

Lames à aspiration moyenne

- Lame plus bruyante à bon débit d'air.
- Lame standard livrée avec l'unité de coupe.
- Pour l'ensachage régulier d'une herbe de hauteur moyenne avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux ou un Power Flow de 7 boisseaux.
- Pour la coupe d'herbe plus épaisse sans système de ramassage de matériau.

Lames à forte aspiration

- Pour l'ensachage de matériaux difficiles à ramasser telles que les aiguilles de pin avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Déconseillées pour la coupe sans ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Lame la plus bruyante à débit d'air maximum.

Lames à paillis

- Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant.
- Utiliser uniquement avec le kit de paillis.

Carters de coupe 42C

Lames à aspiration moyenne

- Lame standard livrée avec l'unité de coupe.
- Pour les opérations de coupe normales sans système de ramassage de matériau.
- Pour l'ensachage régulier d'une herbe de hauteur moyenne avec système de ramassage de matériau.
- Lame plus bruyante à bon débit d'air.

Lames à forte aspiration

- Pour l'ensachage de matériaux difficiles à ramasser telles que les aiguilles de pin avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Déconseillées pour la coupe sans ensacheuse.
- Lame la plus bruyante à débit d'air maximum.

Lames à paillis

- Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant.
- À utiliser uniquement avec un kit de paillis ; ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau.

Carters de coupe 48C

- Lames standard : Il existe un seul modèle de lame standard pour ces carters de coupe. Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de paillis en option.

INSTALLATION

Carters de coupe 54C

- Lames standard : Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de paillis en option.

Pose des rebords du carter de coupe

Les rebords vissables en option offrent de nombreux avantages pour l'ensilage. Tous les carters de coupe ne sont pas prévus pour recevoir un kit de rebords. Contacter le concessionnaire John Deere pour connaître les disponibilités.

Installation

Stationnement en toute sécurité de la machine

1. Arrêter la machine sur un terrain plat, jamais en pente.
2. Désenclencher la prise de force (PdF).
3. Abaisser les outils au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège de l'opérateur.
8. Fermer le robinet de carburant, si la machine en est équipée.

Pose du lestage adéquat



ATTENTION : Risque de blessures ! Le fonctionnement avec un récupérateur d'herbe ou un autre outil peut affecter la stabilité sur une pente. Utiliser des masses avant sur le tracteur si nécessaire.

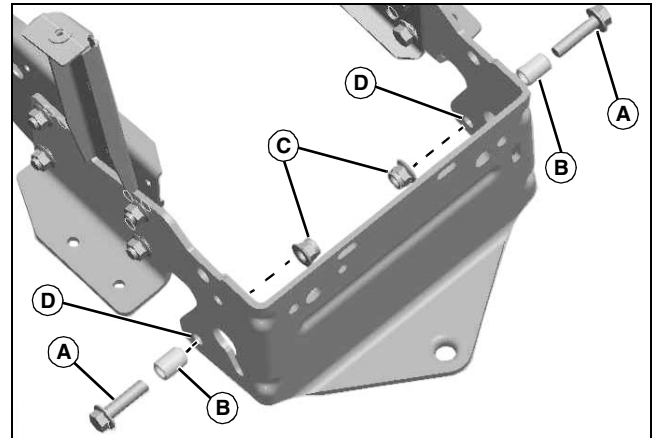
Lorsque l'outil est déposé, retirer également le lest ajouté à la machine.

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

NOTE : Le lest est un poids supplémentaire qui peut être ajouté à la machine pour fournir une stabilité supplémentaire. Le lestage type de la machine peut être des masses de roues ou des masses valise. Consulter le centre d'entretien agréé pour les poids recommandés pour la machine.

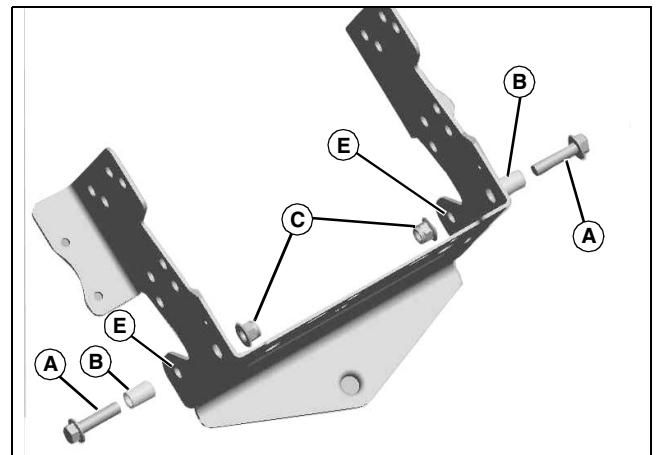
Poser le lestage avant correct pour servir de contrepoids à l'ensacheuse. Retirer le lest en cas de dépose de l'ensacheuse afin d'assurer le bon fonctionnement de la machine.

Installation des cadres de montage sur les tracteurs X300/X500 Select Series



MX36505

Tracteurs X500 Select Series : Utiliser le trou (D).



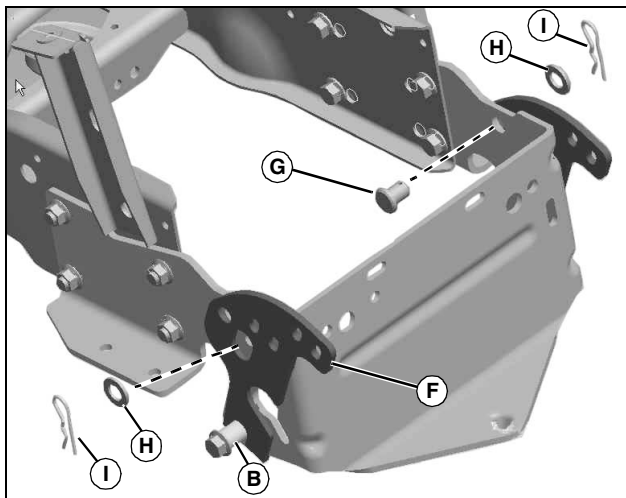
MX36506

X300 Select Series : Utiliser le trou (E).

NOTE : Pour faciliter l'installation, toujours fixer le cadre du réceptacle sur la machine avant d'installer le cadre en H.

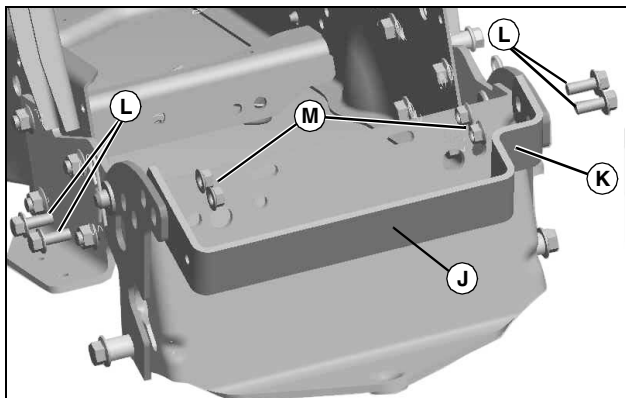
Installer les deux vis M12 x 50 (A) et entretoises (B) dans le trou spécifié pour le modèle du tracteur, dans le châssis arrière. Fixer avec des contre-écrous M12 (C). Serrer les écrous à fond.

INSTALLATION



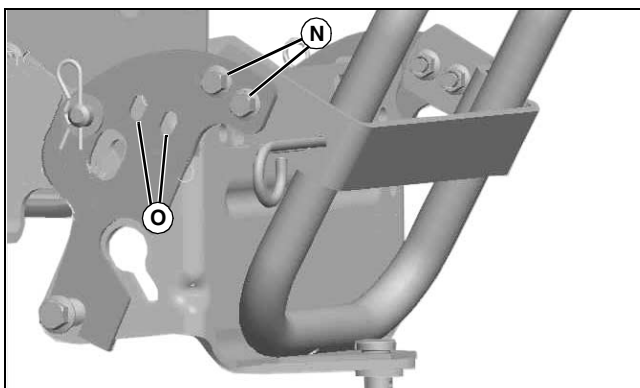
MX36504

1. Placer l'extrémité à encoche du support de montage latéral (F) sur les entretoises (B).
2. Installer de l'intérieur du châssis arrière deux axes de chape de 16 mm (G) par les trous du support. Fixer avec des rondelles plates M13 x 24 x 2.5 (H) et deux goupilles-ressorts épaisses (I).



MX36502

3. Placer le cadre du réceptacle (J) entre les supports de montage latéraux de façon à ce que l'angle (K) se trouve du côté droit du tracteur. Fixer le réceptacle aux supports avec quatre vis M10 x 25 (H) et écrous M10 (M). Ne pas serrer à fond.

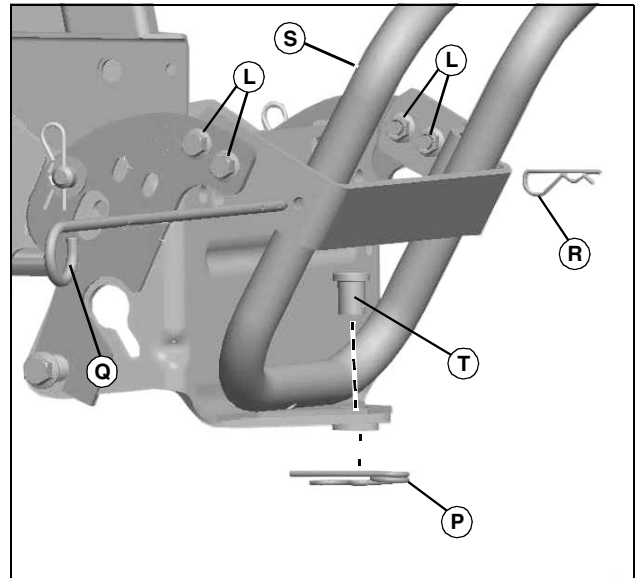


MX36503

Photo : Emplacement de l'outil du X500 Select Series illustré.

- Utiliser les fentes (N) lors de l'installation de l'ensacheuse sur le tracteur X500 Select Series

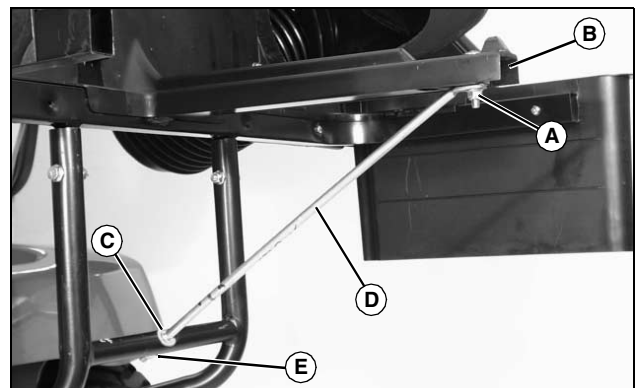
- Utiliser les fentes (O) lors de l'installation de l'ensacheuse sur un tracteur LX, GT, GX ou X300 Select Series.



MX36501

4. Placer le cadre en H (S) dans le cadre du réceptacle et installer un axe de chape de 19 mm (T) dans le trou de la plaque d'attelage. Fixer à l'aide d'une grande goupille-ressort (P).
5. Aligner les trous du cadre en H et les trous du cadre du réceptacle. Installer la broche de l'ensacheuse (Q) et la fixer à l'aide d'une goupille ressort fine (R).
6. Serrer la visserie M10 (L) à fond de chaque côté du cadre du réceptacle pour fixer les supports de montage latéraux.

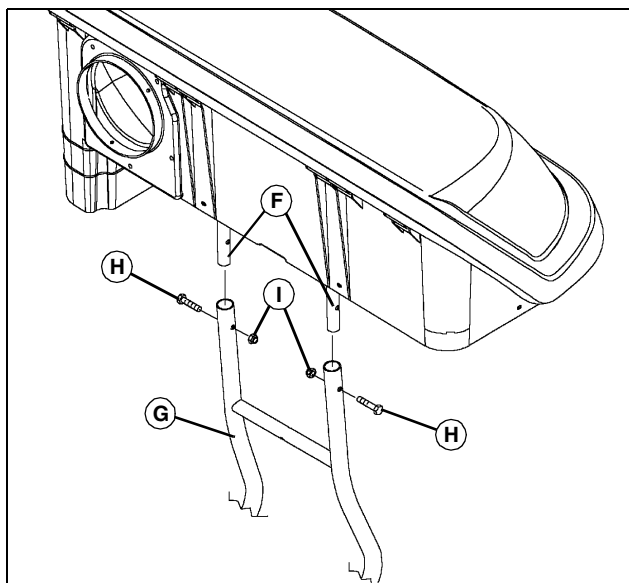
Installation de la trémie



MX1539a

1. Déposer la visserie pré-montée (A) du support du cadre central de la trémie (B).
2. Poser deux rondelles plates M10,5 x 30 x 2,5 (C) sur la tige du gousset (D).
3. Insérer les extrémités filetées de la tige du gousset (D) dans le trou du cadre en H. Fixer avec un contre-écrou M10 (E).
4. Aligner les tubes de support (F) de la trémie sur le cadre en H (G). Installer la trémie sur le cadre en H.

INSTALLATION



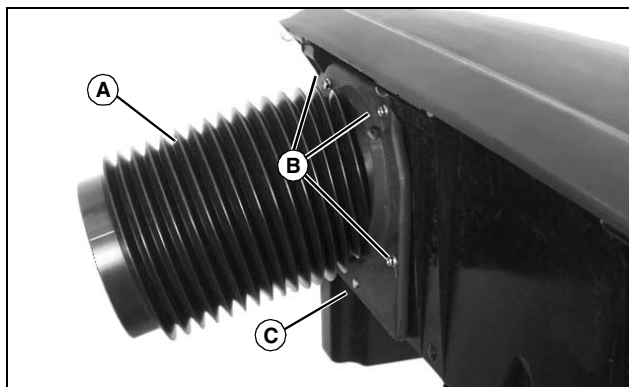
M96604

5. Aligner l'autre extrémité de la tige sur le trou du support (B) du cadre central de la trémie. Reposer et serrer la visserie.

6. Fixer la trémie sur le cadre en H avec deux vis M8 x 45 (H) et des contre-écrous M8 (I). Serrer la visserie à fond.

7. Ouvrir le couvercle de la trémie.

Installation de la goulotte supérieure



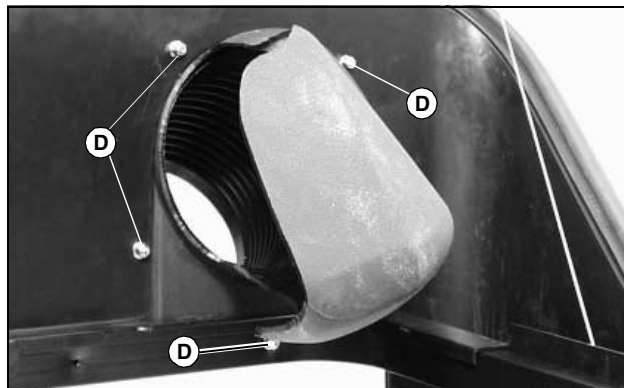
M96605

1. Insérer la goulotte supérieure (A) dans l'ouverture du boîtier de la trémie. Aligner les trous de montage.

NOTE : En raison de l'épaisseur du matériau, il est conseillé de monter les vis M6 x 40 (C) par l'intérieur, avec les contre-écrous M6 à l'extérieur.

2. Monter trois vis M6 x 20 (B) et une vis M6 x 40 (C).

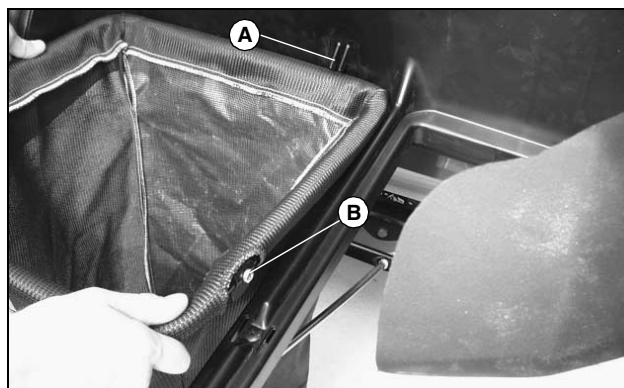
IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas trop serrer les contre-écrous. Les têtes de vis perceront la goulotte supérieure si le serrage est excessif.



M96603

3. Monter les contre-écrous M6 (D) sur les vis. Serrer les contre-écrous jusqu'à ce que la goulotte supérieure glisse correctement contre le boîtier de la trémie.

Installation des sacs



M96585

1. Placer le sac gauche sous le dispositif de retenue (A) et insérer le clip (B) dans la rainure du support du cadre central de la trémie.



M96601

2. Placer le sac droit sous la goulotte supérieure (C) et insérer le clip (D) dans la fente du support du cadre central de la trémie.

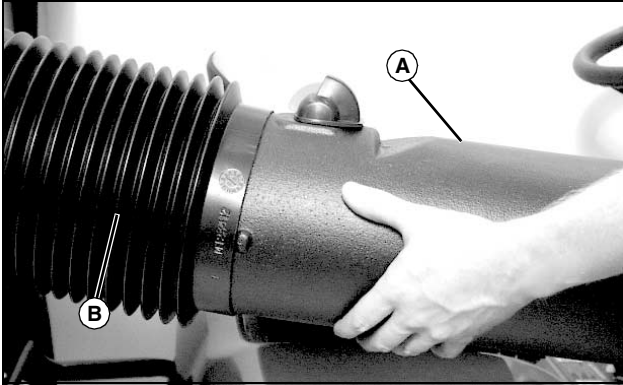
INSTALLATION

NOTE : Il se peut que le couvercle soit difficile à verrouiller lorsqu'il est neuf. Si nécessaire, voir Réglage du verrou de la trémie dans la section ENTRETIEN du livret d'entretien de l'ensacheuse.

3. Fermer le couvercle de la trémie et vérifier que le verrou est bien fermé.

Installation de la goulotte de l'ensacheuse Cut-N-Throw

Carters de coupe de 38 pouces



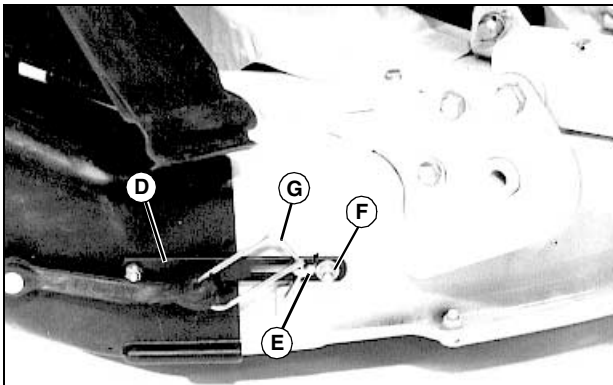
M96602

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte de l'ensacheuse (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.



MX1542

2. Soulever la goulotte d'évacuation au niveau du carter de coupe et placer l'ouverture de la goulotte de l'ensacheuse sur la goulotte d'évacuation du carter de coupe. Vérifier que la goulotte d'évacuation est correctement accrochée à l'arrière de l'ouverture d'évacuation (C).



M70256

3. Placer la sangle de retenue (D) sur la languette (E).

4. Glisser la visserie (F) contre la languette (E). Si nécessaire, serrer la visserie pour fixer l'outil.

5. Fixer le crochet de la sangle en caoutchouc (G) par le trou de la languette (E).

Carters de coupe 42C

Pose de la goulotte inférieure

NOTE : Si elle est posée, la plaque à pailis doit être retirée avant la pose de la goulotte d'évacuation de l'ensacheuse.

1. Relever et tenir la goulotte d'évacuation en plastique sur le carter de coupe.

NOTE : Afin de relever le déflecteur interne en métal, tirer vers l'extérieur à l'arrière du déflecteur puis vers le haut.

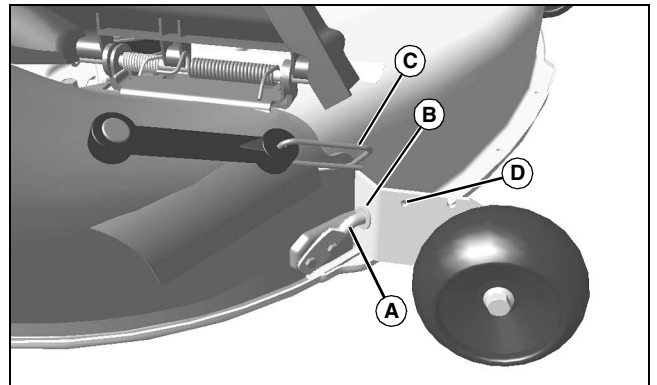
2. Relever le déflecteur interne en métal et positionner la goulotte d'évacuation inférieure de l'ensacheuse devant l'ouverture d'évacuation du carter de coupe.



ATTENTION : Risque de blessures ! Éviter la projection

d'objets. La goulotte d'évacuation doit se loger contre le support d'articulation de la goulotte et recouvrir complètement l'ouverture d'évacuation du carter de coupe.

NOTE : La goulotte d'évacuation de l'ensacheuse doit recouvrir l'ouverture d'évacuation du carter de coupe par l'extérieur.



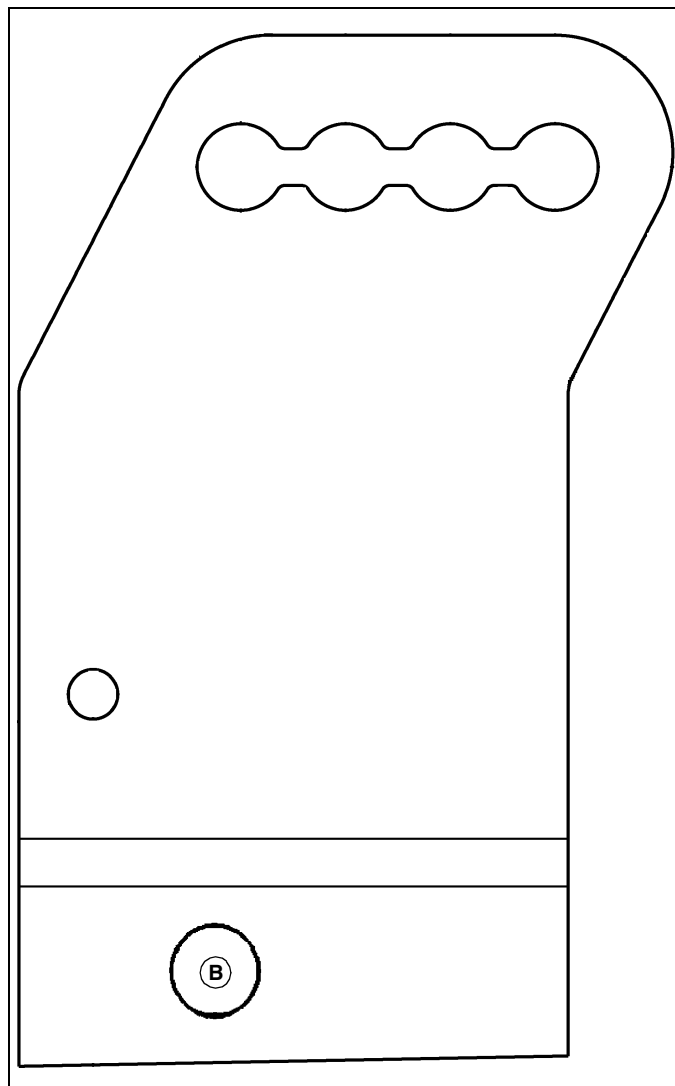
MX38676

3. Insérer la broche (A) par le trou (B) du support de roulette, à l'avant de l'ouverture d'évacuation. Faire pivoter la goulotte dans le sens antihoraire afin d'écarter l'arrière de la goulotte du carter de coupe et de faciliter la fixation de la sangle en caoutchouc à l'étape 4.

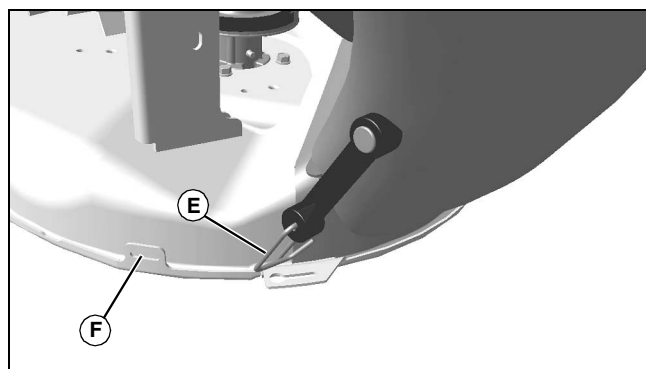
4. Accrocher le crochet de la sangle en caoutchouc avant (C) par-dessus le haut du support de roulette et l'insérer par le trou (D).

INSTALLATION

NOTE : Si le support de roulette du carter de coupe n'est pas doté du trou (B) de 12,7 mm (1/2 in.), découper et utiliser le gabarit ci-dessous pour marquer et percer un trou de 12,7 mm (1/2 in.) (B) dans le support de roulette. Ce trou est nécessaire pour monter l'avant de la goulotte d'évacuation.



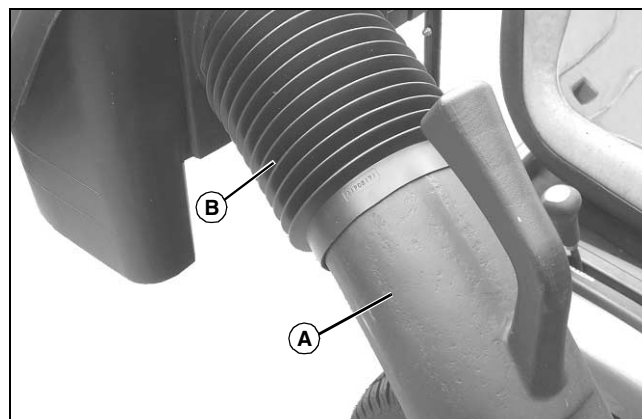
MX38729



MX38675

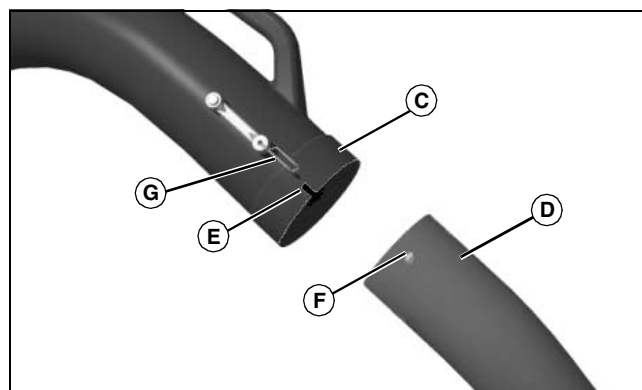
5. Faire tourner la partie arrière de la goulotte d'évacuation inférieure vers le carter de coupe et insérer le crochet de la sangle arrière (E) sur la goulotte d'évacuation dans la fente (F) du carter.

Pose de la goulotte supérieure



MX39611

1. Abaisser complètement le carter de coupe afin de faciliter l'installation de la goulotte d'évacuation. Faire glisser le haut (A) de la goulotte d'évacuation supérieure dans la goulotte souple (B) de la trémie.



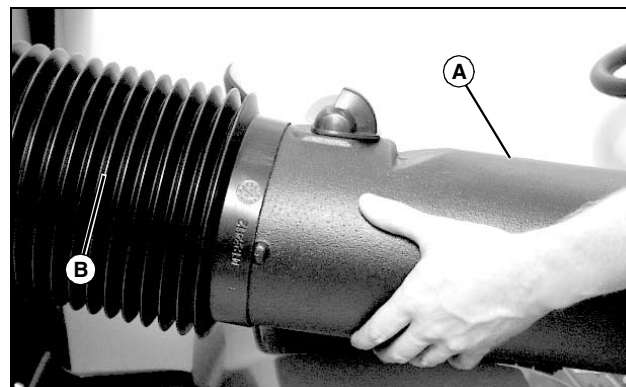
MX10382

2. Faire glisser le bas (C) de la goulotte d'évacuation supérieure par-dessus le haut (D) de la goulotte inférieure en alignant l'encoche (E) sur la vis (F).

3. Accrocher l'attache de la sangle en caoutchouc (G) sur la vis (F) de la goulotte inférieure.

NOTE : Si les performances d'ensachage ne sont pas acceptables, acheter le kit de rebords AM136660.

Installation de la goulotte Power Flow

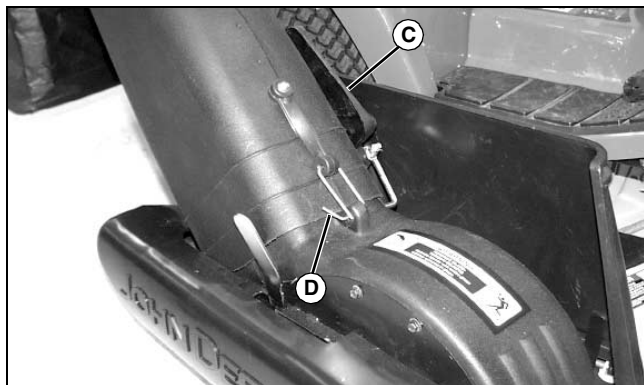


M96602

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie. Guider la goulotte

DÉPOSE

suffisamment loin dans l'ouverture pour laisser un espace pour la connexion du Power Flow.



MX8426

2. Soulever et maintenir ouverte la porte d'échappement (C) du Power Flow.
3. Faire glisser la goulotte complètement dans l'orifice de la soufflante.
4. Fixer le crochet (D) pour boucler le Power Flow.
5. Fermer et verrouiller le couvercle de la trémie.

Dépose

Retrait du lest

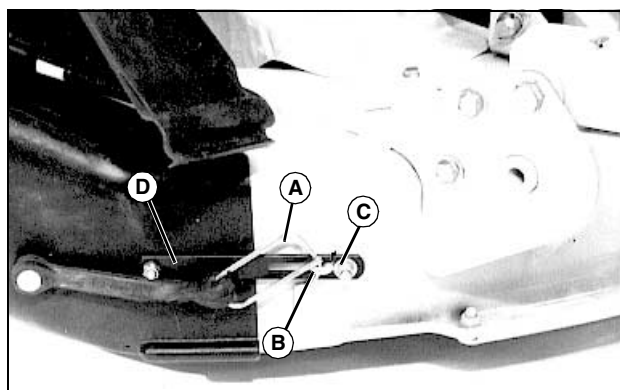


ATTENTION : Risque de blessures ! Lorsque l'outil est retiré, retirer également le lest ajouté à la machine.
N'utiliser que des outils et des accessoires recommandés par le fabricant.

Retirer le lest avant. Ceci permet d'obtenir un bon fonctionnement de la machine lorsque le bac de ramassage n'est pas installé.

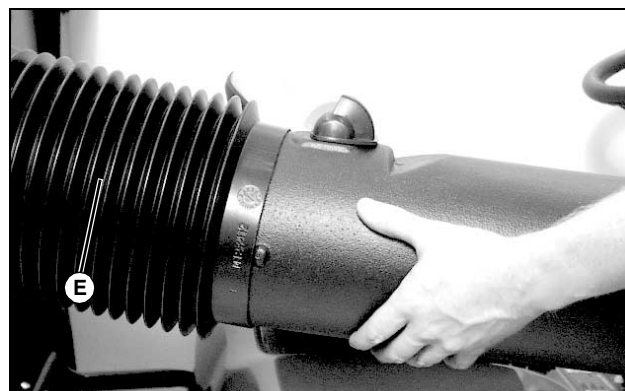
Dépose de la goulotte de l'ensacheuse arrière

Carters de coupe de 38 pouces



M70256

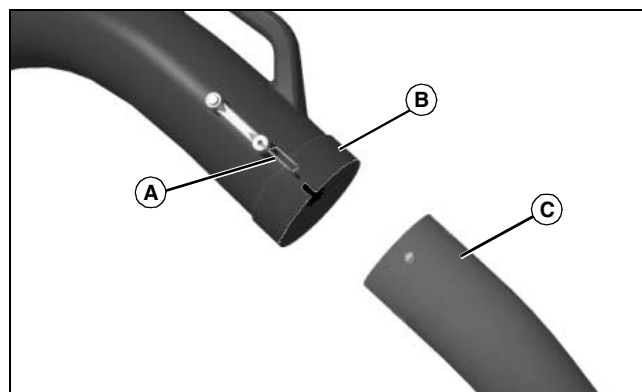
1. Dégager l'attache de la sangle en caoutchouc (A) de la languette (B).
2. Desserrer la visserie de réglage (C), le cas échéant.
3. Retirer la sangle de retenue (D) de la languette (B). Relever la goulotte du carter de coupe.



M96602

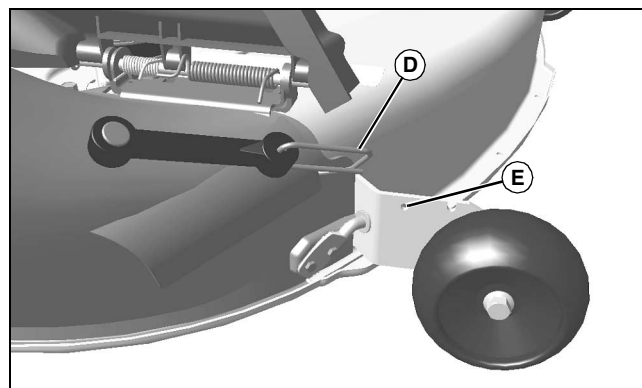
4. Retirer la goulotte de l'ensacheuse de la goulotte supérieure (E) au niveau de la trémie.

Carters de coupe 42C



MX10382

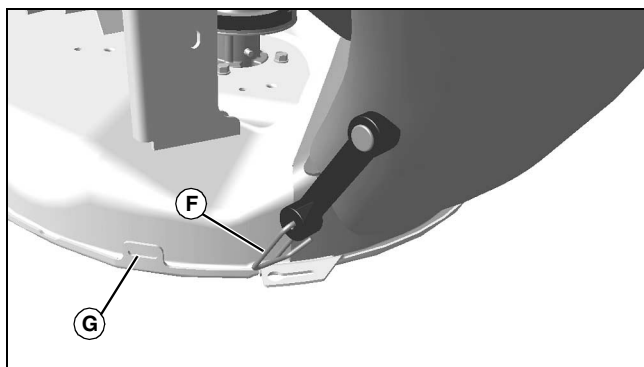
1. Décrocher l'attache de la sangle en caoutchouc (A) fixant la goulotte supérieure (B) à la goulotte inférieure (C). Retirer la goulotte supérieure (B).



MX38676

2. Libérer le crochet de la sangle en caoutchouc avant (D) du trou (E) du support de roulette.

DÉPOSE

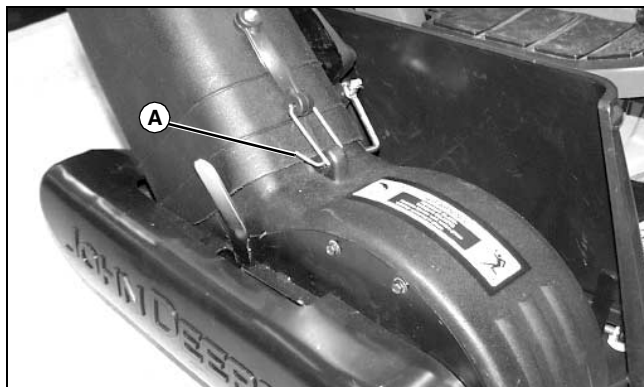


MX38675

3. Décrocher le crochet de la sangle en caoutchouc arrière (F) de la fente (G) du carter.

4. Soulever le déflecteur de la goulotte d'évacuation et retirer la goulotte inférieure du carter de coupe.

Retrait de la goulotte du Power Flow



MX8426

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



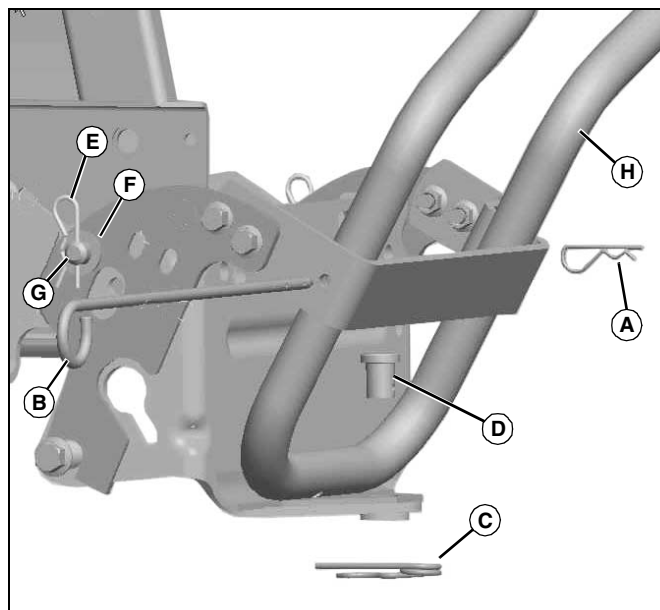
M96602

2. Retirer la goulotte (B) de la trémie.

Retrait de la trémie

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'outil. Remiser l'outil sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

NOTE : Une fois la trémie retirée, toujours installer la visserie de fixation sur le cadre de la trémie pour éviter de perdre des pièces.



M36501

1. Retirer la goupille-ressort (A) et la broche de l'ensacheuse (B) fixant le cadre en H (H) sur le cadre du réceptacle. Soulever le cadre en H du réceptacle.

2. Retirer la goupille-ressort (C) et l'axe de chape (D) de la plaque d'attelage.

3. Retirer les goupilles-ressorts (E) et les rondelles (F) des deux côtés du cadre.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'utilisation du cadre pour maintenir le lest risque d'endommager le cadre. Le support et la visserie sont uniquement conçus pour attacher l'ensacheuse arrière.

4. Retirer les axes de chape (G) par l'intérieur du cadre arrière. Soulever le réceptacle du cadre arrière.

Remplacement des lames de l'unité de coupe

Si la machine est équipée de lames spéciales pour l'ensachage, les retirer. Poser les lames adaptées aux prochains travaux.

FONCTIONNEMENT

Remisage et sécurité



ATTENTION : Risque de blessures ! Les vapeurs de carburant sont explosives et inflammables. Les gaz d'échappement du moteur contiennent de l'oxyde de carbone et peuvent causer des maladies graves, voire mortelles.

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

Remisage de l'outil

NOTE : Certaines des étapes suivantes peuvent ne pas s'appliquer à l'outil considéré.

1. Enlever tous les résidus d'herbe du système de ramassage de matériau ou de l'ensacheuse.
2. Retirer l'outil de la machine.
3. Le cas échéant, nettoyer l'outil et la chaîne cinématique au jet d'eau.
4. Enlever tous les garants pour pouvoir nettoyer tous les débris.
5. Réparer ou remplacer les pièces usées, déformées ou endommagées. Serrer la visserie.
6. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.
7. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames ou les dents pour éviter la rouille.
8. Graisser tous les points de pivot avec de l'huile moteur pour éviter la rouille.
9. Graisser tous les points de graissage.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'outil. Remiser l'outil sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

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

Fonctionnement

Débouillage de l'unité de coupe, de l'ensacheuse ou du système de ramassage de matériau



ATTENTION : Risque de blessures ! Ne pas tenter de détacher l'outil lorsque la machine est en marche.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact avant de quitter le siège pour inspecter la machine et l'outil.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont à l'arrêt avant de relever le couvercle de la trémie ou de déposer les goulottes.

Vérifier qu'il n'y a pas bourrage pendant la conduite

Surveiller régulièrement l'indicateur de débit sur la goulotte du système de ramassage de matériau (selon modèle) pour vérifier s'il y a une indication de perte de débit d'air.

Si l'herbe s'accumule à la sortie de la goulotte d'évacuation de l'unité de coupe, s'assurer que la goulotte de l'ensacheuse n'est pas bouchée et que la soufflante (selon modèle) fonctionne correctement.

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

Retrait des débris des points d'inspection :



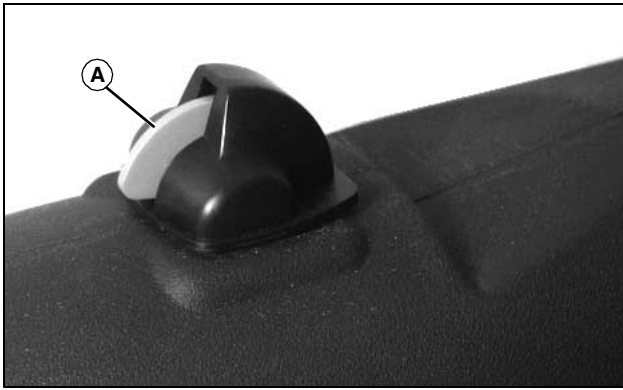
ATTENTION : Risque de blessures ! Ne pas utiliser les mains ou les pieds pour débouiller un carter ou une soufflante. L'énergie accumulée peut faire tourner les lames.

1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées avant de descendre de la machine pour l'inspecter.
2. Ouvrir le couvercle de la trémie. Vérifier la sortie de la goulotte.
3. Déposer la goulotte du carter de coupe ou de la soufflante. Vérifier l'entrée de la goulotte.
4. S'assurer qu'il n'y a pas de débris sous le carter de coupe.

Débit d'air du système de ramassage de matériau

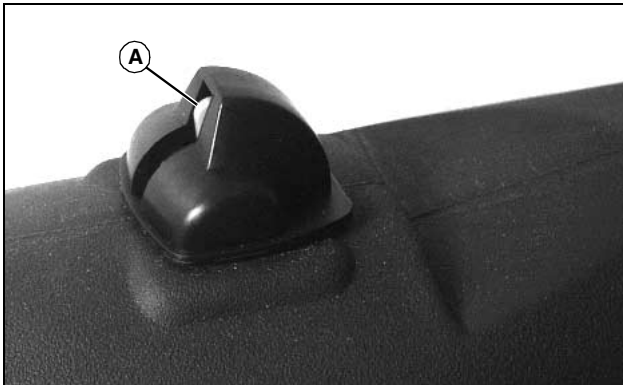
Le système de ramassage de matériau nécessite un débit d'air important entre le carter de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales. Les goulottes de l'ensacheuse arrière et du Power Flow sont équipées d'un indicateur de débit qui indique si le débit d'air circulant dans le système est suffisant :

FONCTIONNEMENT



M96617

- Lorsque l'indicateur rouge (A) apparaît, cela signifie qu'il a peu ou pas du tout d'air circulant dans la goulotte.



M96616

- Lorsque l'indicateur rouge (A) n'apparaît pas, cela signifie que le débit d'air est suffisant.

Appliquer les conseils suivants pour maintenir un débit suffisant :

- La soufflante (selon modèle), les goulottes, le couvercle de la trémie, la grille, les sacs et le dessous de l'unité doivent être propres.
- Laisser la manette des gaz en position rapide mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8 in.).
- Utiliser l'unité de coupe en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Attacher les rebords en option (si disponibles).

Utilisation de l'indicateur de remplissage



MX8425

Le système de ramassage de matériau nécessite un débit d'air libre entre le carter de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales. Un indicateur de remplissage situé dans la goulotte de l'ensacheuse mesure le débit d'air du système. Au fur et à mesure que les sacs à herbe se remplissent, la pression d'air dans la goulotte augmente pendant que la zone jaune s'élève (A). L'indicateur indique également que la trémie est pleine lorsque la goulotte est obstruée entre l'indicateur et la trémie.

Maintenir un débit d'air suffisant :

- Le POWER FLOW, la goulotte, la trémie, les sacs et le dessous du carter de coupe doivent être propres.
- Laisser la manette des gaz en position rapide mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8 in.).
- Utiliser l'unité de coupe en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Poser le kit de déflecteur en option s'il est disponible pour le modèle concerné. Voir le concessionnaire John Deere.

Remplissage des sacs

Vérifier souvent le niveau de remplissage des sacs.

Vider les sacs quand ils sont pleins pour éviter de bourrer la goulotte.

Normalement, le sac gauche se remplit le premier.

Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Il se remplit si le régime moteur est diminué pour réduire le débit d'air.

Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le renversement.

Conseils d'ensachage

Faire fonctionner le moteur à pleins gaz. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.

N'ensacher que lorsque l'herbe est sèche. L'herbe mouillée obstrue la goulotte et l'ensacheuse.

La trémie doit rester fermée.

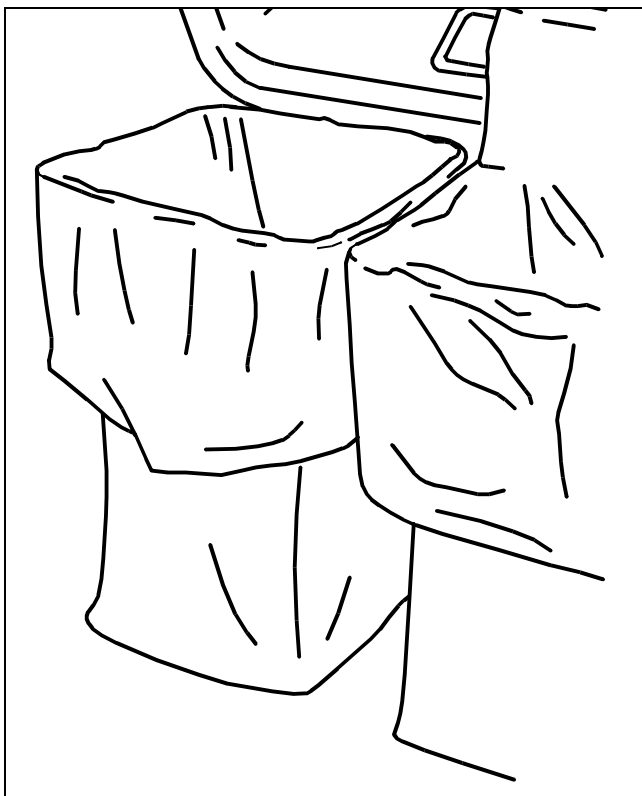
Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et d'ensacher. Couper l'herbe plus haut que souhaité la première fois de sorte que l'unité de coupe évite les obstructions non visibles qui pourraient endommager l'unité de coupe ou l'ensacheuse.

ENTRETIEN

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Ne jamais laisser de l'herbe ou des feuilles dans les sacs pendant la nuit ou pour de longues périodes. L'humidité détériore les sacs et les résidus de coupe humides peuvent causer des incendies. Ne jamais remiser d'herbe ou de feuilles dans des sacs en plastique ou dans les sacs de l'ensacheuse plus ou moins pleins dans un local fermé. Les résidus de coupe font un excellent compost. Ils peuvent servir de paillis dans les plates-bandes ou autour des fleurs, des buissons 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 33 gallons.

NOTE : 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 puis retirer les sacs en toile avec les sacs en plastique du support et les coucher sur le sol. Saisir le cordon en bas du sac et secouer pour vider le sac.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'ensacheuse dépasse de la machine ou de la tondeuse. Faire attention à ne pas heurter un mur ou un arbre dans les virages.

Après l'ensachage

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Vider immédiatement les sacs en toile des résidus de coupe. Laisser sécher les sacs après la tonte pour éviter qu'ils ne s'abîment.

Laisser le moteur refroidir pour éviter les risques d'incendie lors du remisage de la tondeuse.

Si possible, nettoyer le haut du carter de coupe, le moteur et le système de ramassage à l'air comprimé pour éviter l'accumulation de débris et tout risque d'incendie.

Nettoyer sous le carter au jet d'eau pour éviter l'accumulation de débris et éliminer les produits chimiques corrosifs provenant de la pelouse. Après nettoyage du carter, laisser tourner le moteur quelques minutes pour faciliter le séchage.

Transport du système de ramassage de matériau

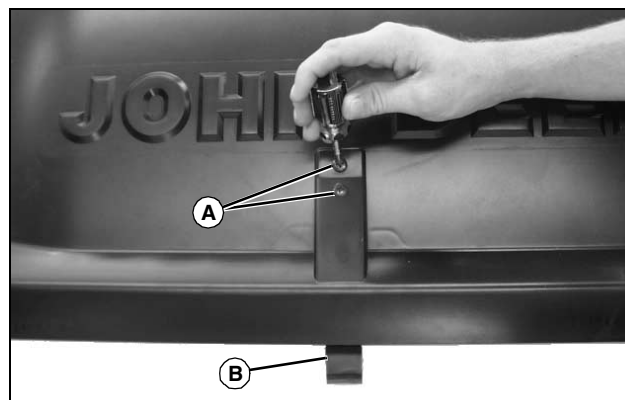
Si le bac de ramassage doit être laissé sur le tracteur pendant le transport, suivre les consignes suivantes pour le remorquage :

- Vider les sacs en toile et les détacher de la trémie. Les sacs remplis ajoutent un poids supplémentaire susceptible de solliciter le châssis de la trémie de manière excessive sur les routes cahoteuses. À des vitesses de transport sur route, le vent peut entraîner l'usure prématurée des sacs en toile.
- S'assurer que le couvercle de la trémie est bien fixé au cadre.
- Si la tondeuse doit être transportée sur de longues distances ou à des vitesses élevées, retirer d'abord l'ensacheuse arrière ou la goulotte du power flow.

Entretien

Réglage du verrouillage de la trémie

Le verrouillage de la trémie est conçu pour offrir un joint hermétique entre le couvercle et le cadre. Si le verrou est difficile à utiliser, il peut être réglé.

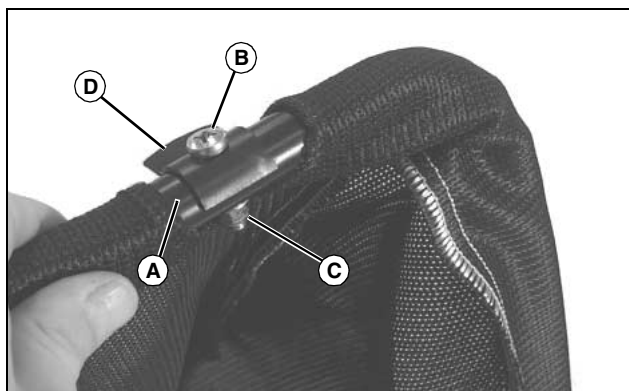


1. Desserrer les vis de fixation (A).
2. Abaisser le verrou (B) pour augmenter la distance de verrouillage.
3. Resserrer toutes les vis de fixation.

Remplacement des sacs à herbe

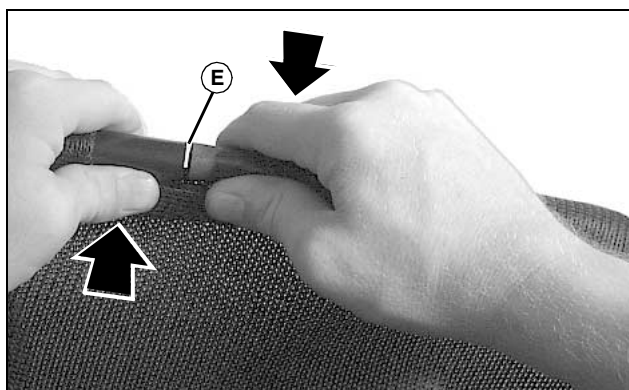
1. Retirer les sacs de la trémie.

DÉPANNAGE



M96674

2. Marquer chaque cadre de sac (A) droit ou gauche, respectivement.
3. Retirer la vis à tête plate M6 x 30 (B), l'écrou de blocage M6 (C) et l'attache (D) du tube du cadre. Mettre toutes les pièces de côté.



M96675

4. Glisser le sac autour du cadre jusqu'à ce que la couture (E) apparaisse à l'une des ouvertures du sac.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Éviter de déformer le cadre. Ne pas tordre les extrémités du cadre de plus de 12 mm (1/2 in.).

5. Séparer les tubes du cadre. Plier doucement les tubes dans des directions opposées pour les espacer de 12 mm (1/2 in.).

NOTE : Si le cadre est mal orienté lors de l'installation d'un sac neuf, ce dernier se retrouvera à l'envers.



M96676

6. Faire progresser le sac autour du tube du cadre jusqu'à ce qu'il en sorte complètement.
7. Trouver, dans le cadre, le trou où l'attache était installée. Tenir le cadre

comme pour l'installer sur la trémie. Le sac neuf correctement positionné, le faire glisser sur le cadre.

8. Une fois installé, ajuster le sac pour que l'autocollant de sécurité soit placé du côté du verrouillage de la trémie.

9. Installer l'attache d'origine.

10. Répéter l'opération pour l'autre sac.

Inspection des lames de l'unité de coupe

Inspecter les lames de l'unité de coupe :

- Vérifier que l'unité est équipée des lames de coupe correctes pour l'ensachage. Voir Installation des lames correctes dans ce livret.
- Vérifier que les lames de coupe sont en bon état et affûtées.
- Vérifier que les lames de l'unité de coupe sont correctement installées sur l'axe et que la visserie de fixation est correctement serrée.

Dépannage

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere.

Si un problème persiste après la vérification de toutes les causes possibles énumérées dans le tableau, s'adresser au concessionnaire John Deere.

SI	VÉRIFIER
Toute l'herbe n'est pas ramassée.	Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Vider les sacs. Nettoyer la goulotte et la soufflante (selon modèle). Nettoyer le carter de coupe. Utiliser des lames de coupe adéquates et affûtées. Régler l'assiette du carter de coupe. Régler le carter de coupe à la hauteur de coupe la plus haute. Vérifier les courroies du carter de coupe et les régler, si nécessaire.
Bourrage du Power Flow et/ou de la goulotte d'évacuation.	Vider les sacs. Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Mettre le carter de coupe à niveau et régler à une hauteur de coupe correcte. Nettoyer le carter de coupe.

CARACTÉRISTIQUES

SI	VÉRIFIER
De l'herbe s'échappe de la trémie.	Vérifier que les joints de la trémie ne sont pas endommagés.

Caractéristiques

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m3 (3,50 boisseaux)

(Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans préavis.)

Obtention d'un entretien de qualité

Documentation d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du catalogue de pièces détachées ou le livret technique de la machine, contacter :

- **États-Unis et Canada** : 1-800-522-7448.
- **Autres pays** : Contacter le concessionnaire John Deere.

Pièces de rechange

L'utilisation des pièces détachées et des graisses 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 (PIN) de la machine ou de l'outil. Ils correspondent aux numéros enregistrés à l'identification du produit dans ce livret.

Commande de pièces de rechange en ligne

Visiter le site Internet <http://JDParts.deere.com> pour commander les pièces et obtenir des informations.

La qualité John Deere se retrouve également au niveau du service

John Deere a mis en place des procédures pour répondre aux questions et aux problèmes à mesure qu'ils se manifestent pour garantir la qualité des pièces et du service fournis par les concessionnaires John Deere.

Suivre les étapes suivantes pour obtenir une réponse à toute question relative au produit.

1. Consulter le livret d'entretien de l'outil, de la machine ou de l'équipement.
2. Contacter le concessionnaire John Deere pour toute question restée sans réponse.
3. En Amérique du Nord ou au Canada, appeler le centre de contact client de John Deere.
 - Appeler le 1-800-537-8233 et communiquer le numéro de série et de modèle du produit.

NOTES

NOTES

JOHN DEERE

AG & TURF DIVISION

**Rear Bagger
7-Bushel**

OMM154723 I2

MANUALE DELL'OPERATORE



JOHN DEERE

Istruzione originale

Tutte le informazioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche in questo manuale si fondano sulle ultime informazioni disponibili al momento della pubblicazione. Si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Tutti i diritti riservati
Edizioni precedenti

COPYRIGHT©

Per l'esportazione
Stampato negli U.S.A.

INTRODUZIONE

Sommario

Introduzione.....	1
Identificazione del prodotto	1
Etichette di sicurezza	2
Misure di sicurezza.....	3
Preparazione della macchina	4
Installazione	5
Rimozione	10
Funzionamento.....	12
Manutenzione.....	14
Individuazione dei guasti	15
Caratteristiche tecniche.....	16
Per un servizio di qualità	16

Introduzione

Uso del manuale dell'operatore

Leggere attentamente l'intero manuale dell'operatore prima di azionare la macchina, prestando particolare attenzione alla sezione relativa alle misure di sicurezza.

Il presente manuale è un componente importante della macchina. Conservare tutti i manuali in un luogo di facile accesso.

Per potere utilizzare l'attrezzatura correttamente ed eseguirne la manutenzione in maniera sicura, fare riferimento alle informazioni relative al funzionamento e alle misure di sicurezza contenute nel manuale dell'operatore dell'attrezzatura e a quelle contenute nel manuale dell'operatore della macchina.

Se il manuale dell'attrezzatura contiene una sezione intitolata "Preparazione della macchina", significa che prima dell'installazione dell'attrezzatura sarà necessario effettuare alcuni interventi sulla macchina. Le sezioni "Montaggio" e "Installazione" del presente manuale includono le informazioni necessarie per il montaggio e l'installazione dell'attrezzatura sulla macchina in dotazione. Per effettuare qualsiasi intervento di regolazione e gli interventi di manutenzione ordinaria sull'attrezzatura, fare riferimento alla sezione "Manutenzione".

In caso di dubbi o domande relativi al montaggio, l'installazione o il funzionamento di questa attrezzatura, contattare il concessionario John Deere o chiamare il servizio di assistenza clienti John Deere al numero 1-800-537-8233.

Le informazioni di garanzia relative a questa attrezzatura John Deere sono incluse nella garanzia allegata alla macchina John Deere.

Identificazione del prodotto

Compatibilità del prodotto

Raccoglietorba da 7 bu

Il raccoglietorba posteriore da 7 bu in dotazione è compatibile con i trattori Select Series X300 e X500.

Informazioni d'acquisto

Annotare tali informazioni negli appositi spazi.

DATA DI ACQUISTO:

NOME DEL CONCESSIONARIO:

TELEFONO DEL CONCESSIONARIO:

Registrazione del prodotto e della garanzia on-line

Per registrare il prodotto su Internet, visitare il sito www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Completare le informazioni, sia on-line che tramite la scheda di garanzia del prodotto, garantisce al cliente tutti i servizi post-vendita e l'accesso a informazioni importanti relative al prodotto.

ETICHETTE DI SICUREZZA

Etichette di sicurezza



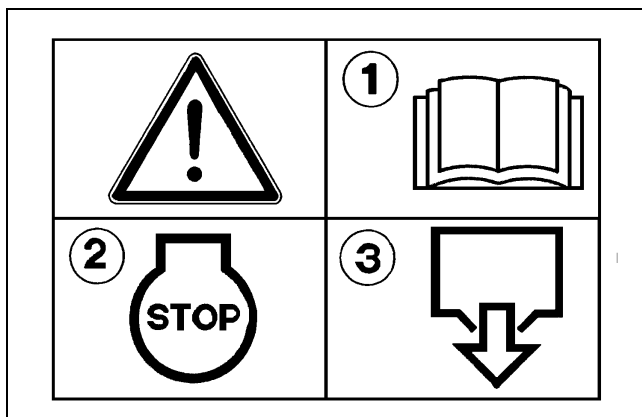
Etichette di sicurezza simboliche

Le etichette di sicurezza illustrate nel presente capitolo sono applicate in diversi punti della macchina, allo scopo di indicare il rischio di infortuni.

Il simbolo di pericolo può essere accompagnato dalle parole PERICOLO, AVVERTENZA e ATTENZIONE. La parola PERICOLO indica le situazioni più rischiose.

Il manuale dell'operatore contiene inoltre altri messaggi di sicurezza, che avvertono del rischio di infortuni e che sono accompagnati dal termine ATTENZIONE e dal simbolo di pericolo.

M122118 Avvertenza

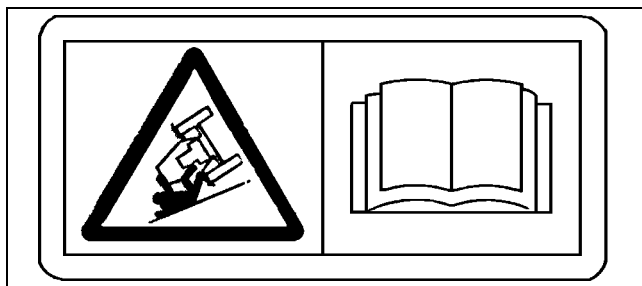


M122118

- Leggere il manuale dell'operatore.
 - Il manuale dell'operatore contiene informazioni importanti, necessarie per il funzionamento sicuro della macchina. Per evitare incidenti, rispettare tutte le norme di sicurezza.
- Prima di svuotare il raccoglierba, spegnere l'apparato falciante.
- I sacchi del raccoglierba sono soggetti a usura e deterioramento. Controllare spesso i sacchi e, se necessario, sostituirli.
- Per garantire la piena conformità alle norme di sicurezza, usare un raccoglierba John Deere o equivalente.

M122119 Avvertenza

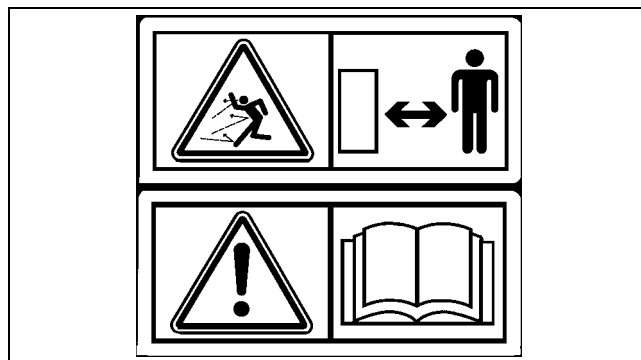
Pericolo di ribaltamento



M122119

- Non guidare la macchina su terreni che comportano il rischio di slittamento o ribaltamento.
- Per informazioni sulla zavorra necessaria per mantenere la stabilità e il controllo dello sterzo, fare riferimento al manuale dell'operatore.

M129037 Avvertenza



M129037

Pericolo di infortuni causati da oggetti scagliati

- Azionare l'apparato falciante solo quando l'attrezzatura raccoglierba è completamente installata.
- Non aprire il raccoglierba quando le lame sono in movimento.
- Spegner il motore prima di rimuovere o installare i sacchi.
- Tenere gli astanti a distanza quando il motore è acceso.

Leggere il manuale dell'operatore

- Il manuale dell'operatore contiene informazioni importanti, necessarie per il funzionamento sicuro della macchina. Per evitare incidenti, rispettare tutte le norme di sicurezza.

M149489 Avvertenza



M149489

- Quando il motore è acceso, tenere mani e piedi a distanza di sicurezza dall'apparato falciante.
- Tenersi lontani da parti in movimento. Non aprire o rimuovere le protezioni di sicurezza quando il motore è acceso. Far funzionare il soffiatore con l'intero raccoglierba fissato in posizione.
- Oggetti scagliati - Prima di dare inizio alle operazioni di taglio, sgombrare l'area di lavoro da oggetti che potrebbero venire scagliati dalle lame. Prima di azionare l'apparato falciante, installare lo scivolo di scarico o l'intero raccoglierba.
- Mantenersi a distanza di sicurezza dalla macchina.
- Leggere il manuale dell'operatore.

MISURE DI SICUREZZA

Misure di sicurezza

Lettura della sezione dedicata alla sicurezza nel manuale dell'operatore della macchina

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, leggere le misure precauzionali di sicurezza generale contenute nel manuale dell'operatore della macchina.

Misure di sicurezza per il funzionamento

Prima dell'avvio leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni contenute nel presente manuale dell'attrezzatura, nel manuale dell'operatore della macchina e in tutti i messaggi di sicurezza.

Utilizzare una zavorra anteriore adeguata. Quando il raccogliherba MCS viene rimosso, rimuovere la zavorra.

La tramoggia sporge dalla macchina. Fare attenzione agli oggetti circostanti quando si effettuano curve strette.

Non azionare il raccogliherba MCS se il raccogliherba non è fissato in posizione con il coperchio della tramoggia completamente chiuso.

Non permettere a nessuno di salire a bordo della macchina o sul raccogliherba MCS. I passeggeri possono venire colpiti da oggetti scagliati o cadere dalla macchina. I passeggeri possono inoltre bloccare la visuale all'operatore e causare incidenti.

Prima di rimuovere o installare i sacchi:

- Spegner l'apparato falciante.
- Disinnestare l'apparato falciante o la PTO.
- Spegner il motore ed estrarre la chiave.
- Prima di lasciare il posto di guida, attendere che il motore e tutte le parti in movimento si siano fermati.

Prima di retrocedere:

- Fermare la macchina.
- Controllare che non vi siano bambini dietro la tramoggia.
- Tenere gli astanti a distanza di sicurezza durante lo scarico del raccogliherba MCS.

Quando si procede su un pendio:

- Svuotare i sacchi quando sono mezzi pieni.
- Non procedere su pendii particolarmente ripidi.
- Rallentare prima di effettuare una curva.
- Evitare partenze e arresti bruschi.
- Non parcheggiare la macchina con il raccogliherba MCS su un pendio.

Manutenzione dei sacchi e dei tubi flessibili:

- I sacchi e i tubi flessibili sono soggetti a usura e deterioramento.
- Controllare frequentemente i sacchi e i tubi flessibili e, se necessario, sostituirli.
- Per garantire la piena conformità alle norme di sicurezza, usare sacchi e tubi flessibili John Deere o un prodotto equivalente.
- Non lasciare residui erbosi nei sacchi durante la notte.

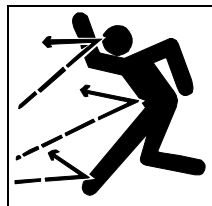
Misure di sicurezza per il parcheggio

1. Parcheggiare la macchina su una superficie piana.
2. Disinnestare le lame o altre attrezzature.
3. Abbassare le attrezzature al suolo.

4. Bloccare il freno di stazionamento.
5. Spegner il motore.
6. Rimuovere la chiavetta.
7. Prima di lasciare il posto di guida, attendere che il motore e tutte le parti in movimento si siano fermati.
8. Chiudere il rubinetto di arresto del combustibile, se in dotazione.
9. Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare il cavo negativo della batteria o, per i motori a benzina, rimuovere il filo della candela.

Protezione dei bambini

- Se l'operatore non è consapevole della presenza di bambini, si possono verificare incidenti gravi. Durante il funzionamento della macchina o dell'attrezzatura, tenere i bambini in casa o affidarli al controllo di un adulto.
- I bambini sono sempre in movimento. Si consiglia di stare costantemente in guardia. Spegner la macchina se un bambino si avvicina all'area di taglio.
- Non permettere a bambini o a persone inesperte di utilizzare la macchina.
- Non permettere ai bambini di salire sulla macchina o sull'attrezzatura, neppure nel caso in cui l'attrezzatura non è installata. Non far salire bambini sul carrello o sul rimorchio.



Pericolo di infortuni dovuti ad oggetti scagliati

- Quando si utilizza la macchina con l'attrezzatura raccogliherba MCS installata, controllare che tutti gli scivoli e i tubi flessibili siano fissati in posizione. Tenere il raccogliherba chiuso o il raccogliherba MCS in posizione operativa.
- Prima di rimuovere o sollevare un componente dell'attrezzatura, spegnere il motore e attendere che tutte le parti in movimento si siano fermate.
- Pericolo di infortuni causati dalle lame in movimento e da oggetti scagliati. Quando la macchina viene utilizzata in modalità di scarico laterale, rimuovere l'attrezzatura. Se l'attrezzatura viene rimossa, controllare che il deflettore sia in posizione sull'apparato falciante.



Pericolo di infortuni causati dalle lame in movimento

- Quando il motore è in funzione, tenere mani e piedi a distanza di sicurezza dalle lame e dal gruppo del soffiatore.
- Prima di eseguire la manutenzione, spegnere il motore e attendere che tutte le parti in movimento si siano fermate.
- Non utilizzare il raccogliherba MCS o il soffiatore se i componenti dell'attrezzatura non sono fissati in posizione.

Misure di sicurezza per la manutenzione

- La manutenzione della macchina deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato ed esperto.
- Prima di eseguire interventi di manutenzione, leggere attentamente le istruzioni. Tenere l'area di lavoro pulita e asciutta.
- Non azionare il motore in un luogo in cui si possono creare accumuli di monossido di carbonio.

PREPARAZIONE DELLA MACCHINA

- Non eseguire interventi di lubrificazione, manutenzione o regolazioni sulla macchina o sull'attrezzatura in movimento. Mantenere i dispositivi di sicurezza installati e in buone condizioni. Serrare a fondo la bulloneria.
- Tenere mani, piedi, indumenti, gioielli e capelli a distanza di sicurezza da qualsiasi parte in movimento, per evitare che vi rimangano impigliati.
- Prima di eseguire interventi di manutenzione sull'attrezzatura, abbassarla completamente al suolo o su un dispositivo di arresto meccanico. Disinserire l'alimentazione e spegnere il motore. Bloccare il freno di stazionamento e rimuovere la chiave. Lasciare raffreddare la macchina.
- Scollegare la batteria o, sui motori a benzina, il filo della candela prima di eseguire riparazioni.
- Prima di eseguire la manutenzione sulla macchina o sull'attrezzatura, scaricare con cautela la pressione dai componenti che accumulano energia dinamica, come le molle e i componenti idraulici.
- Scaricare la pressione idraulica abbassando l'attrezzatura o le unità di taglio al suolo, o su un dispositivo di fermo meccanico. Quindi spostare le leve di comando idrauliche.
- Fornire dei supporti stabili per i componenti della macchina o dell'attrezzatura che devono essere sollevati per le operazioni di manutenzione. Sostenere i componenti con dei cavalletti o bloccare i fermi di servizio, secondo necessità.
- Non accendere il motore se il freno di stazionamento è sbloccato.
- Controllare periodicamente che tutti i pezzi siano in buone condizioni e che siano installati in modo corretto. Riparare immediatamente eventuali danni. Sostituire i pezzi usurati o rotti. Sostituire tutte le etichette di sicurezza e di istruzione usurate o illeggibili.
- Controllare la bulloneria a intervalli frequenti, in modo da garantire il buon funzionamento dell'attrezzatura.
- Non effettuare modifiche alla macchina, né ai dispositivi di sicurezza. Modifiche non autorizzate possono compromettere il funzionamento e la sicurezza della macchina o dell'attrezzatura.

Preparazione della macchina

Rimozione del kit per pacciamatura



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Le lame dell'apparato falciante sono affilate. Indossare sempre guanti di protezione quando si maneggiano le lame o si lavora in prossimità delle lame dell'apparato falciante.

Il kit per pacciamatura non è compatibile con i raccogliherba posteriori da 7 bu e con i Power Flow da 7 bu. Se sull'apparato falciante è installato un kit per pacciamatura, è necessario rimuovere l'otturatore per pacciamatura, la bulloneria di montaggio e le lame per pacciamatura.

Installazione delle lame dell'apparato falciante corrette



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Le lame dell'apparato falciante sono affilate. Indossare sempre guanti di protezione quando si maneggiano le lame o si lavora in prossimità delle lame dell'apparato falciante.

IMPORTANTE: pericolo di danni!

- **Sostituire le lame dell'apparato falciante solo con pezzi di ricambio originali John Deere.**
- **Per ottenere le migliori prestazioni, usare sempre lame adeguate al tipo di lavoro da svolgere.**
- **Durante la sostituzione delle lame dell'apparato falciante, attenersi alle misure di sicurezza e alle istruzioni di manutenzione contenute nel manuale dell'operatore della macchina.**

Per prestazioni di raccolta dell'erba ottimali, installare le lame adatte al tipo di apparato falciante. Per la raccolta dell'erba, utilizzare le lame dell'apparato falciante in dotazione se la macchina in dotazione ha il raccogliherba posteriore da 7 bu. In caso contrario, stabilire il tipo di lame adatte al lavoro da svolgere secondo le seguenti indicazioni:

Apparati falcianti da 38 pollici

Lame ad aspirazione debole

- Da non usare per la raccolta dell'erba.
- Consigliate con lo scarico laterale.
- Per l'uso in condizioni di sporcizia o polverose.

Lame ad aspirazione media

- Lame a medio livello di rumorosità con un buon flusso dell'aria.
- Lame standard, in dotazione con la macchina.
- Per la raccolta regolare di erba di media altezza con il raccogliherba posteriore da 7 bu oppure con il Power Flow da 7 bu.
- Per il taglio di erba folta senza il raccogliherba MCS.

Lame ad aspirazione forte

- Per la raccolta di materiale difficile da aspirare, come aghi di pino, con il raccogliherba posteriore da 7 bu.
- Non consigliate per il taglio senza il raccogliherba posteriore da 7 bu.
- Lame ad alto livello di rumorosità con flusso dell'aria massimo.

Lame per pacciamatura

- Non usare senza il raccogliherba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente.
- Utilizzare solo con il kit per pacciamatura.

Apparati falcianti 42C

Lame ad aspirazione media

- Lame standard, in dotazione con la macchina.
- Per normali operazioni di taglio senza il raccogliherba MCS.
- Per la raccolta regolare di erba di media altezza con l'MCS.
- Lame a medio livello di rumorosità con un buon flusso dell'aria.

Lame ad aspirazione forte

- Per la raccolta di materiale difficile da aspirare, come aghi di pino, con il raccogliherba posteriore da 7 bu.
- Non consigliate per tagliare senza il raccogliherba.
- Lame ad alto livello di rumorosità con flusso dell'aria massimo.

Lame per pacciamatura

- Non usare senza il raccogliherba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente.

INSTALLAZIONE

• Da utilizzare esclusivamente con il kit per pacciamatura; non utilizzare con il raccoglierba MCS.

Apparati falcianti 48C

• Lame standard: per questo tipo di apparati falcianti è disponibile solo un modello di lame. Queste lame sono state progettate per tutte le operazioni connesse all'attività di taglio, pacciamatura esclusa.

• Lame da pacciamatura: non usare senza il raccoglierba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente. Devono essere usate con il kit opzionale per pacciamatura.

Apparati falcianti 54C

• Lame standard: queste lame sono state progettate per tutte le operazioni connesse all'attività di taglio, pacciamatura esclusa.

• Lame da pacciamatura: non usare senza il raccoglierba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente. Devono essere usate con il kit opzionale per pacciamatura.

Installazione delle sezioni dell'apparato falciante

Le sezioni opzionali imbullonabili dell'apparato falciante offrono diversi vantaggi per la raccolta dell'erba. I kit di tali sezioni non sono disponibili per tutti i modelli di apparato falciante. Per informazioni, rivolgersi al concessionario John Deere.

Installazione

Misure di sicurezza per il parcheggio

1. Parcheggiare la macchina su una superficie piana.
2. Disinnestare Power Take-Off (PTO).
3. Abbassare le attrezzature al suolo.
4. Bloccare il freno di stazionamento.
5. Spegner il motore.
6. Rimuovere la chiavetta.
7. Prima di lasciare il posto di guida, attendere che il motore e tutte le parti in movimento si siano fermati.
8. Chiudere il rubinetto di arresto del combustibile, se in dotazione.

Installazione della zavorra



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! L'uso della macchina con il raccoglierba o altra attrezzatura può compromettere la stabilità sui pendii. Se necessario, fare uso dei pesi anteriori sulla macchina.

Quando l'attrezzatura viene rimossa è necessario rimuovere anche l'eventuale zavorra aggiunta alla macchina.

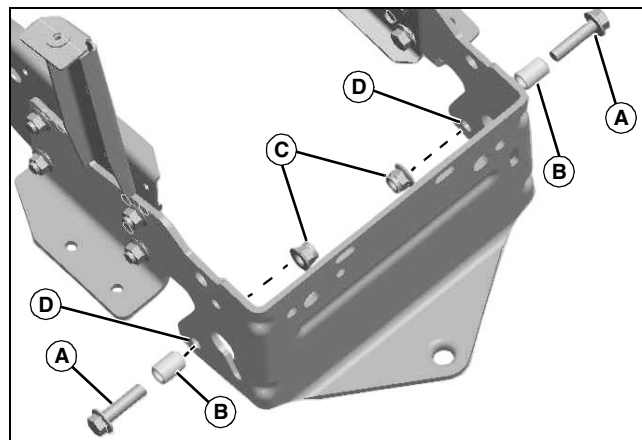
Utilizzare solo accessori e attrezzature approvati dal produttore della macchina.

NOTA: la zavorra è peso ulteriore che può essere aggiunto alla macchina, al fine di fornire maggiore stabilità. La zavorra tipica per la macchina in dotazione potrebbe consistere in pesi delle ruote o pesi a valigetta. Per i pesi consigliati per la macchina in dotazione, contattare un centro di assistenza autorizzato.

Installare una zavorra anteriore adatta a controbilanciare il peso complessivo del raccoglierba. Rimuovere le zavorre nel caso in cui si

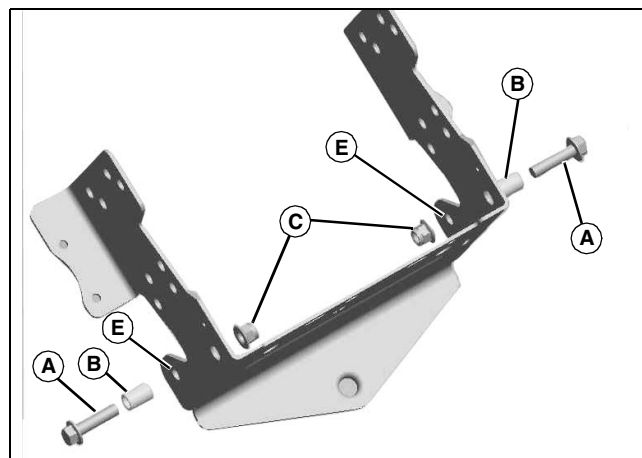
rimuova il raccoglierba in modo da garantire il corretto funzionamento della macchina quando non si effettua la raccolta dell'erba.

Installazione dei telai di montaggio - Modelli X300/X500 Select Series



MX36505

Modelli X500 Select Series: usare il foro (D).



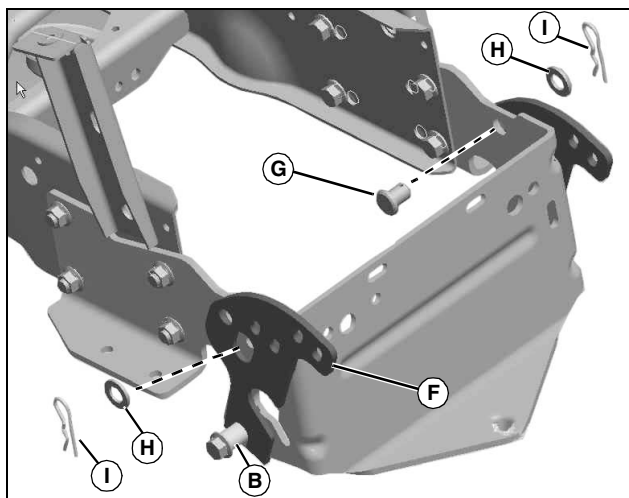
MX36506

Modelli X300 Select Series: usare il foro (E).

NOTA: per un'installazione più agevole, fissare sempre la staffa di montaggio alla macchina prima di installare il telaio ad H.

Installare due bulloni M12 x 50 (A) e i distanziali (B) nei fori del telaio posteriore indicati per il modello in dotazione e fissarli con controdadi M12 (C). Serrare a fondo i dadi.

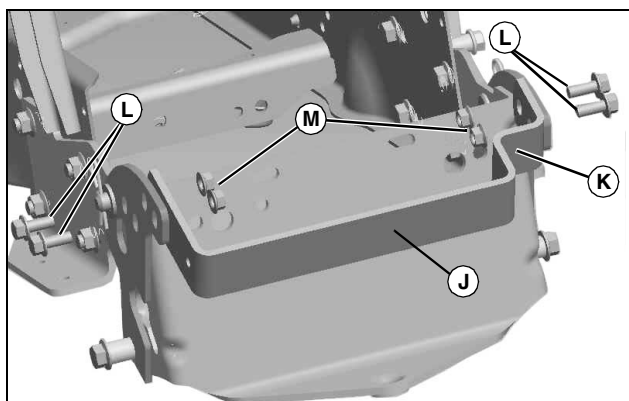
INSTALLAZIONE



MX36504

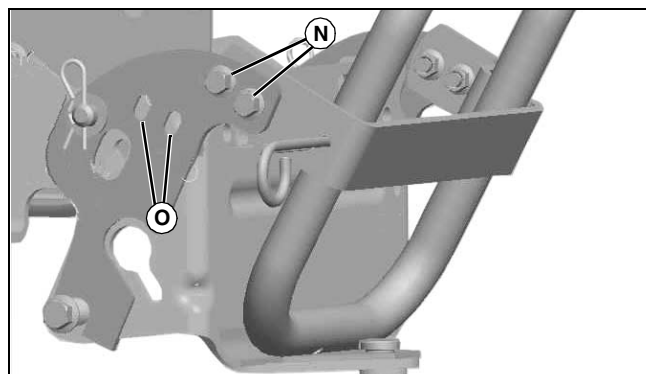
1. Collocare il lato dotato di tacca della staffa di montaggio laterale (F) sui distanziali (B).

2. Installare due perni con testa da 16 mm (G) nei fori della staffa, dall'interno del telaio posteriore. Fissarli con rondelle piane M13x24x2,5 (H) e due spine elastiche di bloccaggio spesse (I).



MX36502

3. Posizionare la staffa di montaggio (J) fra le staffe di montaggio laterali, in modo che l'angolo (K) sia sul lato destro della macchina. Fissare la staffa di montaggio alle staffe laterali con quattro bulloni M10 x 25 (H) e dadi M10 (M). Non serrare a fondo.

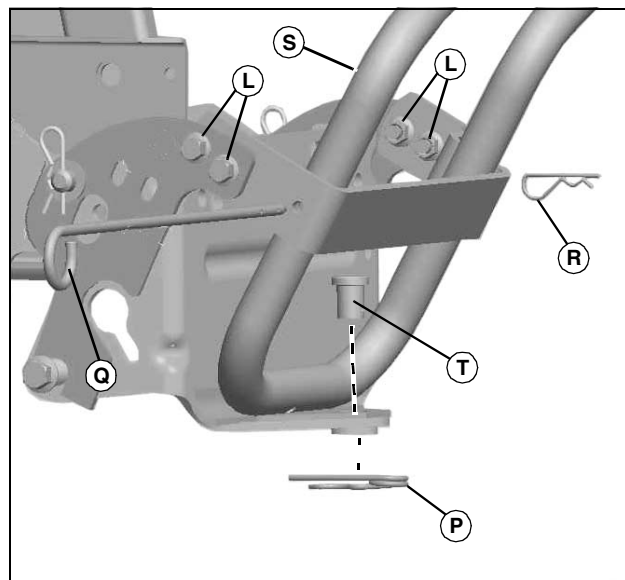


MX36503

Nota: in figura è mostrata l'ubicazione dell'attrezzatura per modelli X500 Select Series.

• Per l'installazione di un raccogliërba su una macchina X500 Select Series utilizzare le scanalature (N).

• Per l'installazione del raccogliërba su una macchina LX, GT o GX e su una macchina X300 Series Select utilizzare le scanalature (O).



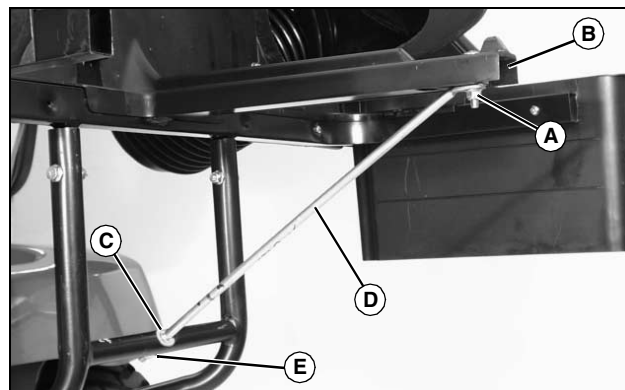
MX36501

4. Inserire il telaio ad H (S) nella staffa di montaggio e installare il perno con testa da 19 mm (T) attraverso il foro della piastra d'attacco. Fissare con la spina elastica di bloccaggio grande (P).

5. Allineare i fori del telaio ad H ai fori della staffa di montaggio, quindi installare il perno del raccogliërba (Q) e fissarlo con la spina elastica di bloccaggio sottile (R).

6. Serrare a fondo la bulloneria M10 (L) su entrambi i lati della staffa di montaggio per fissare le staffe di montaggio laterali.

Installazione del raccogliërba



MX1539a

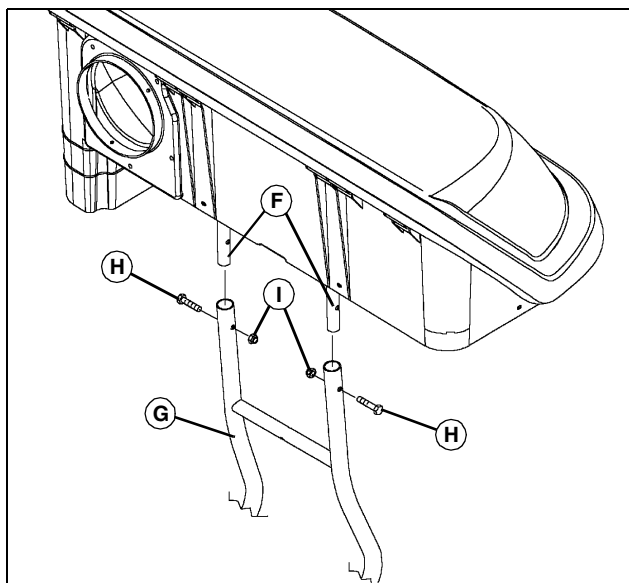
1. Rimuovere la bulloneria premontata (A) dal telaio di supporto centrale del raccogliërba (B).

2. Porre due rondelle piane M10,5 x 30 x 2,5 (C) sulla barra a fazzoletto (D).

3. Inserire l'estremità filettata della barra a fazzoletto (D) attraverso il foro nel telaio ad H. Fissare con il controdado M10 (E).

4. Allineare i tubi di supporto del raccogliërba (F) al telaio ad H (G). Posizionare il gruppo del raccogliërba sul telaio ad H.

INSTALLAZIONE



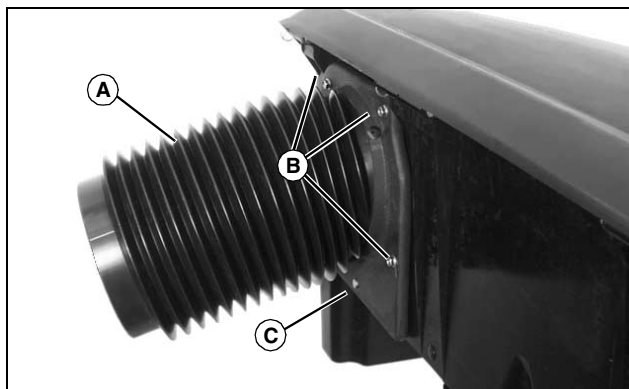
M96604

5. Allineare l'altra estremità della barra al foro nel telaio di supporto centrale del raccoglierba (B). Installare e serrare la bulloneria.

6. Fissare il gruppo del raccoglierba al telaio ad H con i due bulloni M8 x 45 (H) e i controdadi M8 (I). Serrare completamente la bulloneria.

7. Aprire il coperchio del raccoglierba.

Installazione dello scivolo di scarico superiore



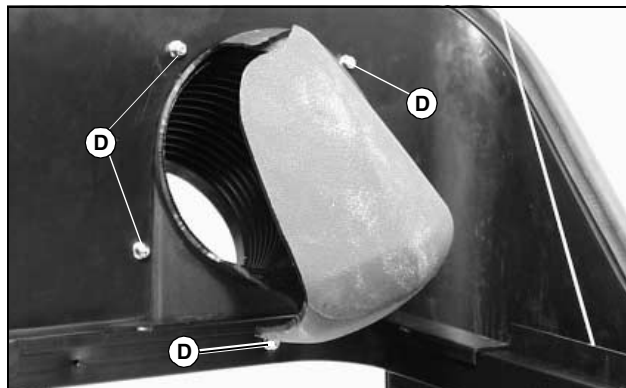
M96605

1. Inserire lo scivolo di scarico superiore (A) nell'apertura della cassa del raccoglierba e allineare i fori di montaggio.

NOTA: a causa dello spessore del materiale, si consiglia di installare il bullone M6 x 40 (C) dall'interno, con il controdado M6 all'esterno.

2. Installare i tre bulloni M6 x 20 (B) e un bullone M6 x 40 (C).

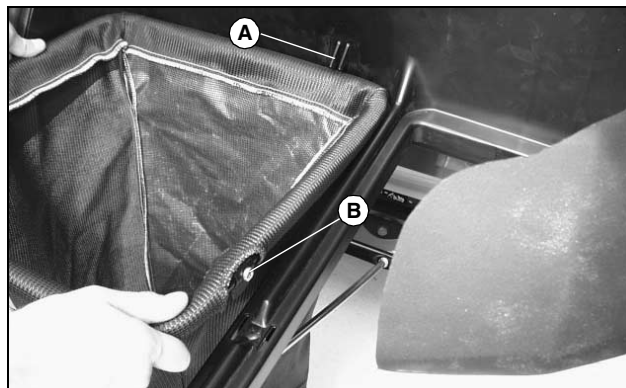
IMPORTANTE: pericolo di danni! Non serrare eccessivamente i controdadi. In caso contrario, le teste dei bulloni potrebbero forare lo scivolo di scarico superiore.



M96603

3. Installare i controdadi M6 (D) sui bulloni. Serrare i controdadi finché lo scivolo di scarico superiore non aderisce alla cassa del raccoglierba.

Installazione dei sacchi



M96585

1. Collocare il sacco sinistro sotto il fermo (A) ed introdurre il fermaglio (B) nella scanalatura nel telaio di supporto centrale della tramoggia.



M96601

2. Collocare il sacco destro sotto lo scivolo di scarico superiore (C) ed introdurre il fermaglio (D) nella scanalatura nel telaio di supporto centrale della tramoggia.

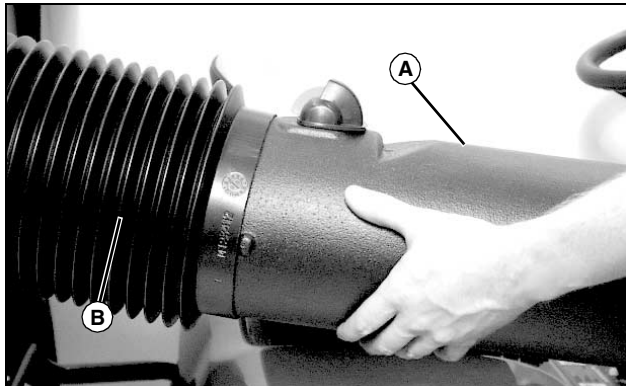
INSTALLAZIONE

NOTA: se la macchina è nuova, potrebbe risultare difficile agganciare il coperchio. Se necessario, fare riferimento a “Regolazione del fermo del raccoglierba”, nel capitolo MANUTENZIONE del manuale dell'operatore del raccoglierba.

3. Chiudere il coperchio della tramoggia e assicurarsi che i fermi siano inseriti.

Installazione dello scivolo del raccoglierba Cut-N-Throw

Apparati falcianti da 38 pollici



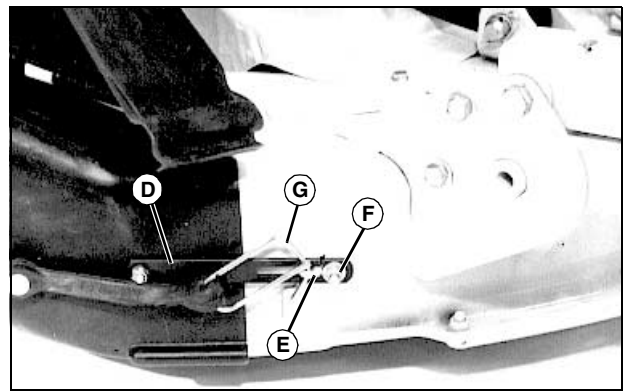
M96602

1. Inserire l'estremità arrotondata dello scivolo di scarico del raccoglierba (A) nello scivolo di scarico superiore (B) sul gruppo del raccoglierba.



MX1542

2. Sollevare lo scivolo di scarico all'altezza dell'apparato falciante e posizionare l'apertura dello scivolo di scarico del raccoglierba sopra lo scivolo di scarico dell'apparato falciante. Assicurarsi che lo scivolo di scarico sia agganciato correttamente al lato posteriore dell'apertura di scarico (C).



M70256

3. Posizionare la fascetta di fissaggio (D) sulla linguetta (E).
4. Far scorrere la bulloneria di registro (F) contro la linguetta (E). Se necessario, regolare la bulloneria di registro per fissare l'attrezzatura.
5. Fissare il gancio della fascetta in gomma (G) nel foro nella linguetta (E).

Apparati falcianti 42C

Installazione dello scivolo inferiore

NOTA: la piastra per pacciamatura, se installata, deve essere rimossa prima di installare lo scivolo di scarico del raccoglierba.

1. Sollevare e tenere in posizione lo scivolo di scarico di plastica sull'apparato falciante.

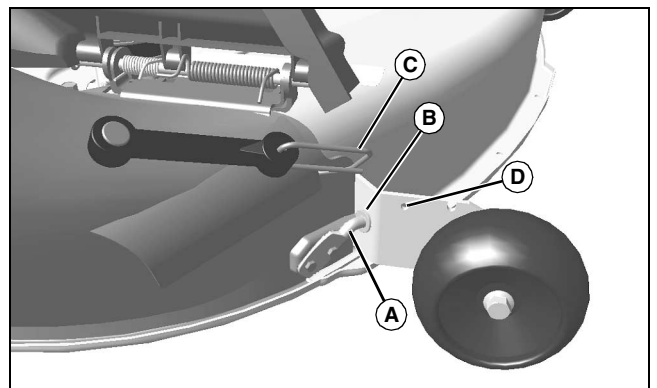
NOTA: Per sollevare il deflettore interno di metallo, estrarre e quindi sollevare la parte posteriore del deflettore.

2. Sollevare il deflettore interno di metallo e posizionare lo scivolo di scarico inferiore del raccoglierba davanti all'ingresso di scarico dell'apparato falciante.



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Pericolo di espulsione di oggetti. Il gruppo dello scivolo di scarico deve essere ben serrato contro le staffe a cerniera dello scivolo e deve coprire completamente l'apertura di scarico dell'apparato falciante.

NOTA: lo scivolo di scarico del raccoglierba deve poter essere installato all'esterno dell'apertura di scarico dell'apparato falciante.



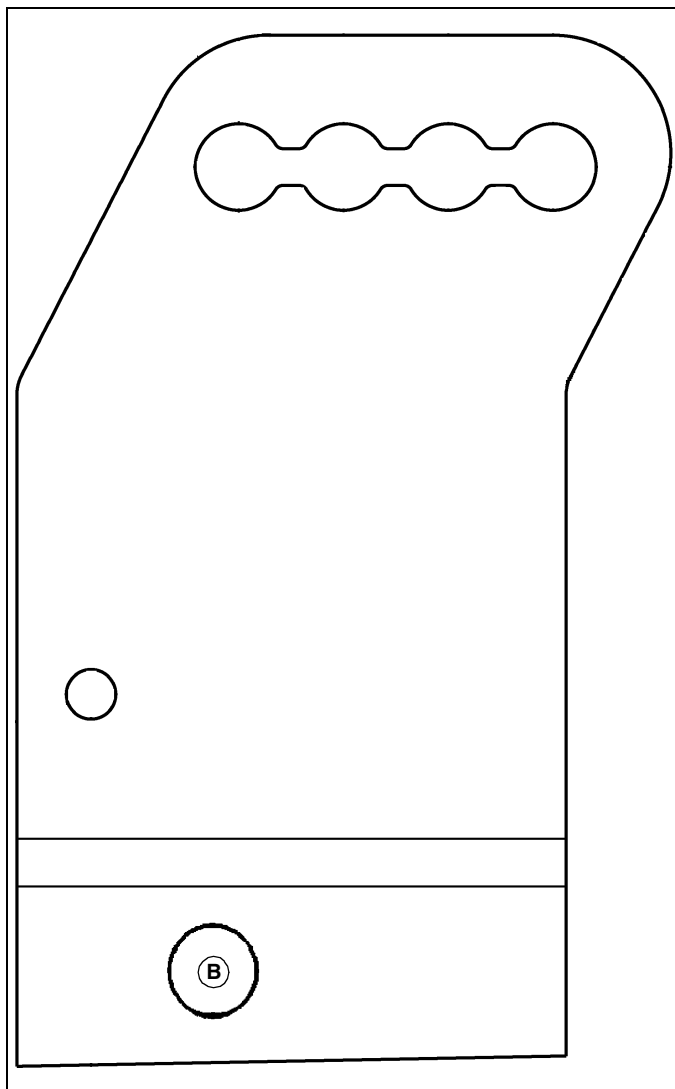
MX38676

3. Sulla parte anteriore dell'apertura di scarico infilare una spina (A) attraverso il foro (B) della staffa della ruota guida. Ruotare in senso antiorario lo scivolo, in modo tale che la parte posteriore dello scivolo stesso si allontani dall'apparato falciante per agevolare il fissaggio della fascetta di gomma anteriore alla fase 4.

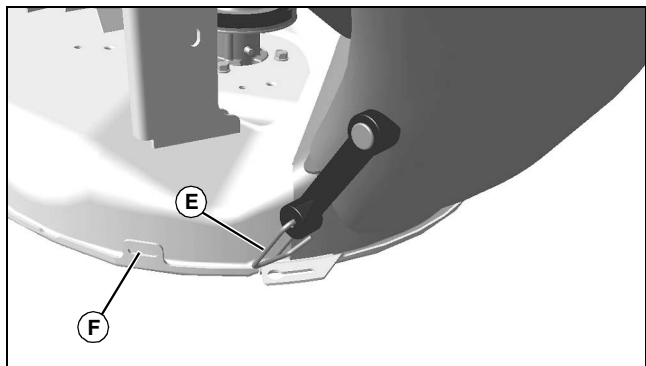
INSTALLAZIONE

4. Agganciare la fascetta anteriore di gomma (C) sulla parte superiore della staffa della ruota guida e inserirla attraverso il foro (D).

NOTA: se l'apparato falciante in uso non è dotato di un foro da 12,7 mm (1/2 in.) (B) nella staffa della ruota guida, ritagliare la mascherina in basso e usarla per contrassegnare e praticare un foro da 12,7 mm (1/2 in.) (B) nella staffa della ruota guida. Il foro serve per montare la parte anteriore dello scivolo di scarico.



MX38729

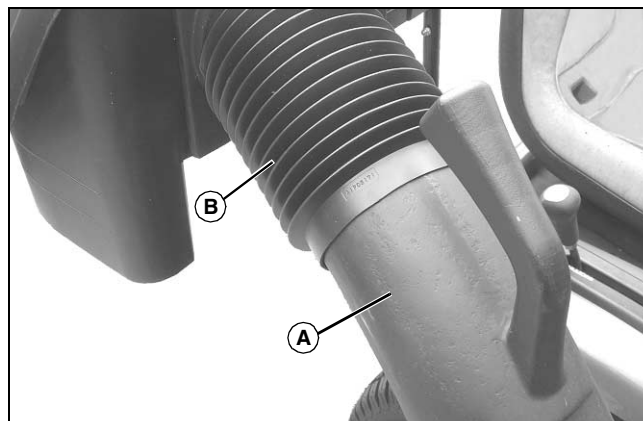


MX38675

5. Ruotare la parte posteriore dello scivolo di scarico inferiore verso l'apparato falciante e inserire il gancio della fascetta posteriore (E) sullo

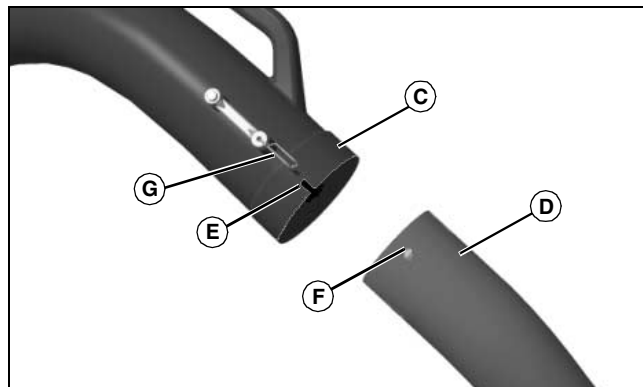
scivolo di scarico, nella fessura (F) presente sull'apparato falciante.

Installazione dello scivolo superiore



MX39611

1. Abbassare completamente l'apparato falciante per agevolare l'installazione dello scivolo di scarico superiore. Infilare la parte superiore (A) dello scivolo di scarico superiore nello scivolo flessibile (B) del gruppo del raccogliherba.



MX10382

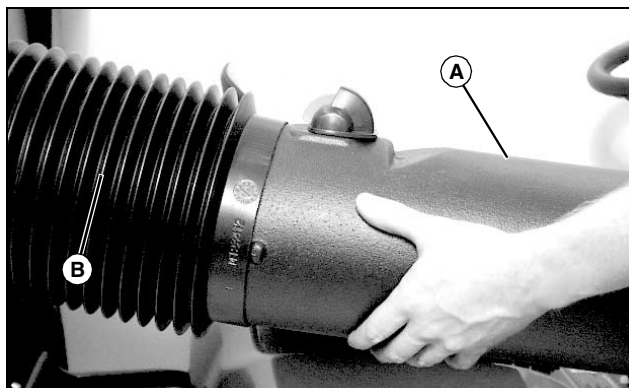
2. Far scorrere la parte inferiore (C) dello scivolo di scarico superiore sulla porzione superiore (D) dello scivolo inferiore, allineando la tacca (E) al bullone (F).

3. Agganciare il dispositivo di bloccaggio della fascetta di gomma (G) sul bullone (F) dello scivolo inferiore.

NOTA: se i risultati della raccolta dell'erba non sono soddisfacenti, acquistare il kit del bordo AM136660.

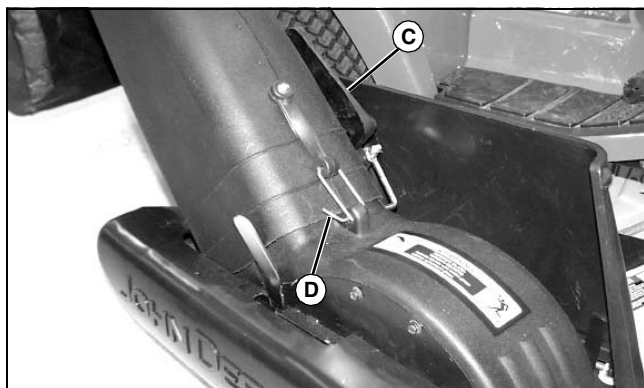
RIMOZIONE

Installazione dello scivolo del Power Flow



M96602

1. Inserire l'estremità rotonda dello scivolo di scarico del Power Flow (A) nello scivolo di scarico superiore (B). Spingere lo scivolo nell'apertura a una profondità sufficiente per lasciare lo spazio necessario per il collegamento al Power Flow.



MX8426

2. Sollevare e tenere aperto il portello di scarico (C) sul Power Flow.
3. Infilare lo scivolo completamente sopra l'uscita del soffiatore.
4. Fissare il gancio a fascia (D) al cappio sul Power Flow.
5. Chiudere e bloccare il coperchio del raccogliërba.

Rimozione

Rimozione della zavorra



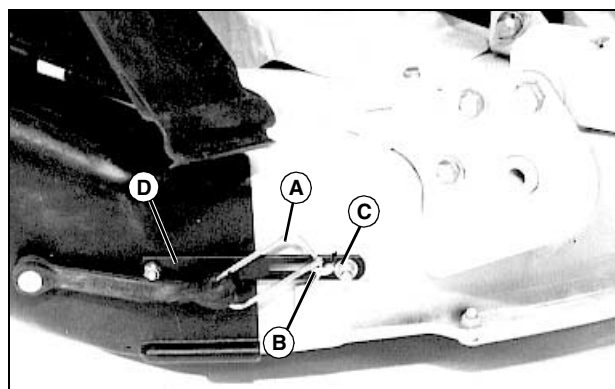
ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Quando l'attrezzatura viene rimossa, è necessario rimuovere l'eventuale zavorra aggiunta alla macchina.

Utilizzare solo accessori e attrezzature approvati dal produttore della macchina.

Rimuovere la zavorra anteriore, in modo da garantire il corretto funzionamento della macchina quando il raccogliërba MCS non è installato.

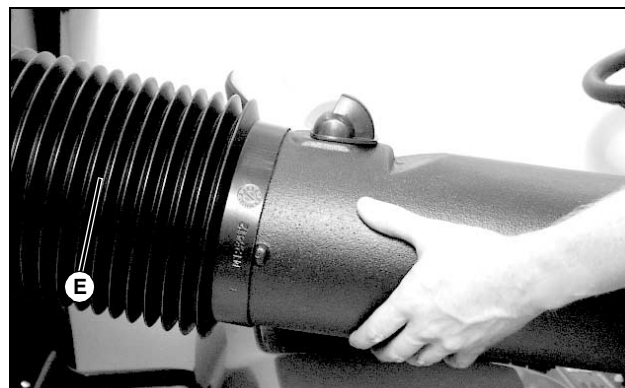
Rimozione dello scivolo del raccogliërba posteriore

Apparati falcianti da 38 pollici



M70256

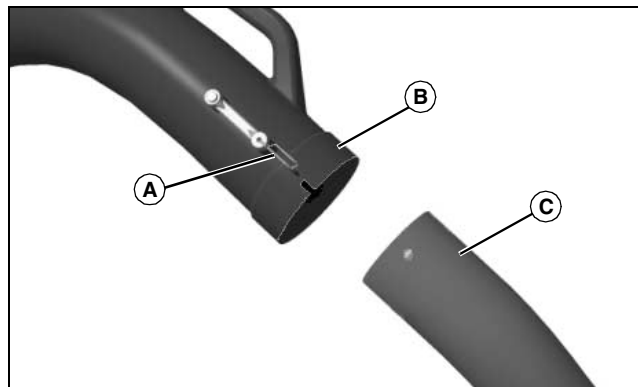
1. Sganciare il gancio della fascetta in gomma (A) dalla linguetta (B).
2. Allentare la bulloneria di registro (C), se opportuno.
3. Rimuovere la fascetta di fissaggio (D) dalla linguetta (B). Sollevare lo scivolo dall'apparato falciante.



M96602

4. Rimuovere lo scivolo di scarico del raccogliërba dallo scivolo di scarico superiore (E).

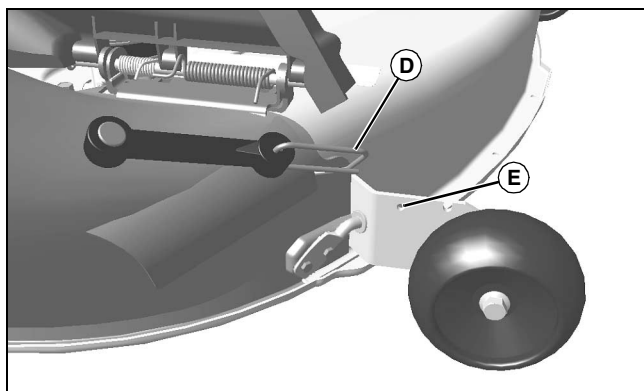
Apparati falcianti 42C



MX10382

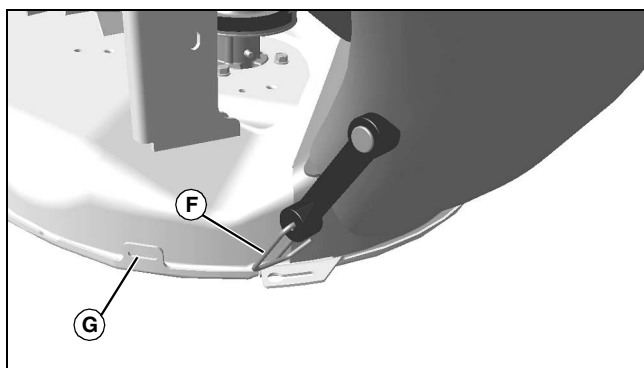
1. Sganciare il dispositivo di bloccaggio della fascetta di gomma (A) che collega lo scivolo superiore (B) allo scivolo inferiore (C). Rimuovere lo scivolo superiore (B).

RIMOZIONE



MX38676

2. Sganciare la fascetta di gomma anteriore (D) dal foro (E) nella staffa della ruota guida.

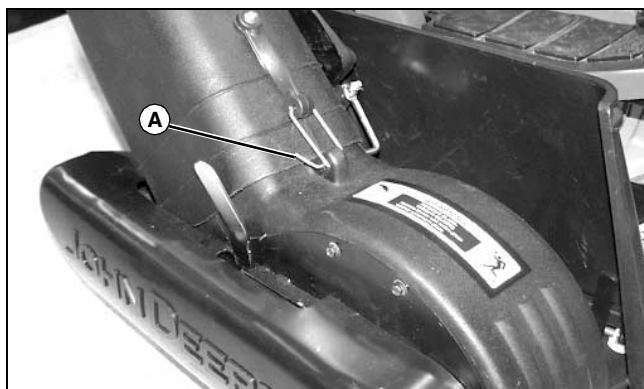


MX38675

3. Sganciare la fascetta di gomma posteriore (F) dalla fessura (G) sull'apparato falciante.

4. Sollevare il deflettore dello scivolo di scarico e rimuovere lo scivolo inferiore dall'apparato falciante.

Rimozione dello scivolo del Power Flow



MX8426

1. Sganciare il gancio (A) dal Power Flow.



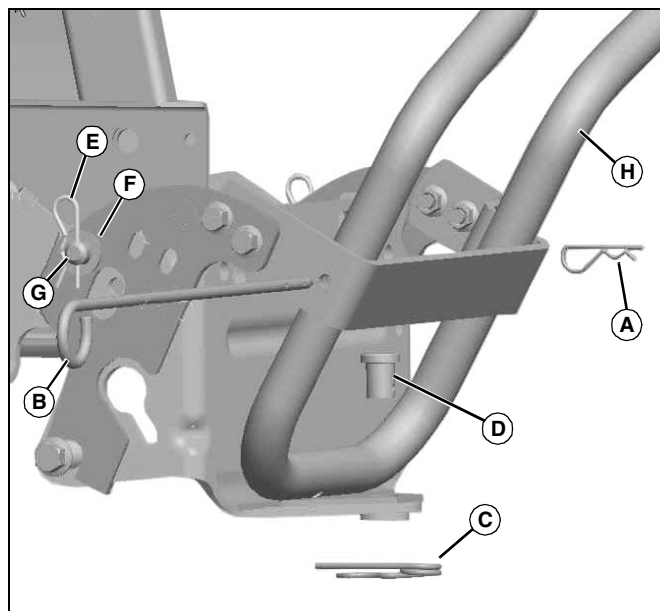
M96602

2. Rimuovere lo scivolo di scarico del raccoglierba dallo scivolo di scarico superiore (B) sul gruppo del raccoglierba.

Rimozione del gruppo del raccoglierba

IMPORTANTE: pericolo di danni! Le superfici abrasive possono danneggiare l'attrezzatura. Mettere in rimessaggio l'attrezzatura su una superficie non abrasiva o su dei blocchi di legno.

NOTA: una volta rimosso il raccoglierba, installare la bulloneria di montaggio al telaio del raccoglierba in modo che i pezzi non vadano perduti.



M36501

1. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (A) e il perno del raccoglierba (B) che fissano il telaio ad H (H) al telaio di montaggio. Sollevare il telaio ad H dalla staffa.

2. Rimuovere le spine elastiche di bloccaggio (C) e il perno con testa (D) dalla piastra d'attacco.

3. Rimuovere le spine elastiche di bloccaggio (E) e le rondelle (F) da entrambi i lati del telaio.

FUNZIONAMENTO

IMPORTANTE: pericolo di danni! Usando il telaio di montaggio per sostenere la zavorra si possono provocare danni al telaio. La staffa e la bulloneria sono state progettate per sostenere esclusivamente il raccogliherba posteriore.

4. Rimuovere i perni con testa (G) dalla parte interna del telaio posteriore. Sollevare la staffa dal telaio posteriore.

Sostituzione delle lame dell'apparato falciante

Rimuovere ogni tipo di lama speciale installata per la raccolta dell'erba e installare le lame adatte per le operazioni di taglio successive.

Misure di sicurezza per il rimessaggio



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! I vapori del

combustibile sono esplosivi e infiammabili. I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio e possono causare infortuni gravi o mortali:

- Fare girare il motore solo per il tempo necessario a spostare la macchina o per riportarla in rimessaggio.
- Gli incendi che coinvolgono macchine e strutture si possono verificare se una macchina viene messa in rimessaggio prima che si sia raffreddata o vicino a materiali combustibili, o se i detriti non vengono rimossi dall'area attorno al motore e alla marmitta.
- Non mettere la macchina in rimessaggio con il serbatoio pieno in un edificio dove i gas possono raggiungere fiamme o scintille.
- Lasciare raffreddare il motore prima di mettere la macchina in un locale chiuso.

Rimessaggio dell'attrezzatura

NOTA: alcune delle seguenti istruzioni possono essere non applicabili all'attrezzatura in dotazione.

1. Rimuovere i detriti erbosi dal raccogliherba MCS o da altre attrezzature per la raccolta dell'erba.
2. Rimuovere l'attrezzatura dalla macchina.
3. Pulire l'attrezzatura e l'albero di trasmissione (se in dotazione) con un tubo da giardinaggio.
4. Se necessario, rimuovere tutte le protezioni per poter eliminare i detriti.
5. Riparare la parti usurate o danneggiate e, se necessario, sostituirle. Serrare la bulloneria allentata.
6. Ritoccare la vernice dove necessario, per evitare la formazione di ruggine.
7. Applicare un sottile strato di grasso sulle lame o sui denti, per evitare la formazione di ruggine.
8. Lubrificare tutti i punti di articolazione con olio motore, per evitare la formazione di ruggine.
9. Lubrificare i punti di ingrassaggio.

IMPORTANTE: pericolo di danni! Le superfici abrasive possono danneggiare l'attrezzatura. Mettere in rimessaggio l'attrezzatura su una superficie non abrasiva o su dei blocchi di legno.

10. Se l'attrezzatura viene messa in rimessaggio in un luogo aperto,

riparare l'attrezzatura e coprirla con un telo impermeabile.

Funzionamento

Disintasamento dell'apparato falciante o del raccogliherba MCS



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Non disintasare

l'attrezzatura quando la macchina è in funzione.

- Pericolo di infortuni causati dalle lame in movimento. Spegner il motore e rimuovere la chiavetta prima di abbandonare il posto di guida per controllare la macchina e l'attrezzatura.
- Gli oggetti scagliati possono causare gravi infortuni. Prima di sollevare il coperchio del raccogliherba o rimuovere gli scivoli controllare che tutti i componenti della macchina siano fermi.

Controllare che la macchina non si intasi durante la guida

Se l'erba si accumula davanti allo scivolo di scarico dell'apparato falciante, controllare che lo scivolo non sia intasato e che il gruppo del soffiatore (se in dotazione) funzioni correttamente.

Se si forma una scia di residui dietro l'apparato falciante o se i residui vengono soffiati lateralmente, controllare che lo scivolo di scarico non sia intasato, che i sacchi del raccogliherba non siano pieni di erba e che il gruppo del soffiatore funzioni correttamente.

Rimozione dei detriti dai punti di controllo



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Non usare le mani o i

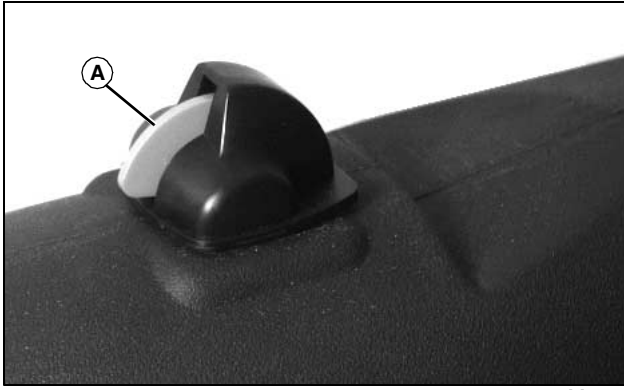
piedi per eliminare ostruzioni dell'apparato falciante o del gruppo del soffiatore. L'energia accumulata potrebbe far girare le lame.

1. Parcheggiare la macchina. Prima di controllare la macchina attendere che tutte le parti in movimento si siano fermate.
2. Aprire il coperchio del raccogliherba. Controllare la bocca d'uscita dello scivolo.
3. Rimuovere lo scivolo dall'apparato falciante o il gruppo del soffiatore. Controllare la bocca d'ingresso dello scivolo.
4. Verificare che non vi siano detriti sotto l'apparato falciante.

Flusso dell'aria per il raccogliherba MCS

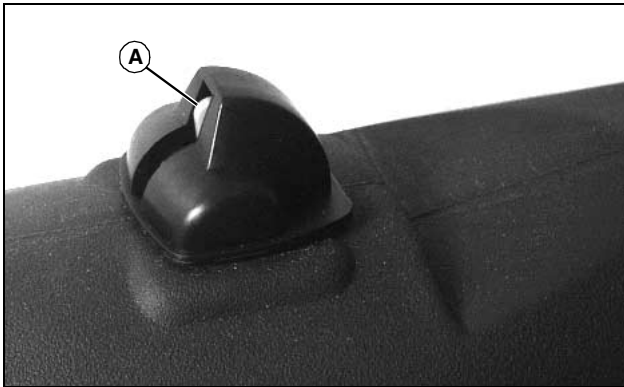
Affinché il raccogliherba MCS offra le massime prestazioni, è necessario che vi sia un buon flusso dell'aria tra l'apparato falciante e i sacchi. Gli scivoli del raccogliherba posteriore e del Power Flow sono dotati di un indicatore di flusso in grado di indicare se il flusso dell'aria nel sistema è sufficiente.

FUNZIONAMENTO



M96617

- Quando l'indicatore rosso (A) è visibile, il flusso dell'aria nello scivolo è minimo o non è sufficiente.



M96616

- Quando l'indicatore rosso (A) non è visibile, il flusso d'aria nello scivolo è sufficiente.

Per mantenere il flusso dell'aria sufficiente, attenersi alle seguenti istruzioni:

- Tenere puliti il soffiatore (se in dotazione), gli scivoli, il coperchio della tramoggia, la griglia, i sacchi e la parte inferiore dell'apparato falciante.
- Tenere la leva dell'acceleratore nella posizione di regime massimo, ma procedere lentamente.
- Livellare l'apparato falciante sull'asse longitudinale in modo che la parte posteriore dell'apparato sia più alta di 10 mm (3/8 in.) rispetto alla parte anteriore.
- Utilizzare l'apparato falciante ad altezze di taglio maggiori.
- Sostituire lame usurate o danneggiate.
- Installare bordi opzionali (se disponibili).

Uso dell'indicatore di riempimento



MX8425

Per le migliori prestazioni del raccogliherba MCS* è necessario che vi sia un buon flusso d'aria tra l'apparato falciante e i sacchi. L'indicatore di riempimento ubicato sullo scivolo del raccogliherba misura il flusso d'aria attraverso il sistema. Quando i sacchi cominciano a riempirsi, la pressione dell'aria all'interno dello scivolo aumenta, sollevando il diaframma giallo (A). Nel caso in cui lo scivolo fosse intasato tra l'indicatore ed il raccogliherba, l'indicatore segnalerà che il raccogliherba è pieno.

Mantenere un sufficiente flusso dell'aria:

- Tenere puliti il POWER FLOW, lo scivolo, il raccogliherba, i sacchi e la parte inferiore dell'apparato falciante.
- Tenere la leva dell'acceleratore in posizione di regime massimo, ma procedere lentamente.
- Livellare l'apparato falciante lungo l'asse longitudinale, in modo che la parte posteriore dell'apparato falciante abbia un'altezza non superiore a 10 mm (3/8 in.) rispetto alla parte anteriore.
- Utilizzare l'apparato falciante alle altezze di taglio superiori.
- Sostituire le lame usurate o danneggiate.
- Installare il kit del deflettore opzionale, se disponibile per la macchina in dotazione. Rivolgersi al concessionario John Deere.

Riempimento dei sacchi

Controllare frequentemente il livello dei residui erbosi.

Svuotare spesso i sacchi pieni, al fine di prevenire l'intasamento dello scivolo.

Il sacco sinistro normalmente si riempie per primo.

Durante il taglio di erba rada, il sacco destro potrebbe non riempirsi completamente. Diminuendo il regime del motore, si riduce il flusso dell'aria e il sacco si riempie.

Per evitare di ribaltare la macchina, non lasciare che i sacchi si riempiano oltre la metà della loro capacità, quando si lavora su pendii.

Suggerimenti per la raccolta dell'erba

Far girare il motore a regime massimo. Se il regime del motore diminuisce, rallentare.

Raccogliere l'erba solo quando è asciutta. L'erba bagnata può otturare lo scivolo e il raccogliherba.

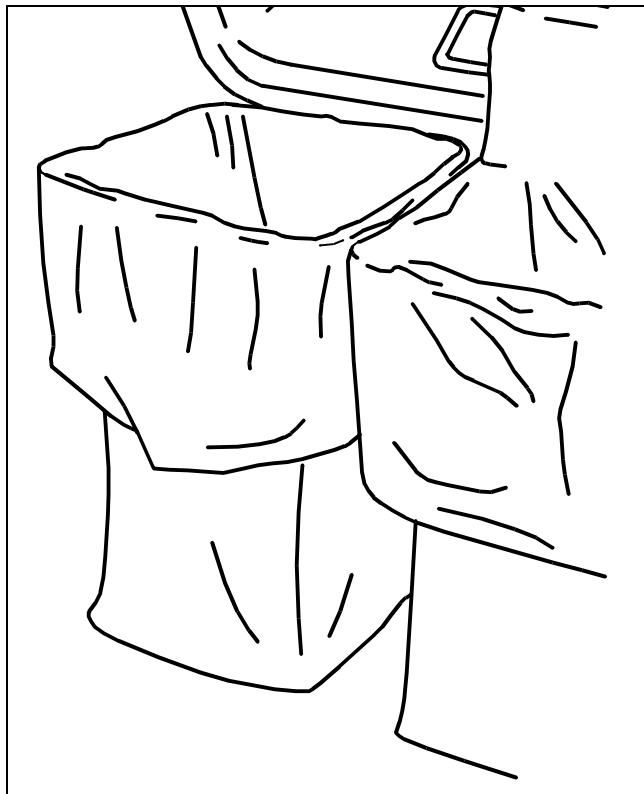
Tenere chiuso il coperchio della tramoggia.

Prima di eseguire operazioni di taglio e di raccolta dell'erba, raccogliere pietre, sassi, rami e altri detriti. Durante la prima passata, non tagliare l'erba troppo corta in modo da scoprire ostacoli nascosti che altrimenti potrebbero danneggiare l'apparato falciante o il raccogliherba.

IMPORTANTE: pericolo di danni! Non lasciare i residui erbosi nei sacchi:

- L'umidità può danneggiare i sacchi.
- I residui erbosi sono infiammabili.

Non lasciare foglie o residui erbosi nei sacchi durante la notte o per lunghi periodi di tempo. L'umidità dovuta alle foglie o ai residui erbosi può causare il deterioramento dei sacchi. Inoltre, le foglie e i residui erbosi contenuti nei sacchi costituiscono materiale infiammabile e possono provocare incendi. Non lasciare sacchi pieni di fogliame in un locale chiuso. I residui erbosi costituiscono un ottimo concime e possono essere anche usati per la pacciamatura o come concime vegetale, tra filari e attorno ad alberi e cespugli.



MIF

Per facilitare la rimozione del fogliame e dei residui erbosi, si consiglia di posizionare dei sacchi di plastica per la spazzatura all'interno dei sacchi del raccoglierba. Usare sacchi da 33 galloni.

NOTA: ripiegare il bordo dei sacchi di plastica attorno ai sacchi del raccoglierba, in modo da facilitarne la chiusura dopo il riempimento.

Legare i sacchi di plastica in modo da chiuderli, quindi rimuovere i sacchi del raccoglierba, con i sacchi di plastica ancora all'interno. Appoggiare i sacchi per terra, stendendoli su un fianco. Impugnando la stringa alla base del sacco, scuotere il sacco in modo da svuotarlo completamente dei residui.

IMPORTANTE: pericolo di danni! Il raccoglierba può sporgere dalla macchina o dall'apparato falciante. Quando si effettuano curve strette, fare attenzione a non colpire alberi, strutture in muratura, ecc.

Dopo la raccolta dell'erba

IMPORTANTE: pericolo di danni! Non lasciare i residui erbosi nei sacchi:

- L'umidità può danneggiare i sacchi.
- I residui erbosi sono infiammabili.

Eliminare completamente i residui dai sacchi e farli asciugare dopo il taglio al fine di preservarne l'integrità.

Lasciare raffreddare il motore, così da eliminare il rischio di incendio durante il rimessaggio della macchina.

Per evitare l'accumulo di detriti, e quindi il rischio di incendi, pulire la sommità dell'apparato falciante, il motore e il raccoglierba MCS con aria compressa.

Pulire sotto l'apparato falciante con acqua sotto pressione per rimuovere gli accumuli di detriti e i prodotti chimici corrosivi provenienti dal tappeto erboso. Una volta lavato l'apparato falciante, farlo asciugare facendolo funzionare per qualche minuto.

Trasporto del raccoglierba MCS

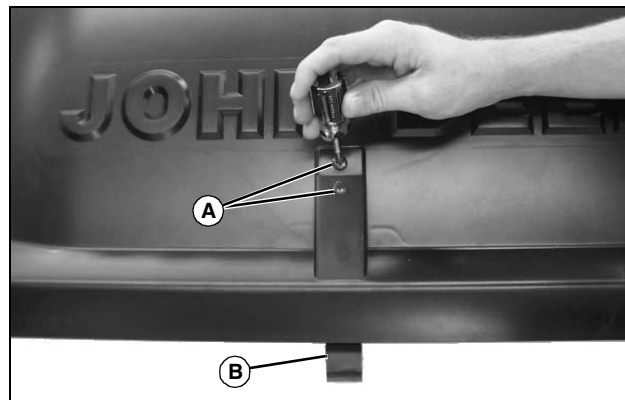
Se il raccoglierba MCS viene lasciato sulla macchina durante il trasporto, attenersi alle seguenti istruzioni quando si traina l'unità.

- Svuotare i sacchi di tela e rimuoverli dal raccoglierba. I sacchi pieni aumentano il peso della macchina, sforzando eccessivamente il telaio su terreni accidentati. Durante la guida su strada, il vento può accelerare l'usura dei sacchi.
- Assicurarsi che il coperchio del raccoglierba sia ben fissato al telaio.
- Se l'unità viene trasportata in luogo distante o ad alte velocità, rimuovere lo scivolo del raccoglierba posteriore o del Power Flow prima del trasporto.

Manutenzione

Regolazione del fermo della tramoggia

Il fermo della tramoggia è stato progettato per mantenere una chiusura ermetica tra il coperchio della tramoggia e il serbatoio. Attenersi alle seguenti indicazioni nel caso in cui risultasse difficile regolare il fermo:



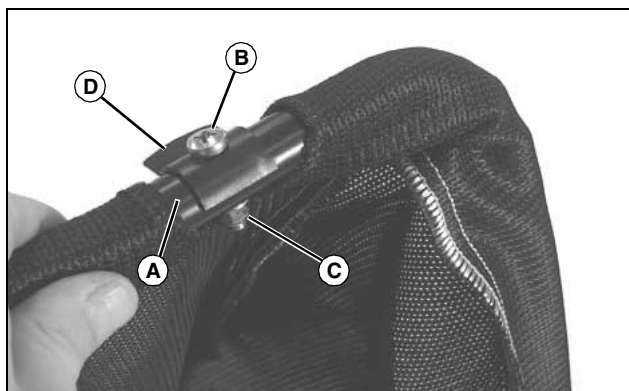
M96617

1. Allentare le viti di fissaggio (A).
2. Tirare il fermo (B) verso il basso per aumentare la distanza di bloccaggio.
3. Serrare le viti di fissaggio.

Sostituzione dei sacchi del raccoglierba

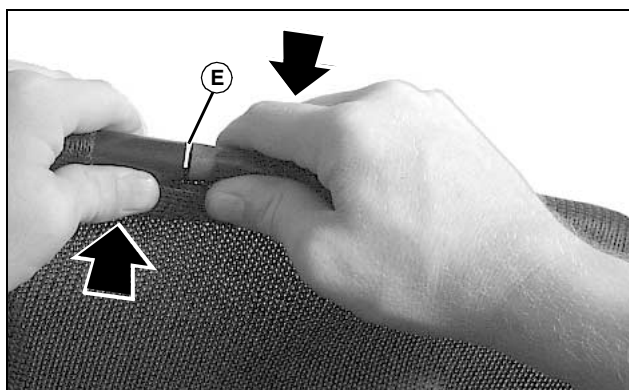
1. Rimuovere i sacchi dal raccoglierba.

INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI



M96674

2. Contrassegnare i lati destro e sinistro di ciascun telaio del sacco (A).
3. Rimuovere la vite a testa troncoconica M6 x 30 (B), il controdado M6 (C) e il fermaglio (D) dal tubo del telaio. Conservare tutti i pezzi.



M96675

4. Far scivolare il sacco intorno al telaio finché la linea di giunzione (E) non appare su una delle aperture del sacco.

IMPORTANTE: pericolo di danni! Non forzare il telaio. Non piegare le estremità del telaio più di 12 mm (1/2 in.).

5. Separare i tubi del telaio. Spostare lentamente i tubi piegandoli in direzione opposta per ottenere uno spazio di 12 mm (1/2 in.) tra loro.

NOTA: se la posizione del telaio non è corretta quando il sacco viene installato, questo risulterà capovolto.



M96676

6. Far scorrere il sacco intorno al tubo del telaio, fino a rimuoverlo.
7. Individuare il buco del telaio in cui si trovava il fermaglio, quindi posizionare il telaio come se stesse per essere installato sul raccoglierba. Collocare il sacco nella giusta posizione e fare scorrere il sacco nuovo lungo il telaio.

8. Una volta installato, eseguire le regolazioni finali del sacco, finché l'etichetta di sicurezza della macchina non si trova sul lato del fermo del raccoglierba.

9. Installare il fermaglio originale.

10. Ripetere la procedura per l'altro sacco.

Controllo delle lame dell'apparato falciante

Esaminare accuratamente le lame dell'apparato falciante:

- Controllare che la macchina sia dotata di lame adatte alla raccolta dell'erba. Fare riferimento a Installazione delle lame dell'apparato falciante nel presente manuale.
- Controllare che le lame dell'apparato falciante siano in buone condizioni e affilate.
- Assicurarsi che le lame dell'apparato falciante siano installate correttamente sul fusello e che la bulloneria di fissaggio sia serrata correttamente.

Individuazione dei guasti

Uso della tabella di individuazione dei guasti

Qualora il problema non fosse elencato in questa tabella, rivolgersi al concessionario John Deere per la manutenzione.

Se una volta controllate tutte le cause possibili elencate nella tabella il problema persiste, rivolgersi al concessionario John Deere.

PROBLEMA	CAUSA/SOLUZIONE
La macchina non raccoglie tutta l'erba	Tagliare l'erba solo quando è asciutta. Tagliare a regime massimo. Far funzionare la macchina a una velocità di marcia inferiore. Pulire la griglia di scarico del raccoglierba. Svuotare i sacchi. Pulire a fondo lo scivolo di scarico e il soffiatore (se in dotazione). Pulire a fondo l'apparato falciante. Usare lame dell'apparato falciante corrette e affilate. Livellare l'apparato falciante. Aumentare l'altezza di taglio dell'apparato falciante. Controllare la cinghia dell'apparato falciante e sostituirla, se necessario.
Il Power Flow e/o lo scivolo di scarico sono intasati	Svuotare i sacchi. Tagliare l'erba solo quando è asciutta. Tagliare a regime massimo. Far funzionare la macchina a una velocità di marcia inferiore. Pulire la griglia di scarico della tramoggia. Livellare l'apparato falciante e usare l'altezza di taglio corretta. Pulire a fondo l'apparato falciante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROBLEMA	CAUSA/SOLUZIONE
Vi sono perdite d'erba dalla tramoggia.	Controllare che gli anelli di tenuta della tramoggia non siano danneggiati.

Caratteristiche tecniche

Raccoglierba posteriore da 7 bu

Volume approssimativo di ciascun sacco 0,12 m³ (3.50 bu)

(Le caratteristiche tecniche e strutturali sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.)

Per un servizio di qualità

Manuali di manutenzione

Per ottenere una copia del catalogo dei pezzi di ricambio o del manuale tecnico relativo a questa macchina, rivolgersi a:

- **U.S.A. e Canada:** 1-800-522-7448.
- **Tutti gli altri paesi:** il concessionario John Deere.

Pezzi di ricambio

Si consiglia di usare i pezzi di ricambio e i lubrificanti John Deere, disponibili presso i concessionari John Deere.

Per l'ordinazione dei pezzi, è necessario fornire al concessionario John Deere il numero di serie o il numero di identificazione del prodotto (P.I.N.) della macchina o dell'attrezzatura. Tali numeri devono essere stati trascritti nella sezione "Identificazione del prodotto" di questo manuale.

Per ordinare i pezzi di ricambio online:

Visitare il sito <http://JDParts.deere.com> per informazioni e ordini relativi ai pezzi di ricambio.

La qualità John Deere continua con l'offerta di servizi di qualità

John Deere offre un servizio per rispondere alle domande e risolvere i problemi dei propri clienti, estendendo la qualità dei propri prodotti anche al servizio dei concessionari John Deere.

Per informazioni relative ai prodotti John Deere, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Fare riferimento al manuale dell'operatore dell'attrezzatura, della macchina o delle apparecchiature.
2. Contattare il concessionario John Deere in caso di domande.
3. Per il Canada o l'America del Nord, contattare il servizio di assistenza clienti John Deere.
 - Rivolgersi al numero verde 1-800-537-8233 e fornire i numeri di serie e di modello della macchina in dotazione.

NOTE

NOTE

NOTE

**JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION**

**Rear Bagger
7-Bushel**

OMM154723 I2

BETRIEBSANLEITUNG



JOHN DEERE

Original-Anleitung

Alle Informationen, Abbildungen und technischen Daten in dieser Betriebsanleitung entsprechen dem neusten Stand zur Zeit der Veröffentlichung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and Consumer Equipment Division

Alle Rechte vorbehalten.

Vorige Ausgaben

COPYRIGHT©

Exportausgabe

Gedruckt in den USA

EINLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	1
Produktkennzeichnung.....	1
Sicherheitsaufkleber.....	2
Sicherheit	3
Vorbereitung der Maschine	4
Einbau	5
Ausbau	11
Bedienung	13
Wartung.....	15
Störungssuche	16
Technische Daten.....	17
Qualitätsservice erhalten.....	17

Einleitung

Verwendung der Betriebsanleitung

Die gesamte Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitsinformationen, vor dem Betrieb gründlich lesen.

Diese Betriebsanleitung ist ein wichtiger Teil der Maschine. Alle Betriebsanleitungen an einem geeigneten Ort aufbewahren, damit leicht auf sie zugegriffen werden kann.

Zur ordnungsgemäßen und sicheren Bedienung und Wartung des Zusatzgeräts die Sicherheits- und Betriebsinformationen in der Betriebsanleitung des Zusatzgeräts sowie die Betriebsanleitung der Maschine beachten.

Wenn die Betriebsanleitung Ihres Zusatzgeräts ein Kapitel VORBEREITUNG DER MASCHINE enthält, bedeutet dies, dass Sie Arbeiten an Ihrem Traktor oder Fahrzeug ausführen müssen, bevor das Zusatzgerät angebaut wird. Die Kapitel ZUSAMMENBAU und EINBAU in dieser Betriebsanleitung enthält Informationen über den Zusammenbau und den Anbau des Zusatzgeräts an Ihren Traktor oder Ihr Fahrzeug. Erforderliche Einstellungen und Routinewartungen am Zusatzgerät anhand der Informationen im Kapitel WARTUNG vornehmen.

Bei Fragen oder Problemen bzgl. Zusammenbau, Anbau oder Bedienung dieses Zusatzgeräts können Sie Kontakt mit Ihrem John Deere-Händler aufnehmen oder das John Deere Kundenkontaktzentrum unter der Telefonnummer 1-800-537-8233 bzgl. Hilfestellung anrufen.

Garantieinformationen zu diesem John Deere Zusatzgerät sind in den Garantieunterlagen zu finden, die Sie mit Ihrem John Deere Traktor oder Fahrzeug erhalten haben.

Produktkennzeichnung

Produktkompatibilität

7-Bushel-Grasfangvorrichtung

Diese 7-Bushel-Heckgrasfangvorrichtung ist mit Traktoren der Serie X300 Select und X500 Select kompatibel.

Informationen zum Kauf notieren

Tragen Sie Ihre Informationen zu diesem Kauf in den dafür vorgesehenen Zeilen ein.

KAUFDATUM:

NAME DES HÄNDLERS:

TELEFONNR. DES HÄNDLERS:

Produkt und Garantie online registrieren

Zur Registrierung des Produkts über das Internet besuchen Sie die Webseite www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Wenn Sie die erforderlichen Informationen online oder auf der Garantiekarte des Produkts ausfüllen, wird sichergestellt, dass der Kunde alle Informationen über den Kundendienst nach dem Verkauf und über wichtige Produktinformationen erhält.

SICHERHEITSAUFKLEBER

Sicherheitsaufkleber



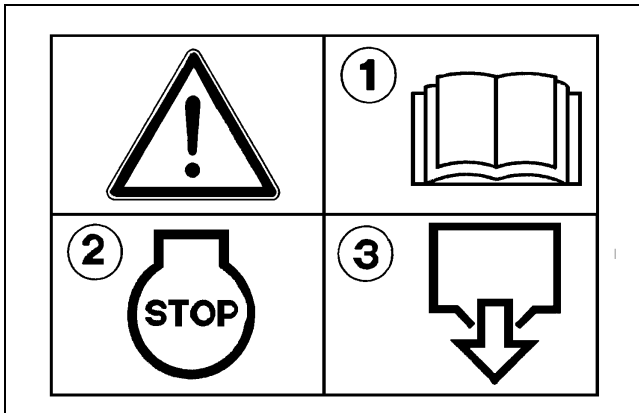
Erklärung der Sicherheitsaufkleber an der Maschine

Die in diesem Abschnitt abgebildeten Sicherheitsaufkleber sind an wichtigen Stellen an der Maschine angebracht und weisen auf potenzielle Gefahren hin.

Auf den Maschinen-Sicherheitsaufklebern werden die Worte GEFAHR, WARNUNG und VORSICHT neben diesem Sicherheitswarnsymbol verwendet. GEFAHR weist auf die schwerwiegendsten Gefahren hin.

In der Betriebsanleitung werden alle potenziellen Sicherheitsrisiken in speziellen Sicherheitshinweisen sofern notwendig durch das Wort VORSICHT und das Sicherheitswarnsymbol gekennzeichnet.

M122118 Warnung

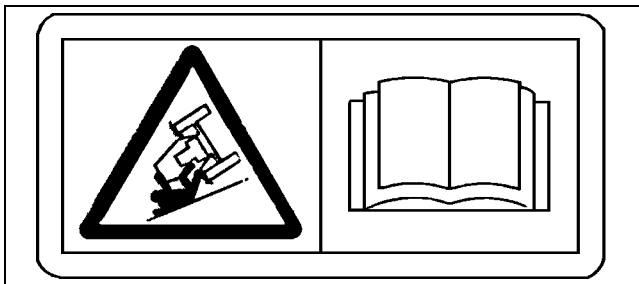


M122118

- Betriebsanleitung lesen.
 - Die Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Betrieb der Maschine. Alle Sicherheitsvorschriften beachten, um Unfälle zu vermeiden.
- Den Mäher vor dem Ausleeren des Grasfangbehälters abstellen.
- Der Behälter ist Verschleiß und Alterung ausgesetzt. Den Grasfangbehälter regelmäßig prüfen und nach Bedarf austauschen.
- Nur einen Grasfangbehälter von John Deere oder ein gleichwertiges Produkt benutzen, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht.

M122119 Warnung

Verletzungen durch Umkippen vermeiden



M122119

- Nicht in Bereichen fahren, in denen die Maschine abrutschen oder umkippen kann.
- In der Betriebsanleitung bzgl. des zur Beibehaltung der Lenkkontrolle und Stabilität benötigten Ballasts nachschlagen.

M129037 Warnung



M129037

Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden

- Den Mäher mit nur mit vollständig montierten Grasfangvorrichtungen betreiben.
- Den Grasfangbehälter nicht öffnen, wenn sich die Mähmesser drehen.
- Den Motor vor dem Ab- bzw. Anbau des Grasfangbehälters abstellen.
- Bei laufendem Motor Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten.

Betriebsanleitung lesen

- Die Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Betrieb der Maschine. Alle Sicherheitsvorschriften beachten, um Unfälle zu vermeiden.

M149489 Warnung



M149489

- Hände und Füße bei laufendem Motor vom Mähwerk fernhalten.
- Von drehenden Teilen fernbleiben. Die Schutzverkleidungen niemals bei laufendem Motor öffnen oder entfernen. Das Gebläse nur verwenden, wenn der gesamte Grasfangbehälter sicher angebracht ist.
- Hochgeschleuderte Objekte – Vor Mäharbeiten Objekte aus dem Mähbereich räumen, die vom Mähmesser hochgeschleudert werden können. Das Mähwerk nicht ohne Auswurfschacht oder vollständig angebauten Grasfangbehälter in Betrieb nehmen.
- Einen sicheren Abstand zur Maschine einhalten.
- Betriebsanleitung lesen.

Sicherheit

Kapitel SICHERHEIT in der Betriebsanleitung lesen

Bitte lesen Sie die Hinweise zu den allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen in der Betriebsanleitung Ihrer Maschine bzgl. weiterer Sicherheitsinformationen.

Sichere Bedienung

Vor der Inbetriebnahme der Maschine müssen alle Anweisungen in der Betriebsanleitung dieses Zusatzgeräts und der Betriebsanleitung der Maschine sowie die Warnschilder auf der Maschine gelesen, verstanden und befolgt werden.

Die vorgeschriebenen vorderen Zusatzgewichte verwenden. Die Gewichte entfernen, wenn die Materialsammelanlage abgebaut wird.

Der Behälter steht über die Maschine hinaus. Bei scharfen Wendemanövern auf Objekte im Gefahrenbereich achten.

Die Materialsammelanlage nur betreiben, wenn der gesamte Grasfangbehälter befestigt und der Behälterdeckel sicher verriegelt ist.

Keine Personen auf dem Mäher oder der Materialsammelanlage mitfahren lassen. Mitfahrer können durch hochgeschleuderte Objekte oder Herunterfallen vom Fahrzeug verletzt werden. Mitfahrer können die Sicht des Fahrers beeinträchtigen, was zu Unfällen führen kann.

Vor dem Aus- oder Einbau des Behälters:

- Den Mäher anhalten.
- Das Mähwerk bzw. die Zapfwelle auskuppeln.
- Den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
- Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.

Vor dem Zurücksetzen der Maschine:

- Die Maschine anhalten.
- Hinter den Behälter schauen und besonders auf Kinder achten.
- Beim Entladen der Materialsammelanlage andere Personen fernhalten.

Sichere Bedienung an Hängen:

- Die Behälter leeren, sobald sie zur Hälfte gefüllt sind.
- Nicht an steilen Hängen betreiben.
- Die Geschwindigkeit vor einem Richtungswechsel reduzieren.
- Plötzliches Anfahren oder Anhalten vermeiden.
- Die Maschine mit montierter Materialsammelanlage nicht an Hängen parken.

Wartung des Grasfangbehälters und des Schlauchs:

- Der Grasfangbehälter und der Schlauch verschleißen mit der Zeit.
- Den Grasfangbehälter und den Schlauch regelmäßig prüfen und nach Bedarf austauschen.
- Um die Sicherheitsvorschriften zu erfüllen, nur Schläuche und Grasfangbehälter von John Deere oder gleichwertige Ersatzschläuche bzw. Grasfangbehälter verwenden.
- Schnittgut nicht über Nacht in den Grasfangbehältern lassen.

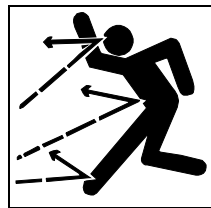
Sicheres Parken

1. Die Maschine auf ebenem Gelände anhalten, nicht am Hang.
2. Die Mähmesser oder alle anderen Zusatzgeräte auskuppeln.

3. Die Zusatzgeräte auf den Boden absenken.
4. Die Feststellbremse verriegeln.
5. Den Motor abstellen.
6. Den Zündschlüssel abziehen.
7. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.
8. Das Kraftstoffabsperrrventil schließen (sofern vorhanden).
9. Vor Wartungsarbeiten an der Maschine das Batterie-Minuskabel oder das/die Zündkabel (bei Benzinmotoren) abklemmen.

Kinder schützen

- Wenn der Fahrer der Maschine nicht besonders auf Kinder achtet, kann dies zu tragischen Unfällen führen. Kinder nicht im Freien spielen lassen, wenn die Maschine und Zusatzgeräte bedient werden. Die Kinder von einem verantwortungsvollen Erwachsenen beaufsichtigen lassen.
- Niemals davon ausgehen, dass Kinder dort bleiben, wo sie zuletzt gesehen wurden. Wenn Kinder anwesend sind, ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich. Die Maschine abstellen, wenn sich ein Kind dem Arbeitsbereich nähert.
- Die Maschine nicht von Kindern oder ungeschulten Personen bedienen lassen.
- Kinder nicht auf der Maschine oder auf den Zusatzgeräten mitfahren lassen, selbst wenn das Zusatzgerät ausgekuppelt ist. Kinder nicht in einem Karren oder Anhänger ziehen.



Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden

- Beim Betrieb des Fahrzeugs mit angebaute MCS-Zusatzgerät sicherstellen, dass alle Auswurfschächte und Schläuche sicher montiert sind. Der Behälter muss geschlossen oder die Materialsammelanlage in der Betriebsstellung

sein.

- Den Motor anhalten und warten, bis alle bewegten Teile still stehen, bevor Zusatzgerätekomponenten entfernt oder angehoben werden.
- Verletzungen durch die Einzugsflügel und hochgeschleuderte Objekte vermeiden. Das Zusatzgerät beim Betrieb der Maschine im Seitenauswurf-Modus abbauen. Sicherstellen, dass das Prallblech am Mähwerkgehäuse angebaut ist, wenn das Zusatzgerät abgebaut wurde.



Verletzungen durch rotierende Mähmesser vermeiden

- Hände und Füße bei laufendem Motor von den angetriebenen Mähmessern und dem Gebläse fern halten.
- Vor der Wartung der Komponenten den Motor abstellen und warten, bis alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.
- Die Materialsammelanlage bzw. das Gebläse nur in Betrieb nehmen, wenn alle Komponenten angebracht und verriegelt sind.

Sicherheit bei Wartungsarbeiten

- Die Maschine nur von qualifiziertem, geschultem Wartungspersonal warten lassen.
- Wartungsarbeiten setzen voraus, dass deren Abläufe bekannt sind. Den Arbeitsplatz sauber und trocken halten.

VORBEREITUNG DER MASCHINE

- Den Motor nicht in einem engen Bereich betreiben, in dem sich gefährliches Kohlenmonoxid ansammeln kann.
- Schmier-, Wartungs- und Einstellarbeiten nur bei stehender Maschine und ausgekuppeltem Zusatzgerät ausführen. Darauf achten, dass alle Sicherheitsvorrichtungen gut befestigt sind und richtig funktionieren. Alle Befestigungsteile müssen fest angezogen sein.
- Darauf achten, dass Hände, Füße, Kleidungsstücke, Schmuck und lange Haare nicht in die Nähe von angetriebenen Teilen kommen.
- Vor Wartungsarbeiten am Zusatzgerät alle Zusatzgeräte vollständig auf den Boden oder bis zum Anschlag (sofern vorhanden) absenken. Sämtliche Antriebe auskuppeln und den Motor abstellen. Die Feststellbremse verriegeln und den Zündschlüssel abziehen. Die Maschine abkühlen lassen.
- Die Batterie oder das Zündkabel (bei Benzinmotoren) abklemmen, bevor Reparaturen ausgeführt werden.
- Vor Wartungsarbeiten an der Maschine bzw. am Zusatzgerät alle angetriebenen Komponenten (z. B. Hydraulikanlage) vorsichtig drucklos machen und belastete Federn entspannen.
- Den Hydraulikdruck entlasten. Hierzu das Zusatzgerät bzw. die Spindeleinheiten auf den Boden oder einen mechanischen Anschlag absenken und die Hydraulik-Steuerhebel betätigen.
- Maschinen- oder Zusatzgeräteeile, die zur Wartung angehoben werden müssen, müssen sicher unterbaut werden. Die Bauteile ggf. mit Stützen unterbauen oder die Wartungsverriegelungen verriegeln.
- Den Motor nur anlassen, wenn die Feststellbremse verriegelt ist.
- Stets auf guten Zustand und sachgemäße Montage aller Teile achten. Schäden sofort beheben. Abgenutzte oder beschädigte Einzelteile ersetzen. Alle verschlissenen oder beschädigten Sicherheits- und Anweisungs-Aufkleber austauschen.
- Alle Befestigungsteile in regelmäßigen Abständen prüfen, um sicherzustellen, dass sich die Ausrüstung in ordnungsgemäßem Zustand befindet.
- Die Maschine bzw. die Sicherheitsvorrichtungen nicht verändern. Unbefugte Änderungen an der Maschine oder am Anbaugerät können die Funktion und Sicherheit beeinträchtigen.

Vorbereitung der Maschine

Mulchkit abbauen



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Mähmesser sind scharf. Beim Umgang mit Mähmessern und bei Arbeiten in deren Nähe stets Arbeitshandschuhe tragen.

Das Mulchkit kann nicht gleichzeitig mit der heckmontierten 7-Bushel-Grasfangvorrichtung und den 7-Bushel-Power Flow-Systemen verwendet werden. Wenn ein Mulchkit am Mähwerk angebracht ist, muss dieses zusammen mit dem Mulchstopfen, den Befestigungsteilen und den Mulchmessern abgebaut werden.

Geeignete Mähmesser montieren



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Mähmesser sind scharf. Beim Umgang mit Mähmessern und bei Arbeiten in deren Nähe stets Arbeitshandschuhe tragen.

WICHTIG: Schäden vermeiden!

- Die Mähmesser nur gegen John Deere Original-Ersatzteile austauschen.
- Durch die Verwendung des korrekten Mähmessers für die jeweilige Anwendung wird die beste Leistung erzielt.
- Beim Auswechseln von Mähmessern stets alle Sicherheits- und Wartungsanweisungen in der Betriebsanleitung der Maschine befolgen.

Die beste Leistung beim Grassammeln wird durch die Verwendung der korrekten Mähmesser erzielt. Wenn die heckmontierte 7-Bushel Grasfangvorrichtung mit Mähmessern geliefert wurde, müssen diese Mähmesser beim Grassammeln verwendet werden. Wenn keine besonderen Mähmesser mitgeliefert wurden, die geeigneten Mähmesser für die jeweilige Maschinenanwendung wie folgt bestimmen:

38-Zoll-Mähwerke

Flache Mähmesser

- Nicht zum Grassammeln verwenden.
- Zum seitlichen Auswurf empfohlen.
- Bei staubigen oder schmutzigen Bedingungen.

Mittlere Mähmesser

- Lauteres Mähmesser mit gutem Luftstrom.
- Mit dem Mäher geliefertes Standard-Mähmesser.
- Zum regelmäßigen Grassammeln bei normalem Grasstand mit einer 7-Bushel hinteren Grasfangvorrichtung oder einer 7-Bushel Power Flow Grasfangvorrichtung.
- Zum Schneiden von dichtstehendem Gras ohne Materialsammelanlage.

Gekröpfte Mähmesser

- Zum Sammeln von schwer aufnehmbarem Material wie z. B. Tannennadeln mit der heckmontierten 7-Bushel Grasfangvorrichtung.
- Nicht zum Mähen ohne heckmontierte 7-Bushel Grasfangvorrichtung empfohlen.
- Lautestes Mähmesser mit stärkstem Luftstrom.

Mulchmesser

- Nicht mit Materialsammelanlagen verwenden; nicht genug Luftstrom.
- Nur mit dem Mulchkit verwenden.

42C Mähwerke

Mittlere Mähmesser

- Mit dem Mäher geliefertes Standard-Mähmesser.
- Für normale Schneidarbeiten ohne Materialsammelanlage.
- Zum regelmäßigen Grassammeln bei normalem Grasstand mit einer Materialsammelanlage.
- Lauteres Mähmesser mit gutem Luftstrom.

Gekröpfte Mähmesser

- Zum Sammeln von schwer aufnehmbarem Material wie z. B. Tannennadeln mit der heckmontierten 7-Bushel Grasfangvorrichtung.
- Nicht zum Mähen ohne Grasfangvorrichtung empfohlen.
- Lautestes Mähmesser mit stärkstem Luftstrom.

Mulchmesser

- Nicht mit Materialsammelanlagen verwenden; nicht genug Luftstrom.
- Nur mit dem Mulchkit, jedoch nicht mit der Materialsammelanlage verwenden.

48C Mähwerke

- Standard-Mähmesser: Für diese Mähwerke ist nur ein Standard-Mähmesser erhältlich. Dieses Mähmesser ist für alle Mäharbeiten geeignet, mit Ausnahme des Mulchens.
- Mulchmesser: Nicht mit Materialsammelanlagen verwenden; nicht genug Luftstrom. Sollten nur zusammen mit dem Mulchkit (Sonderausrüstung) verwendet werden.

54C Mähwerke

- Standard-Mähmesser: Dieses Mähmesser ist für alle Mäharbeiten geeignet, mit Ausnahme des Mulchens.
- Mulchmesser: Nicht mit Materialsammelanlagen verwenden; nicht genug Luftstrom. Sollten nur zusammen mit dem Mulchkit (Sonderausrüstung) verwendet werden.

Mähwerkgehäuse-Randsegmente montieren

Optionale anschraubbare Randsegmente bieten verschiedene Vorteile beim Grassammeln. Randsegment-Kits sind nicht für alle Mähwerkmodelle erhältlich. Beim John Deere-Händler bzgl. der Verfügbarkeit nachfragen.

Geeignete Zusatzgewichte anbringen



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Der Betrieb mit einem Grasfangbehälter oder anderen Zusatzgerät kann die Stabilität am Hang beeinträchtigen. Nach Bedarf Frontgewichte am Traktor verwenden.

Wenn das Zusatzgerät abgebaut wird, muss auch der an der Maschine angebrachte Ballast entfernt werden.

Nur vom Hersteller genehmigte Anbaugeräte und Zubehörteile verwenden.

HINWEIS: Ballast ist zusätzliches Gewicht, das zwecks besserer Stabilität an der Maschine angebracht werden kann. Der typische Ballast für Ihre Maschine kann durch Radgewichte oder Rahmengewichte bereitgestellt werden. Informationen über die empfohlenen Gewichte für Ihre Maschine erhalten Sie vom autorisierten Kundendienst.

Den vorgeschriebenen Frontballast anbringen, um das Gesamtgewicht des Grasfangbehälters auszugleichen. Den Ballast entfernen, wenn der Grasfangbehälter abgebaut wird. Hierdurch wird ein einwandfreier Betrieb der Maschine gewährleistet, wenn keine Grassammelarbeiten verrichtet werden.

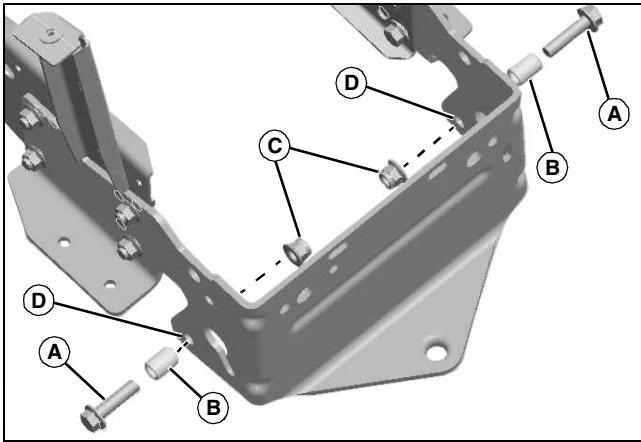
Einbau

Maschine sicher parken

1. Die Maschine auf ebenem Gelände anhalten, nicht am Hang.
2. Auskuppeln Power Take-Off (PTO).
3. Die Zusatzgeräte auf den Boden absenken.
4. Die Feststellbremse verriegeln.
5. Den Motor abstellen.
6. Den Zündschlüssel abziehen.
7. Vor dem Verlassen des Fahrersitzes warten, bis der Motor und alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.
8. Das Kraftstoffabsperrventil schließen (sofern vorhanden).

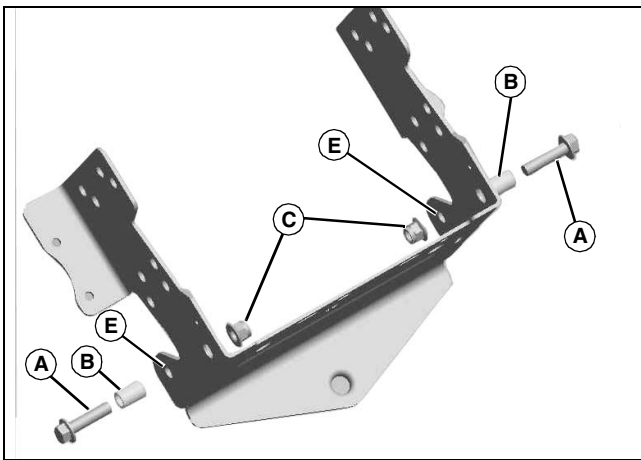
EINBAU

Montagerahmen für X300/X500 Select Series montieren



MX36505

X500 Select Series Traktoren: Die Bohrung (D) verwenden.

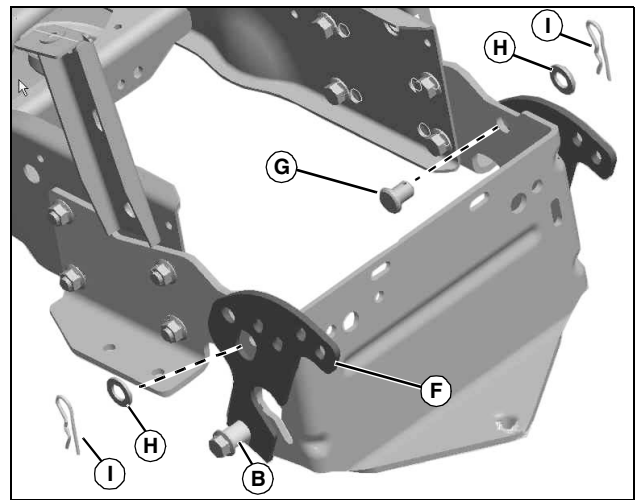


MX36506

X300 Select Series: Die Bohrung (E) verwenden.

HINWEIS: Zur einfacheren Montage den Montagerahmen immer an der Maschine befestigen, bevor der H-Rahmen angebracht wird.

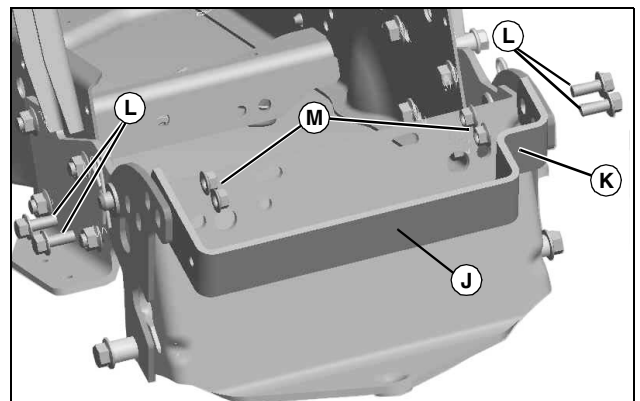
Zwei M12 x 50-Schrauben (A) und Distanzstücke (B) in der vorgegebenen Bohrung im Heckrahmen Ihres Traktormodells anbringen. Mit M12-Sicherungsmuttern (C) sichern. Die Muttern sicher festziehen.



MX36504

1. Das eingekerbte Ende der seitlichen Montagehalterung (F) über den Distanzstücken(B) positionieren.

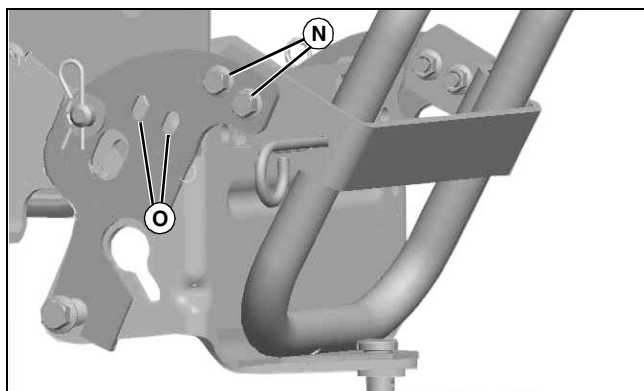
2. Von der Innenseite des Heckrahmens aus zwei 16-mm-Gabelbolzen (G) durch die Bohrungen in der Halterung anbringen. Mit zwei flachen M13x24x2,5-Unterlegscheiben (H) und zwei dicken Schnappstiften (I) sichern.



MX36502

3. Den Montagerahmen (J) so zwischen den seitlichen Montagehalterungen positionieren, dass der Winkel (K) sich an der rechten Seite des Traktors befindet. Den Montagerahmen mit vier M10 x 25-Schrauben (H) und M10-Muttern (M) an den Halterungen befestigen. Nicht ganz festziehen.

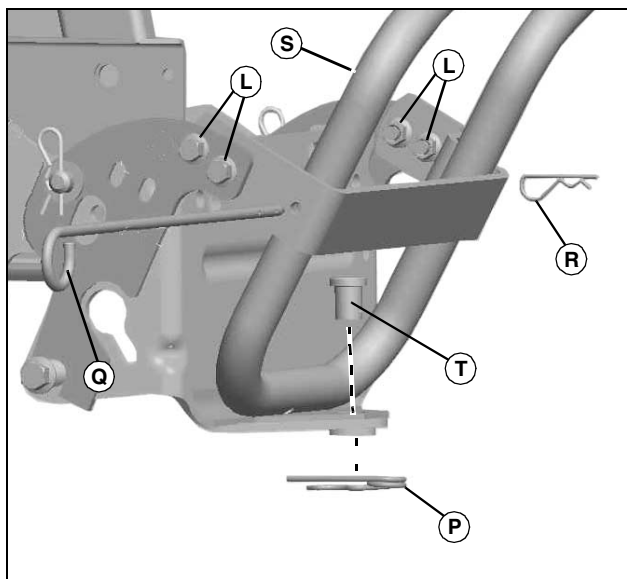
EINBAU



MX36503

Abbildungshinweis: Die Abbildung zeigt die Anordnung für den Anbau an Traktoren X500 Select Series:

- Die Schlitz (N) verwenden, wenn die Grasfangvorrichtung an einem X500 Select Series Traktor montiert wird.
- Die Schlitz (O) verwenden, wenn die Grasfangvorrichtung an einem LX, GT oder GX Traktor und einem X300 Select Series Traktor montiert wird.



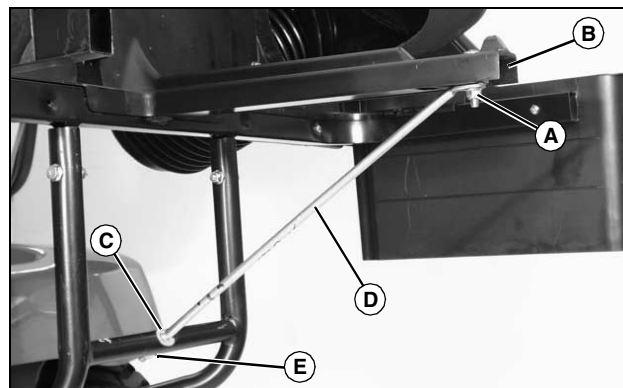
MX36501

4. Den H-Rahmen (S) im Montagerahmen anbringen und einen 19-mm-Gabelbolzen (T) durch die Bohrung in der Anhängerkupplungsplatte installieren. Mit dem großen Schnappstift (P) sichern.

5. Die Bohrungen im H-Rahmen mit den Bohrungen im Montagerahmen ausrichten. Den Grasfangbehälter-Stift (Q) einstecken und mit dem Schnappstift (R) sichern.

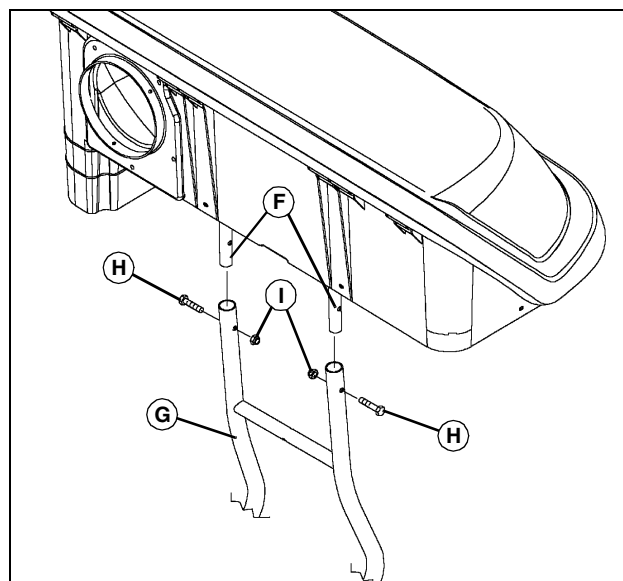
6. Die M10-Befestigungsteile (L) auf beiden Seiten des Montagerahmens gut festziehen, um die seitlichen Montagehalterungen zu sichern.

Behälter anbauen



MX1539a

1. Die bereits vormontierten Befestigungsteile (A) von der mittleren Behälter-Rahmenstütze (B) entfernen.
2. Zwei M10,5 x 30 x 2,5 flache Unterlegscheiben (C) an der Stützstange (D) anbringen.
3. Das Gewindeende der Stützstange (D) durch die Bohrung im H-Rahmen stecken. Mit einer M10-Sicherungsmutter (E) sichern.
4. Die Behälter-Stützrohre (F) mit dem H-Rahmen (G) ausrichten. Den Behälter auf den H-Rahmen setzen.



M96604

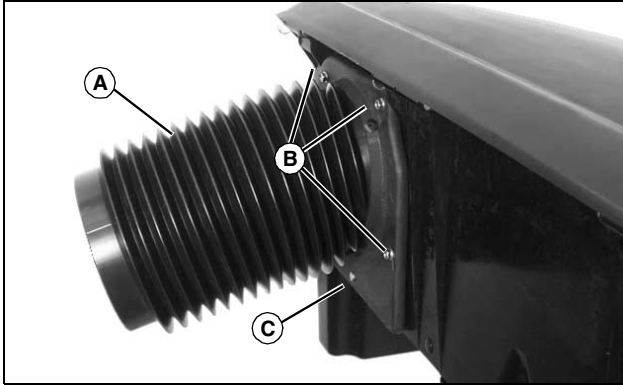
5. Das andere Ende der Stange mit der Bohrung in der mittleren Behälter-Rahmenstütze (B) ausrichten. Die Befestigungsteile wieder anbringen und anziehen.

6. Den Behälter mit zwei M8x45-Schrauben (H) und zwei M8-Sicherungsmuttern (I) am H-Rahmen befestigen. Die Befestigungsteile fest anziehen.

7. Den Behälterdeckel öffnen.

EINBAU

Oberen Auswurfschacht montieren



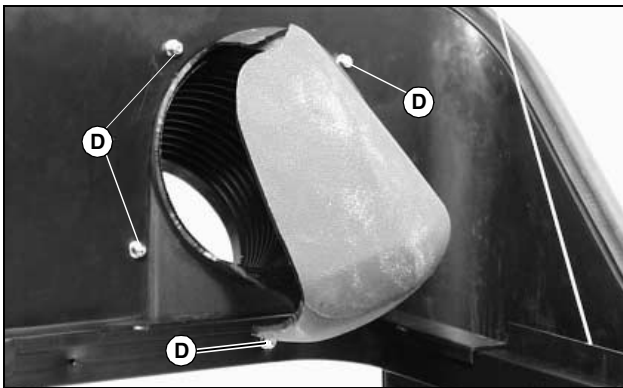
M96605

1. Den oberen Auswurfschacht (A) durch die Öffnung im Behältergehäuse einführen. Die Montagebohrungen ausrichten.

HINWEIS: Aufgrund der Dicke des Materials wird empfohlen, die M6 x 40-Schraube (C) von innen zu montieren und die M6-Sicherungsmutter außen anzubringen.

2. Drei M6x20-Schrauben (B) und eine M6x40-Schraube (C) montieren.

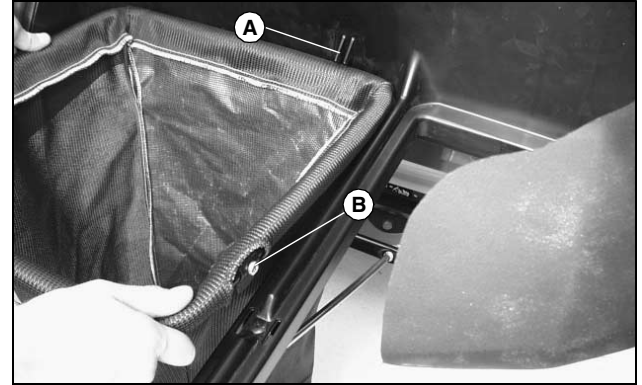
WICHTIG: Schäden vermeiden! Die Sicherungsmuttern nicht zu fest anziehen. Durch übermäßiges Festziehen können die Schraubenköpfe durch den oberen Auswurfschacht gezogen werden.



M96603

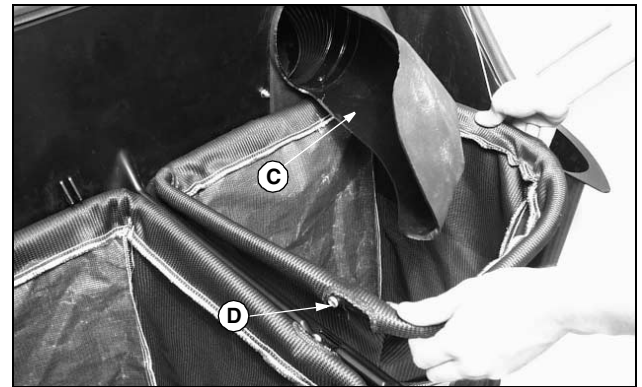
3. Die M6-Sicherungsmuttern (D) an den Schrauben anbringen. Die Sicherungsmuttern festziehen, bis der obere Auswurfschacht fest am Behältergehäuse anliegt.

Grasfangbehälter montieren



M96585

1. Den linken Grasfangbehälter unter der Halterung (A) positionieren und die Klammer (B) in die Kerbe im mittleren Behälter-Rahmenbügel einführen.



M96601

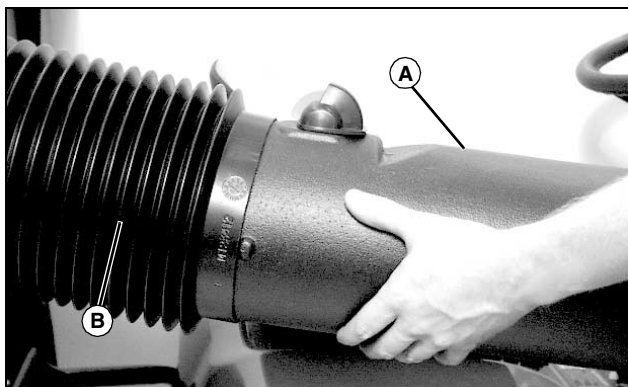
2. Den rechten Grasfangbehälter unter dem oberen Auswurfschacht (C) positionieren und die Klammer (D) in den Schlitz im mittleren Behälter-Rahmenbügel einführen.

HINWEIS: Der Deckel lässt sich u. U. schwer verriegeln, wenn die Grasfangvorrichtung neu ist. Nach Bedarf unter „Behälterverriegelung einstellen“ im Kapitel WARTUNG in der Betriebsanleitung der Grasfangvorrichtung nachlesen.

3. Den Behälterdeckel schließen und sicherstellen, dass die Verriegelung eingerastet ist.

Cut-N-Throw-Sammelschacht montieren

38-Zoll-Mähwerke



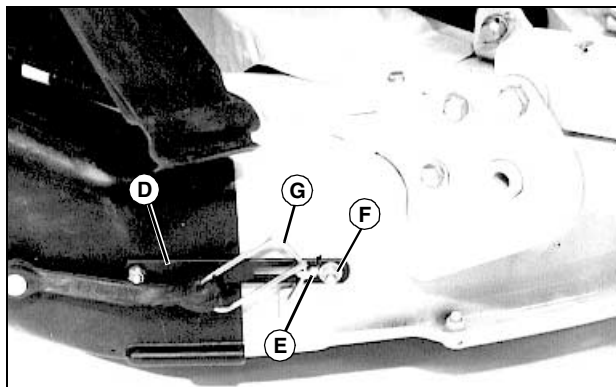
M96602

1. Das runde Ende des Sammelschachts (A) in den oberen Schacht (B) am Behälter einführen.



MX1542

2. Den Auswurfschacht am Mähwerk anheben und die Öffnung des Sammelschachts über den Mähwerk-Auswurfschacht schieben. Sicherstellen, dass der Auswurfschacht ordnungsgemäß an der Rückseite der Auswurföffnung (C) eingehakt ist.



M70256

3. Die Haltestrebe (D) über die Lasche (E) ziehen.
4. Die Einstellelemente (F) zur Lasche (E) hin schieben. Die Befestigungsteile ggf. anziehen, um das Anbaugerät zu sichern.
5. Den Gummibandhaken (G) im Loch in der Lasche (E) sichern.

42C Mähwerke

Unteren Auswurfschacht anbauen

HINWEIS: Wenn die Mulchplatte angebracht ist, muss sie vor dem Anbau des Grasfangbehälter-Auswurfschachts abmontiert werden.

1. Den Kunststoff-Auswurfschacht anheben und an das Mähwerk halten.

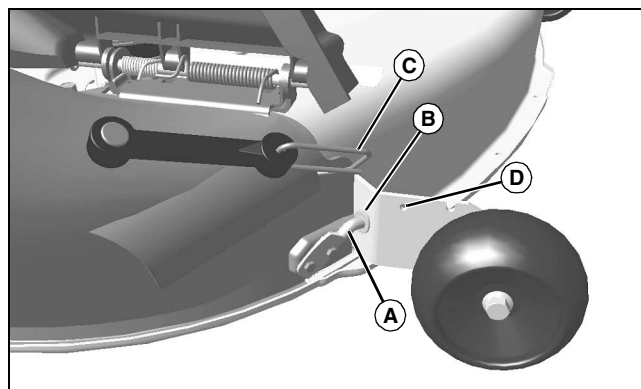
HINWEIS: Zum Anheben des inneren Metall-Prallblechs den hinteren Teil des Prallblechs nach außen und dann nach oben ziehen.

2. Das innere Metall-Prallblech anheben und den unteren Grasfangbehälter-Auswurfschacht vor der Auswurföffnung des Mähwerks positionieren.



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Hochschleudern von Objekten vermeiden. Der Auswurfschacht muss fest an der Scharnierhalterung des Auswurfschachts anliegen und die Auswurföffnung am Mähwerk vollständig bedecken.

HINWEIS: Der Grasfangbehälter-Auswurfschacht muss an die Außenseite der Auswurföffnung am Mähwerk passen.

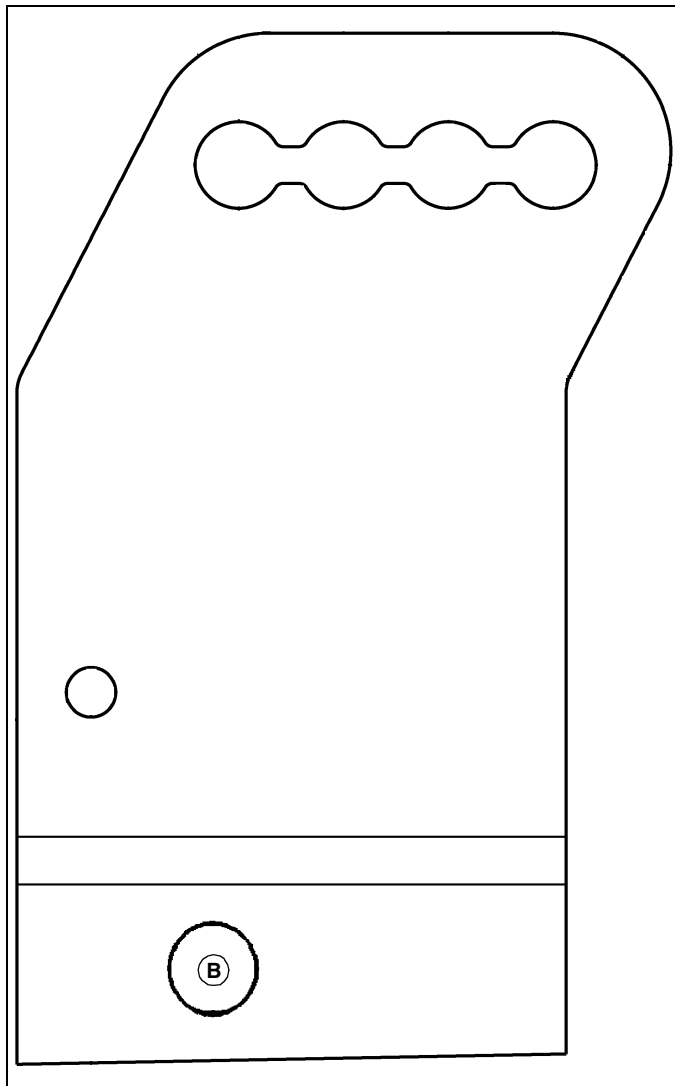


MX38676

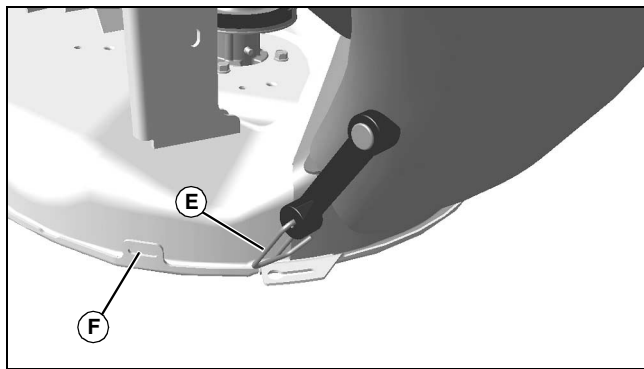
3. Den Stift (A) an der Vorderseite der Auswurföffnung durch die Bohrung (B) in der Stützradhalterung schieben. Den Auswurfschacht gegen den Uhrzeigersinn drehen, sodass sich die Rückseite vom Mähwerk weg bewegt. Dies erleichtert das Anbringen des vorderen Gummibands in Schritt 4.
4. Den vorderen Gummibandhaken (C) über die Oberseite der Stützradhalterung einhaken und durch die Bohrung (D) stecken.

EINBAU

HINWEIS: Wenn das Mähwerk nicht mit einer 12,7 mm (1/2 in.) großen Bohrung (B) in der Stützradhalterung ausgestattet ist, die folgende Schablone ausschneiden und verwenden, um eine 12,7 mm (1/2 in.) große Bohrung (B) in die Stützradhalterung zu bohren. Diese Bohrung wird benötigt, um das Vorderteil des Auswurfschachts zu montieren.



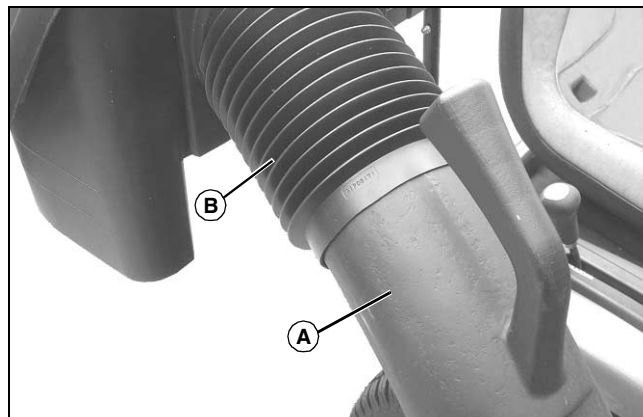
MX38729



MX38675

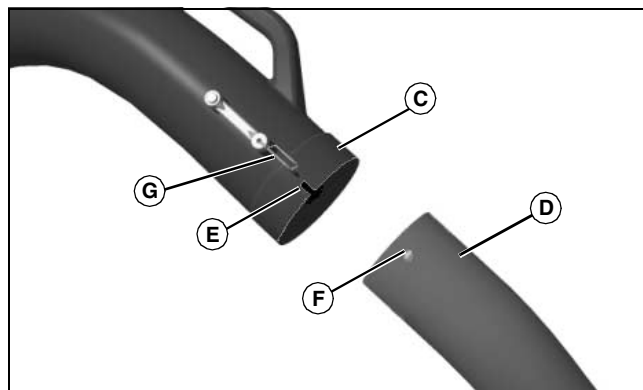
5. Die hintere Seite des unteren Auswurfschachts zum Mähwerk drehen und den Haken der hinteren Strebe (E) am Auswurfschacht in den Schlitz (F) am Mähwerk einführen.

Oberen Auswurfschacht anbauen



MX39611

1. Das Mähwerk vollständig absenken, um den Einbau des oberen Auswurfschachts zu erleichtern. Die Oberseite (A) des oberen Auswurfschachts in den flexiblen Schacht (B) am Behälter einführen.



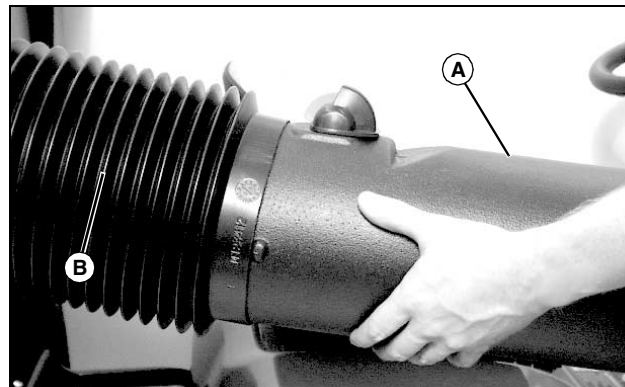
MX10382

2. Die Unterseite (C) des oberen Auswurfschachts über die Oberseite (D) des unteren Auswurfschachts schieben. Dabei die Kerbe (E) mit der Schraube (F) ausrichten.

3. Die Gummibandverriegelung (G) an der Schraube (F) im unteren Auswurfschacht eingehaken.

HINWEIS: Wenn die Grassammelleistung unzureichend ist, sollte das Randsegmente-Kit AM 136660 verwendet werden (separat erhältlich).

Power Flow-Auswurfschacht montieren

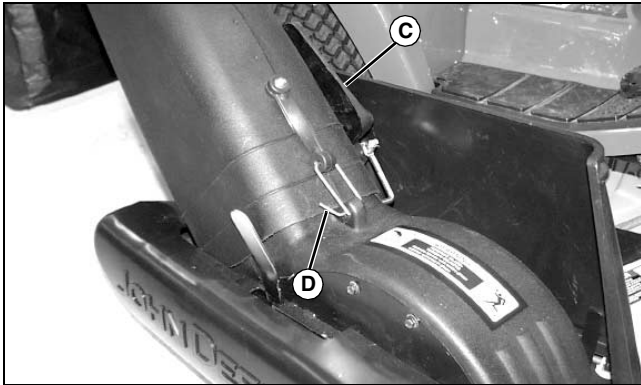


M96602

1. Das runde Ende des Power Flow-Auswurfschachts (A) in den oberen Schacht (B) am Behälter einführen. Den Auswurfschacht so weit in die

AUSBAU

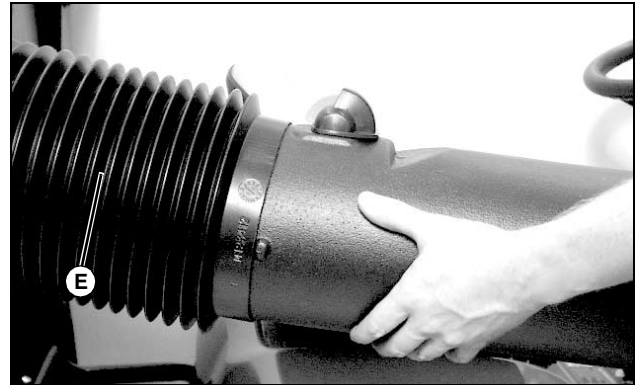
Öffnung einführen, bis ausreichend Platz für den Anschluss des Power Flow Gebläses vorhanden ist.



MX8426

2. Die Abgasklappe (C) am Power Flow Gebläse anheben und in dieser Stellung halten.
3. Den Auswurfschacht vollständig auf den Gebläseauslass schieben.
4. Das Halteglied (D) an der Schlaufe am Power Flow befestigen.
5. Die Behälterdeckel schließen und verriegeln.

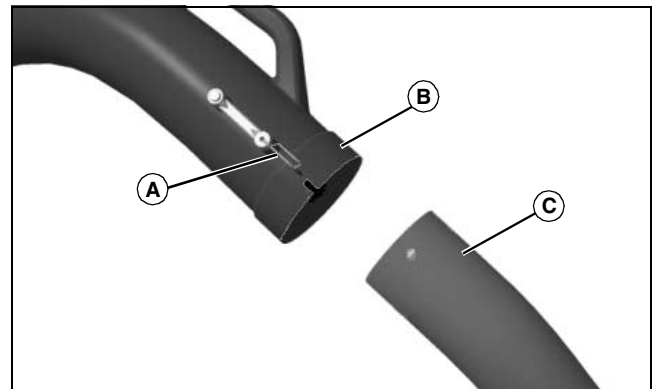
3. Die Haltestrebe (D) von der Lasche (B) nehmen. Den Auswurfschacht vom Mähwerk heben.



M96602

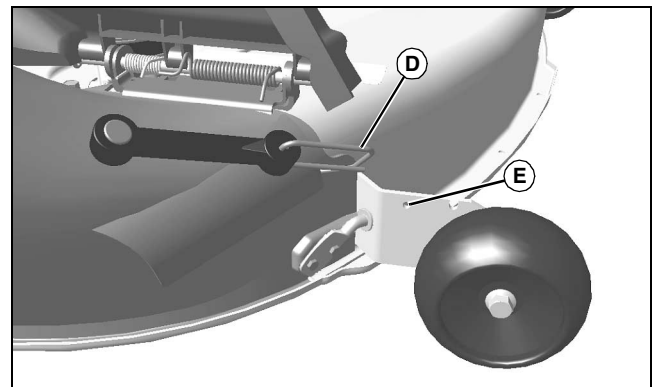
4. Den Sammelschacht vom oberen Auswurfschacht (E) am Behälter entfernen.

42C Mähwerke



MX10382

1. Die Gummibandverriegelung (A) zwischen dem oberen (B) und unteren (C) Auswurfschacht entfernen. Den oberen Auswurfschacht (B) abnehmen.



MX38676

2. Den vorderen Gummibandhaken (D) aus der Bohrung (E) in der Stützradhalterung lösen.

Ausbau

Zusatzgewichte entfernen

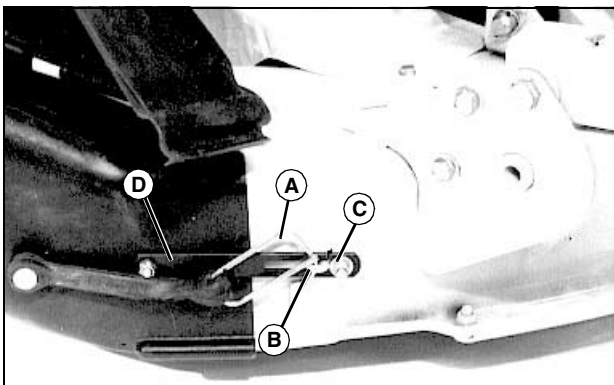


ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Wird das Zusatzgerät abgebaut, müssen ggf. auch vorhandene Zusatzgewichte abgebaut werden.
Nur vom Hersteller genehmigte Zubehörteile und Zusatzgeräte verwenden.

Die vorderen Zusatzgewichte abbauen. Hierdurch wird der einwandfreie Betrieb des Fahrzeugs gewährleistet, wenn keine Materialsammelanlage angebracht ist.

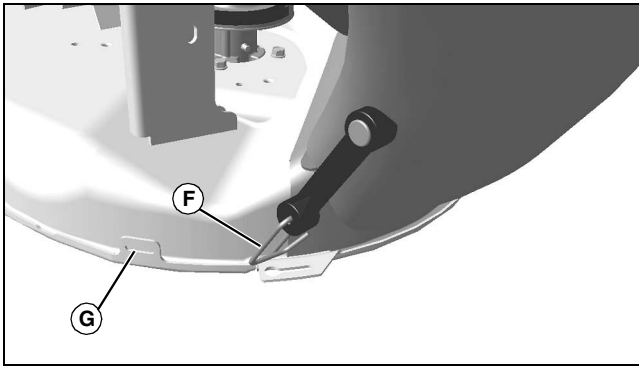
Heckmontierten Sammelschacht abbauen

38-Zoll-Mähwerke



M70256

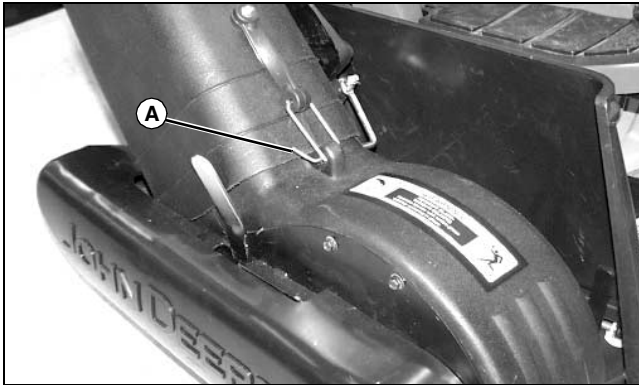
1. Den Gummibandhaken (A) aus der Lasche (B) aushaken.
2. Die Einstellelemente (C) ggf. lösen.



MX38675

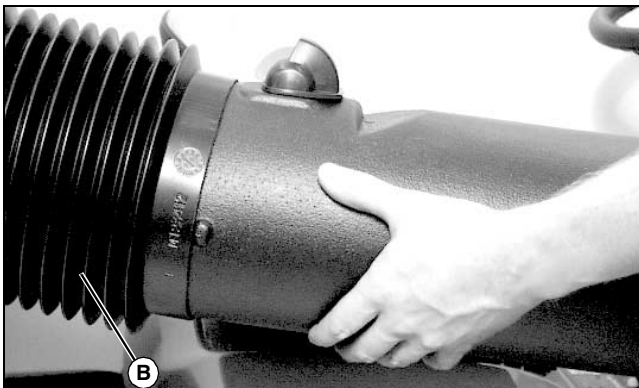
3. Den hinteren Gummibandhaken (F) aus dem Schlitz (G) am Mähwerkgehäuse lösen.
4. Das Auswurfschacht-Prallblech anheben und den unteren Auswurfschacht vom Mähwerk abbauen.

Power Flow-Auswurfschacht abbauen



MX8426

1. Das Halteglied (A) am Power Flow entriegeln.



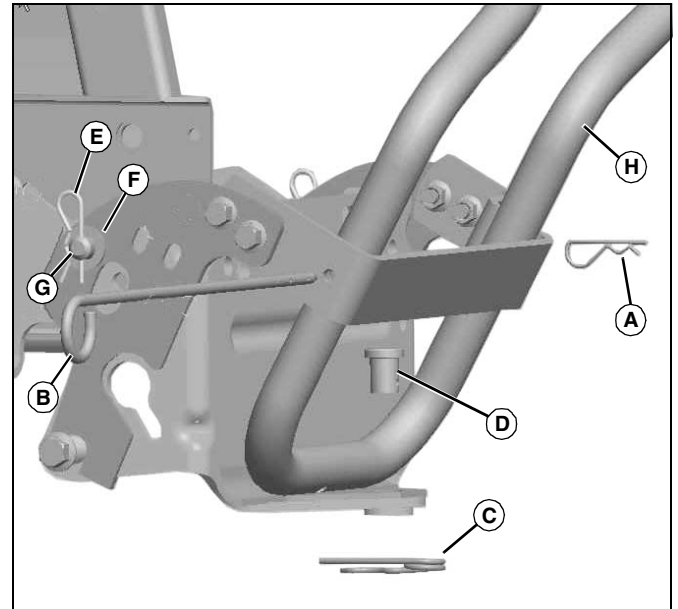
M96602

2. Den Sammelschacht vom oberen Schacht (B) am Behälter entfernen.

Behälter abbauen

WICHTIG: Schäden vermeiden! Harte Oberflächen können das Zusatzgerät beschädigen. Das Zusatzgerät auf einer weichen Oberfläche oder auf Holzblöcken lagern.

HINWEIS: Nach dem Abbau des Behälters stets die Befestigungsteile am Behälterrahmen anbringen, damit keine Teile verloren gehen.



M36501

1. Den Schnappstift (A) und den Bolzen (B) der Grasfangvorrichtung, mit denen der H-Rahmen (H) am Steckrahmen befestigt ist, entfernen. Den H-Rahmen vom Steckrahmen heben.
2. Den Schnappstift (C) und den Gabelbolzen (D) von der Kupplungsplatte entfernen.
3. Die Schnappstifte (E) und die Unterlegscheiben (F) an beiden Seiten des Rahmens entfernen.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Der Steckrahmen kann beschädigt werden, wenn Zusatzgewichte daran befestigt werden. Die Halterung und die Befestigungsteile sind lediglich zum Abstützen der heckmontierten Grasfangvorrichtung bestimmt.

4. Die Gabelbolzen (G) von der Innenseite des Heckrahmens aus entfernen. Den Steckrahmen vom Heckrahmen heben.

Mähmesser auswechseln

Wenn zum Grassammeln besondere Mähmesser montiert wurden, diese entfernen. Die geeigneten Mähmesser für die anstehenden Mäharbeiten montieren.

Sichere Lagerung



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Kraftstoffdämpfe sind explosiv und brennbar. Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid und können ernsthafte Erkrankungen oder Tod zur Folge haben:

- Den Motor nur so lange laufen lassen, um das Fahrzeug zum oder vom Lagerungsort zu transportieren.
- Maschinen- oder Gebäudebrände können entstehen, wenn die Maschine gelagert wird, bevor sie abgekühlt ist, wenn Ablagerungen nicht vom Bereich um den Motor und den Schalldämpfer entfernt wurden oder wenn die Maschine in der Nähe von brennbaren Materialien gelagert wird.
- Keine Fahrzeuge mit Kraftstoff im Tank in einem Gebäude lagern, wo die Kraftstoffdämpfe mit offenen Flammen oder Funken in Kontakt kommen können.
- Den Motor vor der Lagerung in geschlossenen Räumen abkühlen lassen.

Zusatzgerät lagern

HINWEIS: Einige der folgenden Schritte sind evtl. nicht bei allen Zusatzgeräten zu beachten.

1. Jegliches Schnittgut aus der Materialsammelanlage oder dem Grasfangbehälter entfernen.
2. Das Zusatzgerät von der Maschine abbauen.
3. Zum Reinigen das Zusatzgerät und die Antriebswelle, sofern vorhanden, mit einem Gartenschlauch abspritzen.
4. Evtl. die Abdeckungen abmontieren, um alle Schmutzrückstände vollständig zu entfernen.
5. Verschlissene, verbogene oder beschädigte Teile reparieren bzw. austauschen. Lockere Befestigungsteile festziehen.
6. Schadstellen im Lack ausbessern, um Rostbildung zu verhindern.
7. Eine dünne Schicht Schmierfett auf die Mähmesser oder Zinken auftragen, um Rostbildung zu vermeiden.
8. Die Gelenke mit Motoröl schmieren, um Rostbildung zu vermeiden.
9. Alle Schmierstellen schmieren.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Harte Oberflächen können das Zusatzgerät beschädigen. Das Zusatzgerät auf einer weichen Oberfläche oder auf Holzblöcken lagern.

10. Bei der Lagerung im Freien das Zusatzgerät sofern möglich mit Blöcken unterbauen und wasserdicht abdecken.

Bedienung

Mähwerk, Grasfangvorrichtung oder Materialsammelanlage freiräumen



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Das Zusatzgerät nicht bei laufendem Motor freiräumen.

- Rotierende Mähmesser sind gefährlich. Den Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen, bevor der Fahrersitz verlassen wird, um die Maschine und das Zusatzgerät zu prüfen.
- Hochgeschleuderte Objekte können schwere Verletzungen verursachen. Vor dem Öffnen des Behälterdeckels oder dem Abnehmen von Auswurfschächten sicherstellen, dass alle Maschinenteile zum Stillstand gekommen sind.

Während der Fahrt auf Blockierungen prüfen

Bei Schnittgutansammlung vor dem Mähwerk-Auswurfschacht auf eine Blockierung im Auswurfschacht oder Probleme mit dem Gebläse prüfen (sofern vorhanden).

Wenn sich eine Bahn von Schnittgut hinter dem Mäher ansammelt oder das Schnittgut zur Seite geblasen wird, muss geprüft werden, ob der Auswurfschacht verstopft ist, die Grasfangbehälter voll sind oder das Gebläse nicht richtig funktioniert.

Schmutzreste von den Inspektionspunkten entfernen:

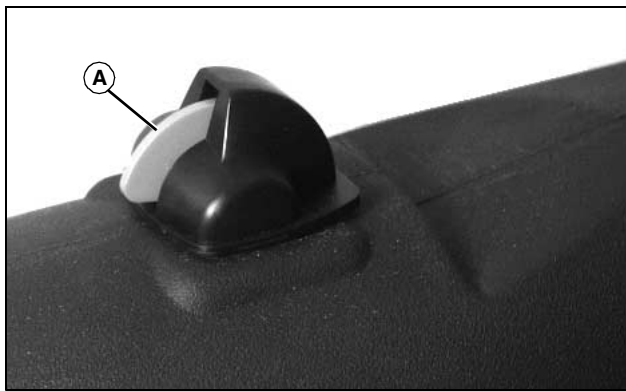


ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Hände und Füße nicht zum Freiräumen eines verstopften Mähwerks oder Gebläses verwenden. Die gespeicherte Energie kann ein Drehen der Mähmesser verursachen.

1. Die Maschine sicher parken. Vor dem Absteigen zum Prüfen der Maschine warten, bis alle angetriebenen Teile zum Stillstand gekommen sind.
2. Den Behälterdeckel öffnen. Den Auswurfschacht-Auslass prüfen.
3. Den Auswurfschacht vom Mähwerk oder vom Gebläse abbauen. Den Auswurfschacht-Einlass prüfen.
4. Den Bereich unter dem Mähwerk auf Schmutzansammlungen prüfen.

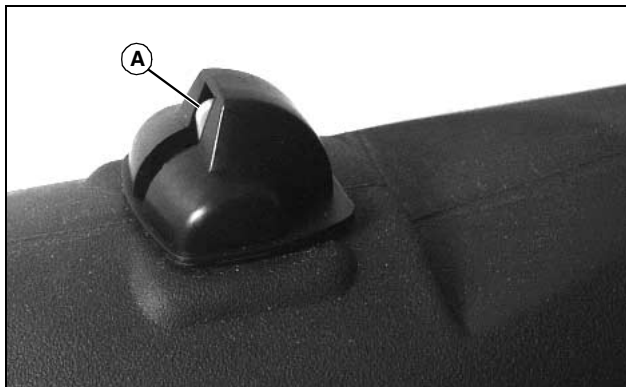
Luftstrom für die Materialsammelanlage

Die Materialsammelanlage erfordert einen starken Luftstrom vom Mähwerk zu den Grasfangbehältern, um optimale Leistungen zu erzielen. Die Auswurfschächte für die heckmontierten Grasfangvorrichtung und das Power Flow Gebläse sind mit einer Luftstromanzeige ausgerüstet, die anzeigt, ob ausreichender Luftstrom durch das System vorhanden ist:



M96617

- Wenn der rote Anzeiger (A) sichtbar ist, fließt wenig oder keine Luft durch den Auswurfschacht.



M96616

- Wenn der rote Anzeiger (A) nicht sichtbar ist, ist ein ausreichender Luftstrom vorhanden.

Die folgenden Vorschläge befolgen, um ausreichenden Luftstrom aufrechtzuerhalten:

- Das Gebläse (sofern vorhanden), die Auswurfschächte, den Behälterdeckel, das Gitter, die Grasfangbehälter und die Unterseite des Mähwerks sauber halten.
- Den Gashebel auf Vollgas stellen, aber mit langsamer Fahrgeschwindigkeit mähen.
- Das Mähwerk in Längsrichtung ausrichten, bis der hintere Teil des Mähwerks maximal 10 mm (3/8 in.) höher steht als der vordere Teil.
- Das Mähwerk mit höheren Schnitthöhen betreiben.
- Verschlissene oder beschädigte Mähmesser austauschen.
- Optionale Randsegmente (sofern vorhanden) anbauen.

Verwendung der Füllstandsanzeige



MX8425

Die Materialsammelanlage erfordert einen uneingeschränkten Luftstrom vom Mähwerk zu den Grasfangbehältern, um eine optimale Leistung zu erzielen. Eine am Grassammelschacht angebrachte Füllstandsanzeige misst den Luftstrom in der Anlage. Durch das Steigen des Füllstands in den Grasfangbehältern steigt der Luftdruck im Grassammelschacht und lässt die gelbe Membrane (A) ansteigen. Außerdem zeigt die Füllstandsanzeige an, dass der Behälter voll ist, wenn der Grassammelschacht zwischen Füllstandsanzeige und Behälter verstopft ist.

Ausreichenden Luftstrom beibehalten:

- POWER FLOW, Grassammelschacht, Behälter, Grasfangbehälter und die Unterseite des Mähwerks sauber halten.
- Den Gashebel auf Vollgas stellen, aber mit langsamer Fahrgeschwindigkeit mähen.
- Das Mähwerk in Längsrichtung ausrichten, bis der hintere Teil des Mähwerks nicht mehr als 10 mm (3/8 in.) höher steht als der vordere Teil.
- Das Mähwerk mit höheren Schnitthöhen betreiben.
- Verschlissene oder beschädigte Mähmesser austauschen.
- Das optionale Prallblechkit installieren, falls es für das jeweilige Mähwerk-Modell verfügbar ist. Den John-Deere-Händler aufsuchen.

Grasfangbehälter füllen

Die Füllmenge des Schnittguts im Behälter häufig prüfen.

Die Grasfangbehälter leeren, sobald sie voll sind, um ein Verstopfen des Auswurfschachts zu vermeiden.

Der linke Grasfangbehälter wird normalerweise zuerst gefüllt.

Der rechte Grasfangbehälter wird u. U. nicht vollständig gefüllt, wenn dünnstehendes Gras gemäht wird. Der Grasfangbehälter wird gefüllt, wenn die Motordrehzahl verringert wird, um die Luftzufuhr zu reduzieren.

Die Grasfangbehälter beim Mähen an Hängen nur zur Hälfte füllen, um ein Umkippen zu vermeiden.

Hinweise zum Grassammeln

Den Motor bei Vollgas laufen lassen. Wenn die Motordrehzahl abnimmt, muss die Fahrgeschwindigkeit reduziert werden.

Nur Gras sammeln, wenn das Gras trocken ist. Feuchtes Gras verstopft den Auswurfschacht und den Behälter.

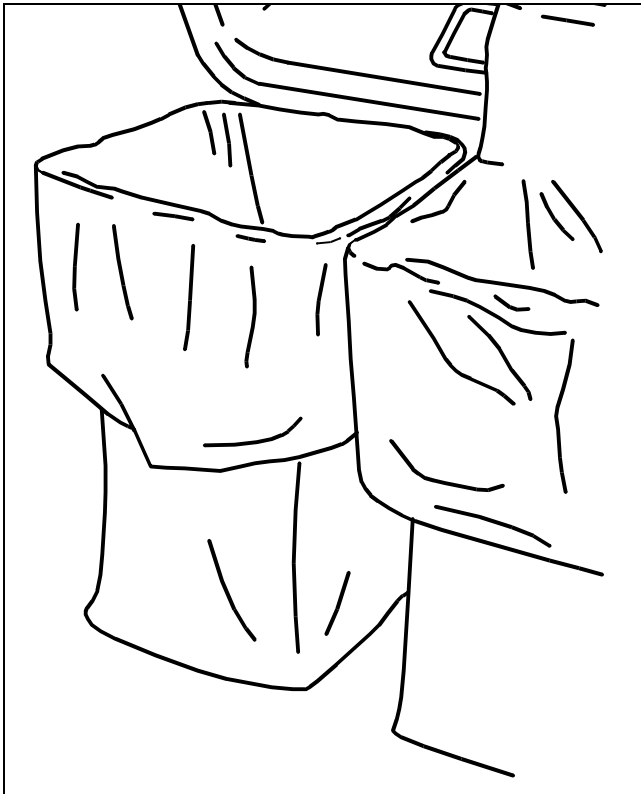
Den Behälterdeckel geschlossen halten.

Sämtliche Steine, Kiesel, Zweige und andere Hindernisse vor dem Mähen und Grassammeln entfernen. Das Gras beim ersten Schnitt mit einer höheren Schnitthöhe schneiden, damit das Mähwerk nicht auf verdeckte Hindernisse auftrifft, die das Mähwerk oder die Grassammelvorrichtung beschädigen können.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Kein Schnittgut in den Grasfangbehältern zurücklassen:

- Durch Feuchtigkeit können die Grasfangbehälter beschädigt werden.
- Feuchtes Schnittgut kann sich entzünden.

Schnittgut niemals über Nacht oder für längere Zeit in den Grasfangbehältern lassen. Feuchtigkeit von Blättern bzw. Gras zerstören die Grasfangbehälter. Darüber hinaus zersetzen sich feuchte Blätter oder Gras in den Grasfangbehältern und können ein Feuer verursachen. Aus diesem Grund niemals Abfallsäcke mit Blättern oder Gras bzw. Grasfangbehälter mit vollständig oder teilweise gefüllten Kammern in geschlossenen Bereichen wie Garagen aufbewahren. Schnittgut eignet sich ausgezeichnet zum Kompostieren. Es kann auch als Mulch in Garten- oder Blumenbeeten und unter Sträuchern und Bäumen verwendet werden.



MIF

Es können Plastiksäcke in die Stoffgrasfangbehälter eingesetzt werden, um das Entsorgen des Schnittguts zu erleichtern. Hierzu Säcke mit einem Fassungsvermögen von 125 L (33 Gal.) verwenden.

HINWEIS: Sicherstellen, dass auf allen vier Seiten des Grasfangbehälters ein ausreichender Teil der Plastiksäcke über die Außenseite hervorragt, um die vollen Säcke problemlos zuschnüren zu können.

Die Plastiksäcke vor dem Entfernen zuschnüren. Anschließend die Stoffsäcke und die Plastiksäcke aus dem Rahmen nehmen. Den Sack auf dem Boden auf die Seite legen. Die Schnur an der Unterseite des Sacks festhalten und das Schnittgut ausschütteln.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Der Grasfangbehälter steht u. U. über das Fahrzeug bzw. das Mähwerk heraus. Vorsichtig vorgehen, damit bei scharfen Wendemanövern keine Bäume oder Gebäude angefahren werden.

Nach dem Grassammeln

WICHTIG: Schäden vermeiden! Kein Schnittgut in den Grasfangbehältern zurücklassen:

- Durch Feuchtigkeit können die Grasfangbehälter beschädigt werden.
- Feuchtes Schnittgut kann sich entzünden.

Das Schnittgut unverzüglich aus den Stoffgrasfangbehältern entfernen. Die Grasfangbehälter nach dem Mähen trocknen lassen, um frühzeitige Abnutzungerscheinungen zu vermeiden.

Den Motor abkühlen lassen, um die Feuergefahr beim Lagern des Mähers zu verringern.

Die Oberseite des Mähwerks, den Motor und die Materialsammelanlage möglichst mit Druckluft reinigen, um die Ansammlung von Schnittgut und dadurch die Feuergefahr zu vermindern.

Die Unterseite des Mähwerks mit einem starken Wasserstrahl reinigen, um Ansammlung von Schnittgut zu verhindern und korrosive Rasenchemikalien zu entfernen. Nach der Reinigung des Mähwerks den Mäher zum Trocknen einige Minuten lang laufen lassen.

Materialsammelanlage transportieren

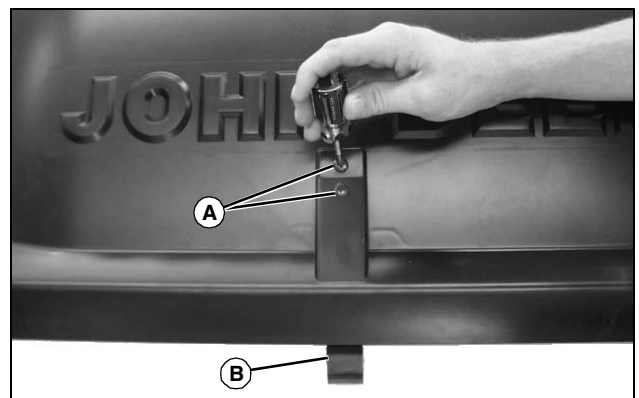
Wenn die Materialsammelanlage während des Transports am Traktor montiert bleiben soll, beim Transport auf einem Anhänger folgende Richtlinien befolgen:

- Die Stoffgrasfangbehälter leeren und aus dem Behälter entfernen. Volle Behälter erhöhen das Gewicht und können zur Überlastung des Behälterrahmens auf unebenen Straßen führen. Bei Straßen-Fahrtgeschwindigkeiten kann der Fahrtwind die Stoffgrasfangbehälter vorzeitig verschleifen.
- Sicherstellen, dass der Behälterdeckel sicher am Behälterrahmen verriegelt ist.
- Wenn die Maschine über längere Strecken oder bei höheren Geschwindigkeiten transportiert werden soll, die hintere Grasfangvorrichtung oder den Power Flow Auswurfschacht vor dem Transport entfernen.

Wartung

Behälterverriegelung einstellen

Die Behälterverriegelung ist so konstruiert, dass sie den Behälterdeckel und das Gehäuse luftdicht abdichtet. Wenn die Verriegelung schwergängig ist, kann sie verstellt werden:



M96617

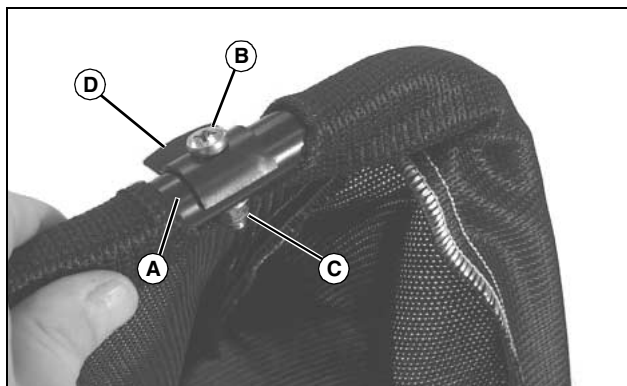
1. Die Befestigungsschrauben (A) lösen.

STÖRUNGSSUCHE

2. Die Verriegelung (B) nach unten ziehen, um den Verriegelungsabstand zu verlängern.
3. Die Befestigungsschrauben anziehen.

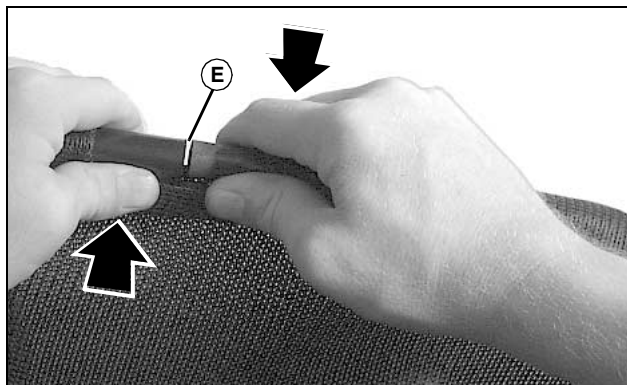
Grasfangbehälter austauschen

1. Die Grasfangbehälter aus dem Behälter nehmen.



M96674

2. Beide Grasfangbehälter-Rahmen (A) entsprechend als rechts oder links kennzeichnen.
3. Die M6 x 30 Flachkopfschraube (B), M6 Sicherungsmutter (C) und die Klammer (D) vom Rahmenrohr entfernen. Alle Teile aufbewahren.



M96675

4. Den Grasfangbehälter um den Rahmen schieben, bis das Nahtstück (E) an einer der Grasfangbehälteröffnungen erscheint.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Verbiegen des Rahmens vermeiden. Die Rahmenenden nicht mehr als 12 mm (1/2 in.) auseinanderbiegen.

5. Die Rahmenrohre auseinanderziehen. Die Rohre vorsichtig in entgegengesetzter Richtung biegen, um 12 mm (1/2 in.) Abstand zwischen den Rohren zu erzielen.

HINWEIS: Wenn der Rahmen beim Anbringen des neuen Grasfangbehälters nicht richtig ausgerichtet ist, wird der Grasfangbehälter umgekehrt angebracht.



M96676

6. Das Grasfangbehältermaterial um das Rahmenrohr ziehen, bis der Grasfangbehälter entfernt ist.
7. Die Bohrung im Rahmen finden, in der die Klammer zuvor angebracht war. Anschließend den Rahmen so halten, als würde er in den Behälter eingebaut werden. Den Rahmen richtig positionieren und festhalten und den neuen Grasfangbehälter auf den Rahmen ziehen.
8. Anschließend letzte Einstellungen am Grasfangbehälter vornehmen, so dass der Sicherheitsaufkleber an der Maschine an der Seite des Behälters mit der Verriegelung positioniert ist.
9. Die Originalklammer anbringen.
10. Die gleichen Schritte für den anderen Grasfangbehälter durchführen.

Mähmesser überprüfen

Die Mähmesser überprüfen:

- Sicherstellen, dass das Mähwerk mit den zum Grassammeln geeigneten Mähmessern ausgerüstet ist. Siehe „Geeignete Mähmesser montieren“ in dieser Betriebsanleitung.
- Sicherstellen, dass die Mähmesser in gutem Zustand und scharf sind.
- Sicherstellen, dass die Mähmesser ordnungsgemäß an der Spindel montiert und die Befestigungsteile auf die vorgeschriebenen Drehmomente festgezogen sind.

Störungssuche

Verwendung der Störungssuchtable

Tritt eine Störung auf, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, den John Deere Händler aufsuchen.

Wenn alle hierin beschriebenen Abhilfen erfolglos durchgeführt wurden, den John Deere Händler aufsuchen.

TECHNISCHE DATEN

PROBLEM	PRÜFEN
Gras wird nicht vollständig aufgenommen.	Nur weniger nasses Gras mähen. Mit Vollgas mähen. Die Fahrgeschwindigkeit verringern. Das Behälterauslassgitter reinigen. Die Grasfangbehälter leeren. Den Auswurfschacht und das Gebläse (wenn vorhanden) säubern. Das Mähwerk säubern. Geeignete, scharfe Mähmesser verwenden. Das Mähwerk ausrichten. Das Mähwerk auf eine größere Schnitthöhe einstellen. Die Mähwerkriemen prüfen und ggf. auswechseln.
Power Flow und/oder Auswurfschacht verstopft.	Die Grasfangbehälter leeren. Nur weniger nasses Gras mähen. Mit Vollgas mähen. Die Fahrgeschwindigkeit verringern. Das Behälterauslassgitter reinigen. Das Mähwerk ausrichten und die geeignete Schnitthöhe verwenden. Das Mähwerk säubern.
Gras dringt aus dem Behälter aus.	Auf beschädigte Behälterdichtungen überprüfen.

Ersatzteile online bestellen

Besuchen Sie <http://JDParts.deere.com>, um über das Internet Ersatzteile zu bestellen und Informationen einzuziehen.

John Deere – Kontinuierliche Qualität beim Kundendienst

John Deere bietet Ihnen einen Kundendienst an, durch den anfallende Fragen oder Probleme bearbeitet werden, um mithilfe der Ersatzteile und des technischen Kundendienstes Ihres John Deere-Händlers eine kontinuierliche Produktqualität zu gewährleisten.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Antworten auf alle Fragen über Ihr Produkt zu erhalten.

1. In der entsprechenden Betriebsanleitung für das Zusatzgerät, die Maschine oder die Ausrüstung nachlesen.
2. Wenden Sie sich bzgl. weiterer Fragen bitte an den John Deere-Händler.
3. Rufen Sie in Nord-Amerika oder Kanada den John Deere-Kundendienst an.

- Die Nummer 1-800-537-8233 (gebührenfrei in den USA) anrufen, und die Produktseriennummer und Modellnummer bereithalten.

Technische Daten

Heckmontierte 7-Bushel Grasfangvorrichtung

Volumen jedes Grasfangbehälters (ca.) 0,12 m³ (3.50 bushels)

(Änderungen der technischen Daten und des Designs sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.)

Qualitätsservice erhalten

Wartungsliteratur

Unter der folgenden Rufnummer anrufen, um eine Kopie des Ersatzteilkatalogs oder des technischen Handbuchs zu bestellen:

- **USA und Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Alle anderen Regionen:** Ihr John Deere Fachhändler.

Ersatzteile

Wir empfehlen John Deere Qualitätersatzteile und Schmiermittel, erhältlich bei Ihrem John Deere Händler.

Wenn Sie Teile bestellen, benötigt Ihr John Deere Händler die Seriennummer oder die Fahrgestellnummer (PIN) Ihrer Maschine oder Ihres Zusatzgeräts. Hierbei handelt es sich um die Nummern, die vorn in dieser Betriebsanleitung notiert wurden.

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
7-Bushel

OMM154723 I2

MANUAL DEL OPERADOR



JOHN DEERE

Instrucción original

Toda la información, ilustraciones y especificaciones recogidas en este manual son las más actuales disponibles en la fecha de publicación. Se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Todos los derechos reservados

Ediciones anteriores

COPYRIGHT©

Versión de exportación

Impreso en EE.UU.

INTRODUCCIÓN

Contenido

Introducción.....	1
Identificación del producto	1
Etiquetas de seguridad	2
Seguridad	3
Preparación del vehículo.....	4
Instalación	5
Extracción.....	11
Funcionamiento.....	13
Mantenimiento.....	15
Resolución de problemas.....	16
Especificaciones.....	17
Obtención de servicio de primera calidad	17

Introducción

Utilización del manual del operador

Leer la totalidad del manual del operador, especialmente la información de seguridad, antes de utilizar la máquina.

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

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

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

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

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

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Embolsadora trasera de 7 fanegas

El sistema de la embolsadora trasera de 7 fanegas es compatible con los tractores de las series X300 Select y X500 Select.

Registro de la información sobre la compra

Registrar la información sobre la compra en los espacios que se ofrecen a continuación.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

Registrar el producto y la garantía a través del Internet

Para registrar el producto a través de Internet, basta visitar www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Al proporcionar la información en pantalla o mediante la tarjeta de garantía del producto, se garantiza al cliente que recibirá todos los servicios de post-venta e información importante sobre el producto.

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Etiquetas de seguridad



Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina

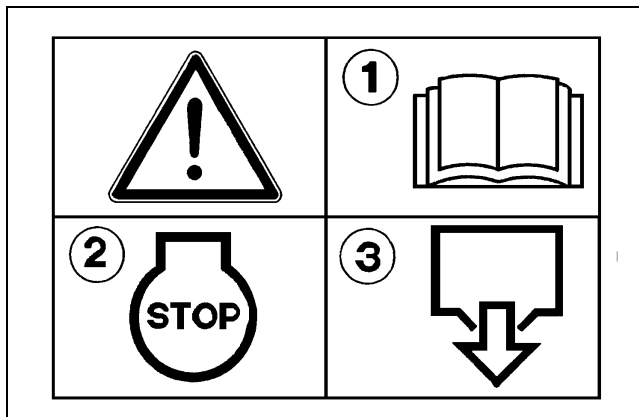
Las etiquetas de seguridad de la máquina reproducidas en esta sección se encuentran en áreas importantes de la máquina para señalar posibles riesgos.

En las etiquetas de seguridad de la máquina, las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN aparecen junto con este símbolo de alerta de seguridad. El mensaje de PELIGRO indica los peligros más graves.

Cuando sea necesario, el manual del operador también explica cualquier riesgo potencial con mensajes de seguridad especiales identificados con la palabra PRECAUCIÓN y el símbolo de alerta de seguridad.

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

M122118 Advertencia

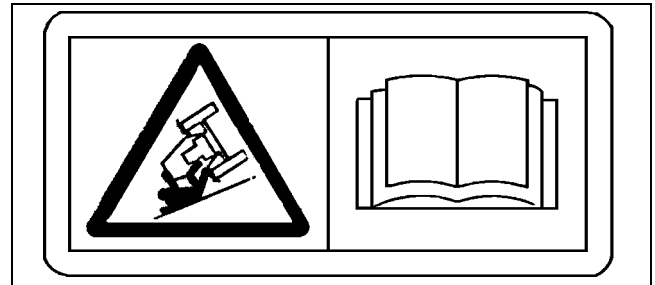


M122118

- Leer el manual del operador.
 - El manual del operador contiene información importante y necesaria para el funcionamiento seguro de la máquina. Cumplir todas las normas de seguridad para evitar accidentes.
- Apagar el cortacésped antes de vaciar la bolsa de recolección.
- La bolsa está expuesta a desgaste y deterioro. Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Utilizar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir con las especificaciones de seguridad.

M122119 Advertencia

Evitar lesiones ocasionadas por vuelcos



M122119

- No conducir en lugares donde la máquina se pueda deslizar o volcar.
- Consultar en el manual del operador el lastre necesario para mantener el control de la dirección y la estabilidad.

M129037 Advertencia



M129037

Evitar lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos

- Utilizar el cortacésped con todos los accesorios de embolsamiento instalados.
- No abrir el recolector mientras estén girando las cuchillas.
- Apagar el motor antes de extraer o instalar la bolsa.
- Mantener a otras personas alejadas cuando el motor esté en marcha.

Leer el manual del operador

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

M149489 Advertencia



M149489

- No meter las manos ni los pies debajo ni dentro del cortacésped cuando el motor está en marcha.
- Mantenerse alejado de las piezas giratorias. No abrir ni retirar los protectores de seguridad con el motor en marcha. Accionar el ventilador con el recolector de césped íntegramente asegurado en su sitio.
- Proyección violenta de objetos - Antes de iniciar el corte, retirar de la

SEGURIDAD

zona los objetos que puedan salir despedidos por las cuchillas. No utilizar el cortacésped sin la tolva de descarga o sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.

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

Seguridad

Lectura de la sección Seguridad, en el manual del operador de la máquina

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

Funcionamiento seguro

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

Usar el lastre delantero correcto. Extraer el lastre al retirar el sistema colector de materiales.

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

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

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

Antes de 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 retroceder con la máquina:

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

Trabajar de manera segura en las pendientes:

- Vaciar las bolsas cuando estén medio llenas.
- No utilizar la máquina en pendientes pronunciadas.
- Antes de girar, reducir la velocidad.
- Evitar arranques y paradas repentinos.
- No estacionar la máquina en pendientes con el sistema colector de materiales instalado.

Mantenimiento de la bolsa y la manguera:

- La bolsa y la manguera están sujetas a desgastes y deterioros.
- Revisar la bolsa y la manguera frecuentemente y cambiarlas cuando sea necesario.
- Para cumplir las especificaciones de seguridad, utilizar una bolsa y una manguera John Deere o equivalentes.
- No dejar recortes de césped en las bolsas durante toda la noche.

Estacionamiento seguro

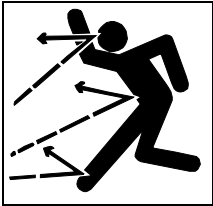
1. Detener la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas de corte o cualquier otro accesorio.

PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

3. Bajar los accesorios al suelo.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Parar el motor.
6. Extraer la llave.
7. Esperar a que se detengan el motor y todas las piezas móviles, antes de abandonar el asiento del operador.
8. Cerrar la válvula de cierre del combustible, si está instalada en la máquina.
9. Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el(los) cable(s) de la bujía (para motores de gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

Protección a 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 intramuros y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños van a permanecer donde se les acaba de ver por última vez. Se debe permanecer alerta ante la presencia de niños. La máquina debe apagarse si un niño entra en el área de trabajo.
- No se debe dejar que niños o personas inexpertas pongan en funcionamiento la máquina.
- No se debe permitir que los niños se monten en ningún accesorio o en la máquina, ni siquiera cuando el accesorio se haya sacado. No se deben acarrear niños en un carro o remolque.



Evitar posibles lesiones ocasionadas por el lanzamiento de objetos

- Al utilizar el vehículo con el sistema de recolección de materiales (MCS, por sus siglas en inglés) instalado, asegurarse de que todas las tolvas y mangueras estén bien afianzadas en su lugar. Mantener cerrado el depósito o el sistema de recolección de material (MCS) en la posición de funcionamiento.

- Parar el motor y esperar que todas las piezas móviles se detengan antes de extraer o levantar cualquier componente del accesorio.
- Evitar lesiones causadas por las cuchillas impulsoras y los objetos que salen despedidos. Quitar el accesorio cuando el vehículo se use en el modo de descarga lateral. Si se quita el accesorio, asegurarse de que el protector del deflector esté en su lugar sobre la plataforma de corte.



Prevención de lesiones causadas por las cuchillas giratorias

- Cuando el motor esté en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y el conjunto del ventilador.

- Apagar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar el mantenimiento de los componentes.
- No se debe hacer funcionar el SRM o el ventilador a menos que los componentes del accesorio estén colocados y afianzados.

Realización de un mantenimiento seguro

- El mantenimiento de esta máquina deberán realizarlo solamente adultos capacitados y cualificados.

- Antes de comenzar a trabajar se debe comprender el procedimiento de mantenimiento. Mantener el área limpia y seca.
- El motor no se debe hacer funcionar en un espacio cerrado en el que se pueda acumular el monóxido de carbono.
- No lubricar, realizar el mantenimiento ni ajustar la máquina o el accesorio mientras estén en movimiento. Los dispositivos de seguridad deben mantenerse en su sitio y en condiciones operativas. Mantener apretada la tornillería.
- Para evitar que queden atrapados, las manos, pies, ropa, joyas y cabello largo se deben mantener alejados de las piezas móviles.
- Antes de iniciar el mantenimiento de cualquier accesorio, depositarlo completamente sobre el suelo o sobre un tope mecánico para accesorios. Desactivar toda la alimentación y apagar el motor. Activar el freno de estacionamiento y extraer la llave. Dejar enfriar la máquina.
- Antes de realizar cualquier reparación, desconectar la batería o extraer el cable de la bujía (en motores de gasolina).
- Antes de realizar el mantenimiento de la máquina, liberar con cuidado la presión de los componentes con energía almacenada, tales como los componentes hidráulicos y los resortes.
- Liberar la presión hidráulica, bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o sobre un tope mecánico y moviendo las palancas de control hidráulico.
- Apoyar de manera segura todas las piezas de la máquina o del accesorio que deban elevarse para realizar el mantenimiento. Cuando sea necesario, apoyar los componentes en soportes de elevación o seguros de bloqueo para mantenimiento.
- No poner nunca en marcha el motor sin activar antes el freno de estacionamiento.
- Mantener todas las piezas en buen estado y correctamente instaladas. Reparar los daños inmediatamente. Cambiar las piezas rotas o desgastadas. Sustituir todas las calcomanías de seguridad y de instrucciones que estén desgastadas o deterioradas.
- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de uso seguras.
- No modificar la máquina ni los dispositivos de seguridad. Las modificaciones no autorizadas de la máquina o del accesorio pueden comprometer su funcionamiento y seguridad.

Preparación del vehículo

Extracción del juego para pajote



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas del cortacésped están afiladas. Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de corte o al trabajar cerca de las mismas.

El juego para pajote no es compatible con la instalación de los sistemas Power Flow de 7 fanegas y la embolsadora trasera de 7 fanegas. Si el cortacésped tiene instalado un juego para pajote, debe extraerse junto con el tapón para pajote, la tornillería de sujeción y las cuchillas para pajote.

INSTALACIÓN

Instalación de cuchillas adecuadas en el cortacésped



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas del cortacésped están afiladas. Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de corte o al trabajar cerca de las mismas.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños!

- Al cambiar las cuchillas del cortacésped, utilizar siempre repuestos John Deere originales.
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de cortacésped requerida por el trabajo a realizar.
- Al cambiar las cuchillas del cortacésped, observar siempre las instrucciones de seguridad y mantenimiento indicadas en el manual del operador de la máquina.

Para maximizar el rendimiento del embolsamiento, instalar las cuchillas correctas para el cortacésped. Si junto con la embolsadora trasera de 7 fanegas se han incluido las cuchillas del cortacésped, éstas deben usarse durante el embolsamiento. Si las cuchillas especiales no están incluidas, determinar como sigue las cuchillas correctas para las distintas aplicaciones:

Plataformas de corte de 38 pulgadas

Cuchillas de baja elevación

- No utilizarlas para el embolsamiento.
- Recomendadas para la descarga lateral.
- Para trabajar en espacios con tierra o polvo.

Cuchillas de elevación intermedia

- Cuchilla más ruidosa con buen flujo de aire.
- Cuchilla normal que se incluye con la unidad de corte.
- Para embolsar césped de densidad media regularmente con la embolsadora trasera de 7 fanegas o el Power Flow de 7 fanegas.
- Para cortar césped más denso sin un sistema colector de materiales.

Cuchillas de gran elevación

- Para embolsar material de difícil recolección, como agujas de pino, con una embolsadora trasera de 7 fanegas.
- No se recomiendan para cortar césped sin tener acoplada la embolsadora trasera de 7 fanegas.
- La cuchilla más ruidosa con el máximo flujo de aire.

Cuchillas para pajote

- No utilizarlas con el sistema recolector de materiales; el flujo de aire es insuficiente.
- Para utilizarlas sólo con el juego para pajote.

Plataformas de corte 42C

Cuchillas de elevación intermedia

- Cuchilla normal que se incluye con la unidad de corte.
- Para aplicaciones de corte normales, sin un sistema recolector de materiales.
- Para embolsar césped de densidad media regularmente con un sistema recolector de materiales.
- Cuchilla más ruidosa con buen flujo de aire.

Cuchillas de gran elevación

- Para embolsar material de difícil recolección, como agujas de pino, con una embolsadora trasera de 7 fanegas.
- No se recomiendan para cortar césped sin embolsadora.
- La cuchilla más ruidosa con el máximo flujo de aire.

Cuchillas para pajote

- No utilizarlas con el sistema recolector de materiales; el flujo de aire es insuficiente.
- Para utilizar solamente con el juego de pajote, no con el sistema recolector de materiales.

Plataformas de corte 48C

- Cuchillas normales: Para estos cortacéspedes sólo hay una cuchilla de cortacésped de diseño normal. Esta cuchilla se ha diseñado para todas las aplicaciones de corte de césped, excepto para pajote.
- Cuchillas para pajote: No utilizarlas con el sistema recolector de materiales; el flujo de aire es insuficiente. Sólo deben utilizarse con el juego opcional para pajote.

Plataformas de corte 54C

- Cuchillas normales: Esta cuchilla se ha diseñado para todas las aplicaciones de corte de césped, excepto para pajote.
- Cuchillas para pajote: No utilizarlas con el sistema recolector de materiales; el flujo de aire es insuficiente. Sólo deben utilizarse con el juego opcional para pajote.

Instalación de las secciones de reborde del cortacésped

El perno opcional en las secciones de reborde proporciona varias ventajas durante el embolsamiento. No hay juegos de reborde para todos los modelos de cortacésped. Consultar la disponibilidad al concesionario John Deere.

Instalación

Estacionar la máquina de manera segura

1. Detener la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Desactivar la toma de fuerza (TDF).
3. Bajar los accesorios al suelo.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Apagar el motor.
6. Retirar la llave.
7. Esperar a que el motor y todas las piezas móviles se detengan antes de abandonar el asiento del operador.
8. Cerrar la válvula de cierre del combustible, si está instalada en la máquina.

INSTALACIÓN

Instalación del lastre adecuado



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El funcionamiento con un recogedor de hierba u otro accesorio puede afectar la estabilidad en pendientes. Utilizar contrapesos delanteros en el tractor, si es necesario.

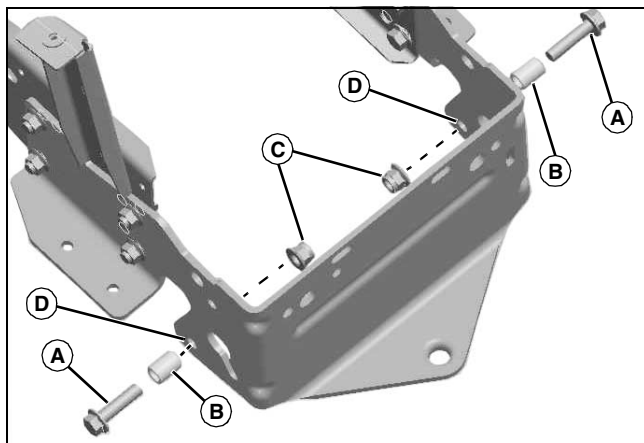
Al retirar el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

NOTA: El lastre es un peso adicional que puede añadirse a la máquina para aumentar su estabilidad. Un lastre corriente para esta máquina pueden ser los contrapesos de rueda o los contrapesos tipo maleta. Consultar al centro de mantenimiento autorizado sobre los contrapesos recomendados para esta máquina.

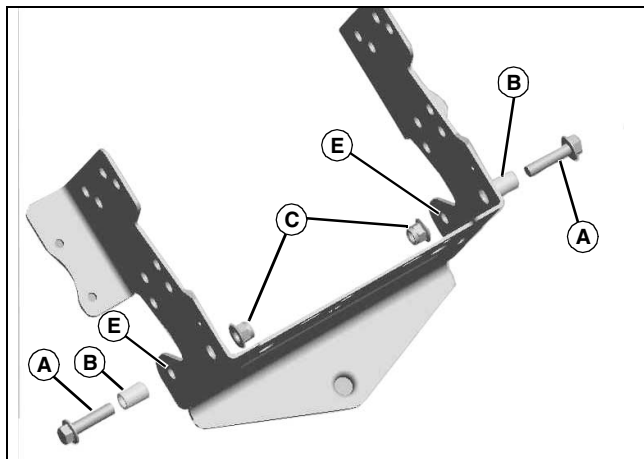
Instalar el lastre delantero adecuado para ayudar a equilibrar el peso total de la embolsadora. Quitar el lastre cuando se extraiga la embolsadora. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el embolsamiento.

Instalación de los bastidores de montaje para la Serie Select X300/X500



MX36505

Tractores de la Serie Select X500: Utilizar el orificio (D).

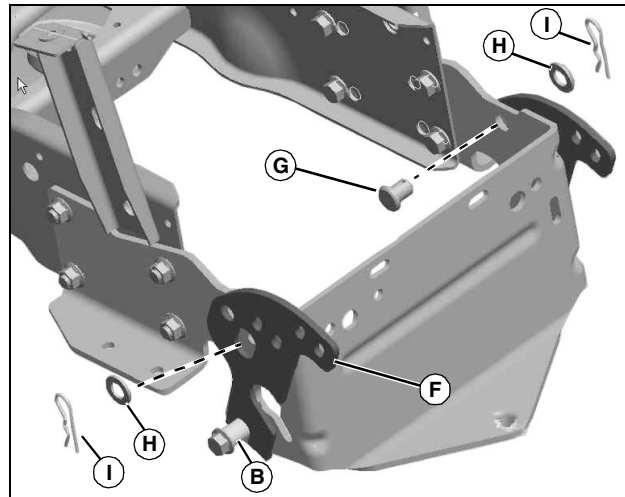


MX36506

Serie Select X300: Utilizar el orificio (E).

NOTA: Para facilitar la instalación, asegurar siempre el bastidor receptor a la máquina antes de instalar el bastidor en H.

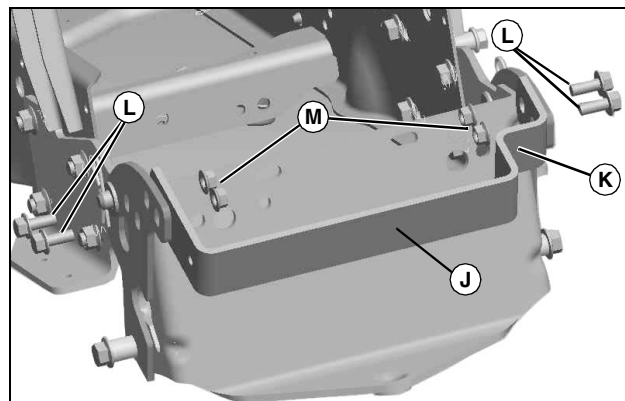
Instalar dos pernos M12 x 50 (A) y espaciadores (B) en el orificio especificado del bastidor trasero del tractor. Asegurar con contratuercas M12 (C). Apretar las tuercas completamente.



MX36504

1. Colocar el extremo ranurado del soporte de montaje lateral (F) sobre los espaciadores (B).

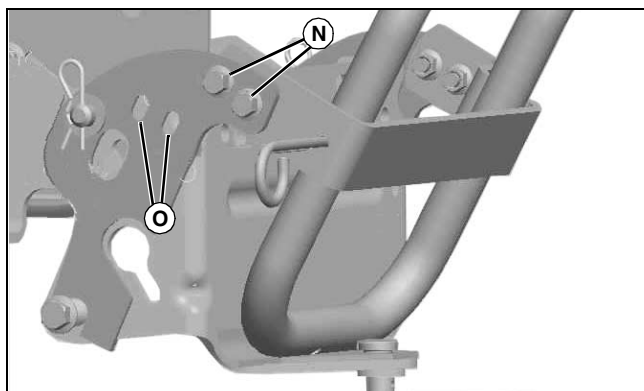
2. Desde la parte interior del bastidor trasero, instalar dos pasadores de horquilla de 16 mm (G) a través de los orificios del soporte. Asegurar con arandelas planas M13x24x2,5 (H) y dos pasadores de bloqueo por resorte gruesos (I).



MX36502

3. Colocar el bastidor receptor (J) entre los soportes de montaje lateral de manera que el ángulo (K) quede en el lado derecho del tractor. Asegurar el receptor a los soportes con cuatro pernos M10 x 25 (H) y tuercas M10 (M). No apretar completamente.

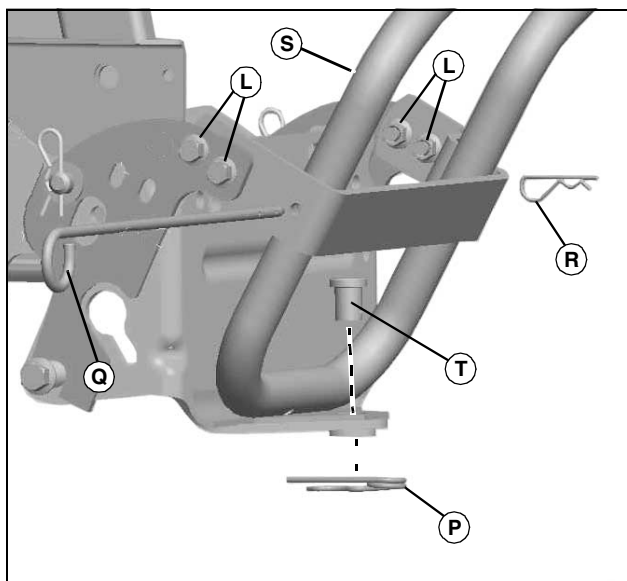
INSTALACIÓN



MX36503

Nota de fotografía: Se muestra la ubicación del accesorio en la Serie Select X500.

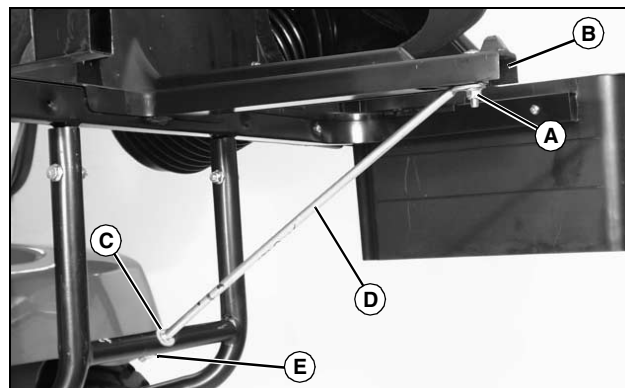
- Utilizar las ranuras (N) al instalar la embolsadora en un tractor de la Serie Select X500.
- Utilizar las ranuras (O) al instalar la embolsadora en un tractor LX, GT o GX y en uno de la Serie Select X300.



MX36501

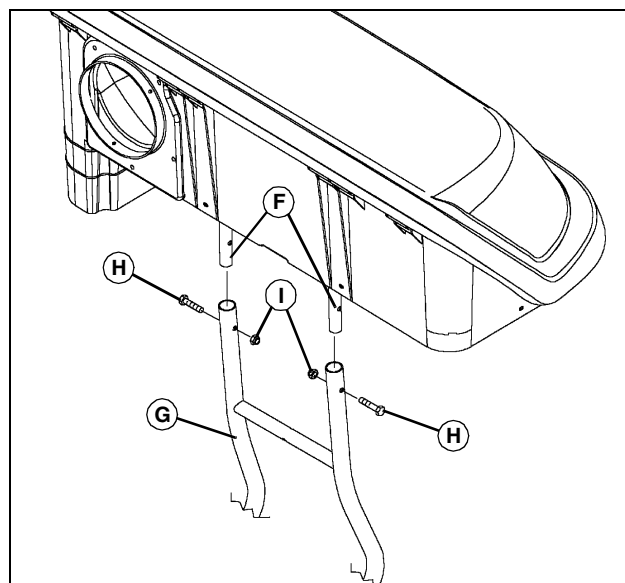
- Colocar el bastidor en H (S) en el bastidor receptor e instalar el pasador de horquilla de 19 mm (T) a través del orificio de la placa del enganche. Asegurarlo con el pasador de bloqueo por resorte grande (P).
- Alinear los agujeros del soporte en H con los del marco receptor. Instalar el pasador de la embolsadora (Q) y asegurarlo con un pasador de bloqueo por resorte delgado (R).
- Apretar completamente la tornillería M10 (L) en ambos lados del bastidor receptor para asegurar los soportes de montaje laterales.

Instalación del depósito



MX1539a

- Extraer la tornillería previamente montada (A) del apoyo del bastidor central del depósito (B).
- Colocar dos arandelas planas M10,5 x 30 x 2,5 (C) sobre la varilla acartelada (D).
- Insertar el extremo roscado de la varilla acartelada (D) a través del agujero del bastidor en H. Sujetar con una contratuerca M10 (E).
- Alinear los tubos de apoyo del depósito (F) con el bastidor en H (G). Colocar el conjunto del depósito en el bastidor en H.

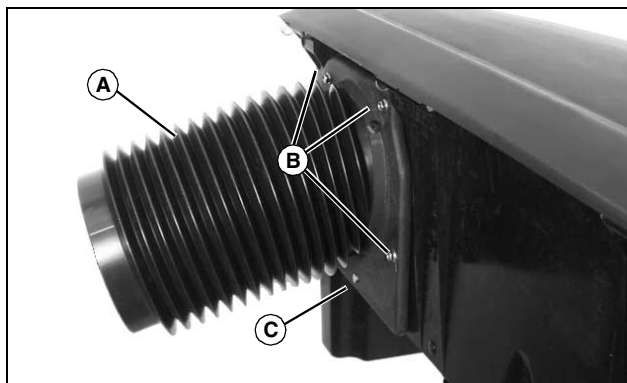


M96604

- Alinear el otro extremo de la varilla con el agujero del apoyo del bastidor central del depósito (B). Reinstalar la tornillería y apretarla.
- Sujetar el conjunto de la tolva al bastidor en H con dos pernos M8x45 (H) y contratuercas M8 (I). Apretar la tornillería completamente.
- Abrir la cubierta del depósito.

INSTALACIÓN

Instalación de la tolva superior



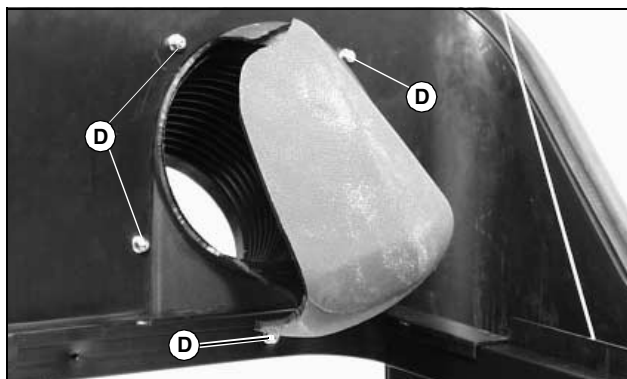
M96605

1. Introducir la tolva superior (A) a través de la abertura de la carcasa del depósito. Alinear los agujeros de montaje.

NOTA: Debido al grosor del material, se sugiere instalar el perno M6 x 40 (C) desde dentro, con la contratuercas M6 en el exterior.

2. Instalar tres pernos M6x20 (B) y un perno M6x40 (C).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No apretar excesivamente las contratuercas. Un apriete excesivo hará que las cabezas de los pernos penetren en la tolva superior.



M96603

3. Instalar las contratuercas M6 (D) en los pernos. Apretar las contratuercas hasta que la tolva superior quede ajustada contra la carcasa del depósito.

Instalación de las bolsas



M96585

1. Colocar la bolsa izquierda debajo del retenedor (A) e insertar la presilla (B) en la ranura en el soporte central del depósito.



M96601

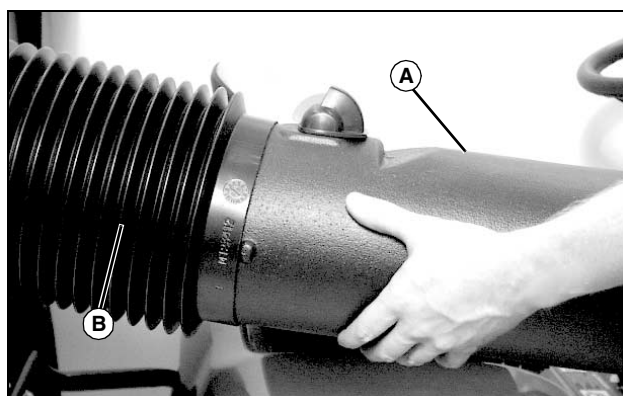
2. Colocar la bolsa derecha debajo de la tolva superior (C) e introducir una presilla (D) en la ranura en el soporte central del depósito.

NOTA: Puede ser difícil asegurar la cubierta cuando la unidad es nueva. Si es necesario, ver Ajuste del seguro del depósito en la sección de MANTENIMIENTO del manual del operador de la embolsadora.

3. Cerrar la cubierta del depósito y asegurarse de que el seguro está trabado.

Instalación de la tolva de embolsadora Cut-N-Throw

Plataformas de corte de 38 pulgadas



M96602

1. Introducir el extremo redondeado de la tolva de la embolsadora (A) en la tolva superior (B) del conjunto del depósito.

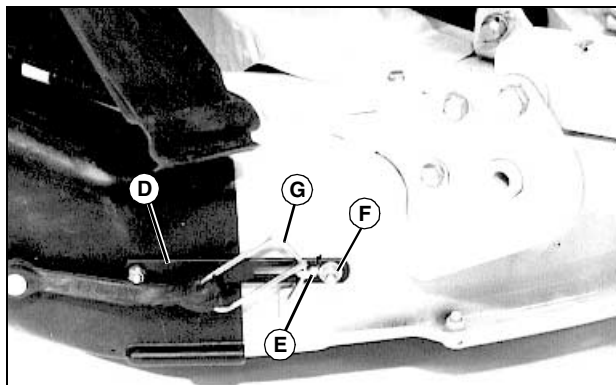


MX1542

2. Levantar la tolva de descarga de la plataforma de corte y colocar la abertura de la tolva de la embolsadora sobre la tolva de descarga de la

INSTALACIÓN

plataforma de corte. Comprobar que la tolva de descarga esté bien enganchada en la parte trasera de la abertura de descarga (C).



M70256

3. Colocar la correa de retención (D) sobre la lengüeta (E).
4. Deslizar la tornillería de ajuste (F) contra la lengüeta (E). Ajustar la tornillería, si es necesario, para afianzar el accesorio.
5. Asegurar el gancho de la cinta de goma (G) a través del agujero de la lengüeta (E).

Plataformas de corte 42C

Instalación de la tolva inferior

NOTA: Retirar la placa de pajote (si está colocada) antes de instalar la tolva de descarga de la embolsadora.

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

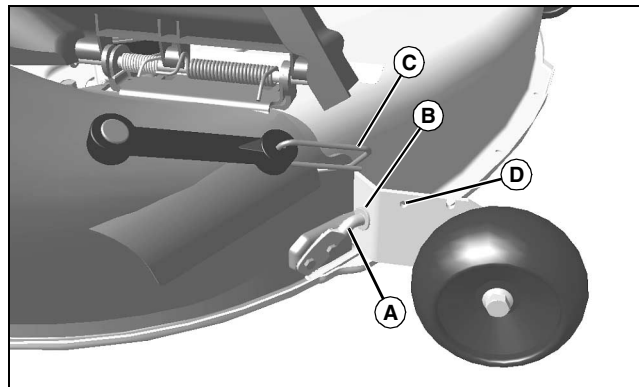
NOTA: Para levantar el deflector metálico interior, tirar de la parte trasera del deflector hacia fuera y luego hacia arriba.

2. Levantar el deflector metálico interior y colocar la tolva de descarga inferior de la embolsadora delante de la abertura de descarga de la plataforma de corte.



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Prevenir la posibilidad de que algún objeto salga despedido. El conjunto de la tolva de descarga debe encajar bien en el soporte de la bisagra de la tolva y cubrir completamente la abertura de descarga de la plataforma de corte.

NOTA: La tolva de descarga de la embolsadora debe encajar en la parte exterior de la abertura de descarga de la plataforma de corte.



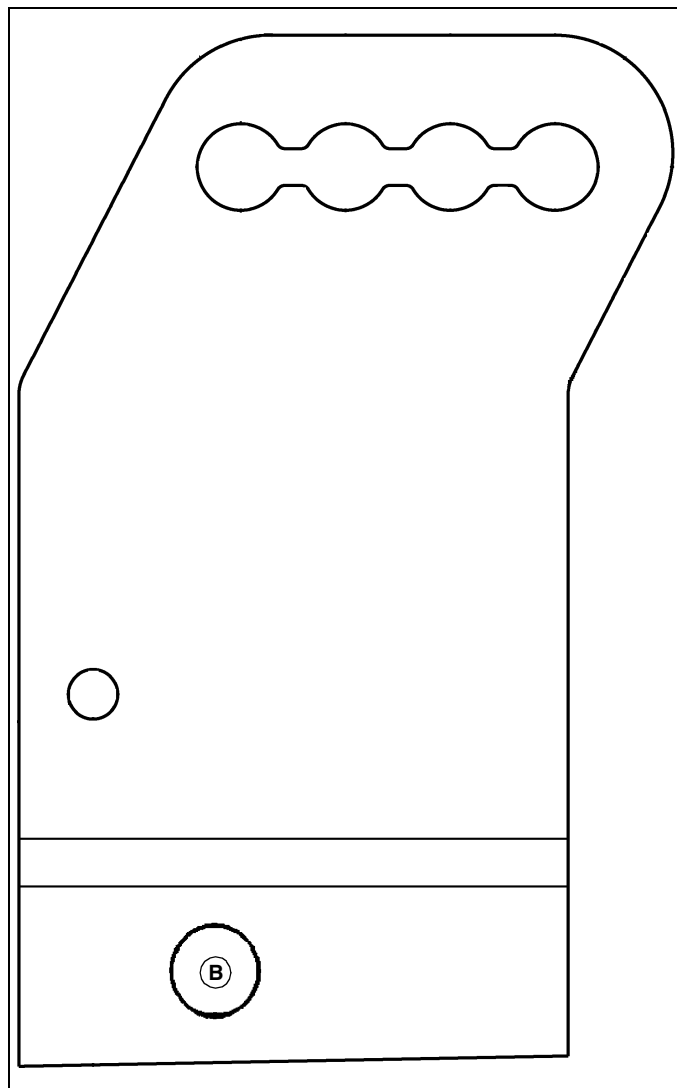
MX38676

3. En la parte delantera de la abertura de descarga, deslizar el pasador (A) a través del agujero (B) del soporte de la rueda calibradora. Girar la tolva en sentido antihorario de forma que su parte trasera se separe de la plataforma de corte para facilitar la sujeción de la correa de goma delantera en el paso 4.

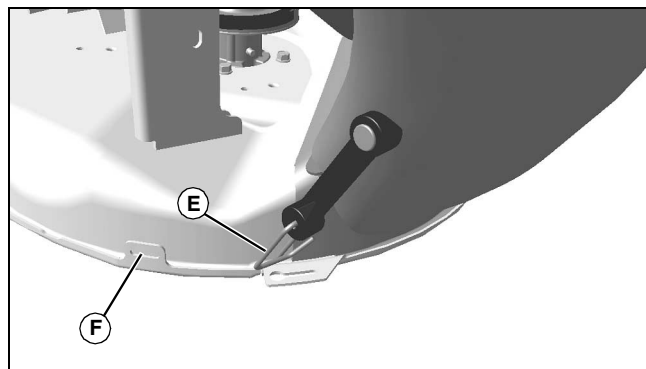
4. Colocar el gancho de la cinta delantera de goma (C) sobre la parte superior del soporte de la rueda calibradora e insertarlo a través del agujero (D).

INSTALACIÓN

NOTA: Si la plataforma de corte no tiene el agujero de 12,7 mm (1/2 in.) (B) en el soporte de la rueda calibradora, recortar y utilizar la plantilla de más abajo para marcar y perforar un agujero (B) de 12,7 mm (1/2 in.) (B) en el soporte de la rueda calibradora. Este agujero es necesario para montar la parte delantera de la tolva de descarga.



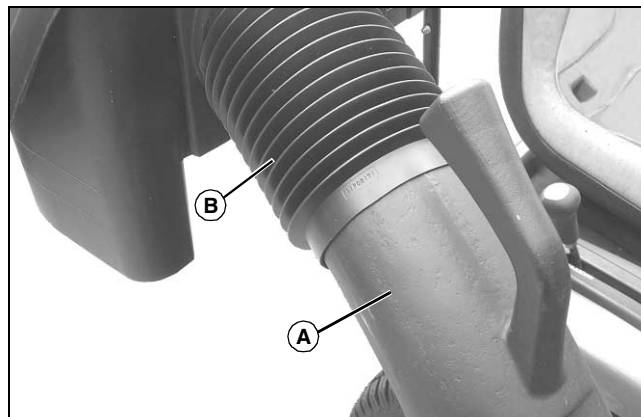
MX38729



MX38675

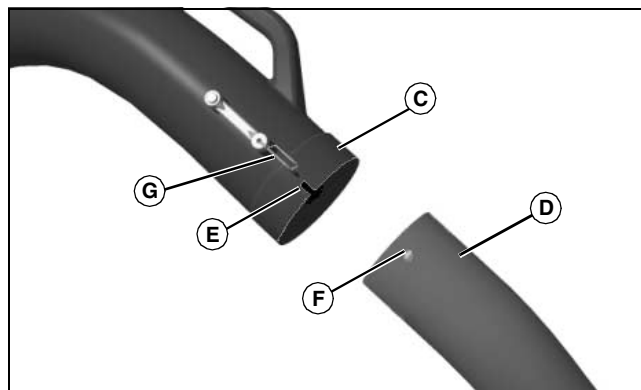
5. Girar la parte trasera de la tolva de descarga inferior hacia la plataforma de corte e introducir el gancho de la cinta trasera (E) de la tolva de descarga en la ranura (F) de la plataforma.

Instalación de la tolva superior



MX39611

1. Bajar completamente la plataforma de corte para facilitar la instalación de la tolva de descarga superior. Introducir la parte superior (A) de la tolva de descarga superior en la tolva flexible (B) del conjunto del depósito.



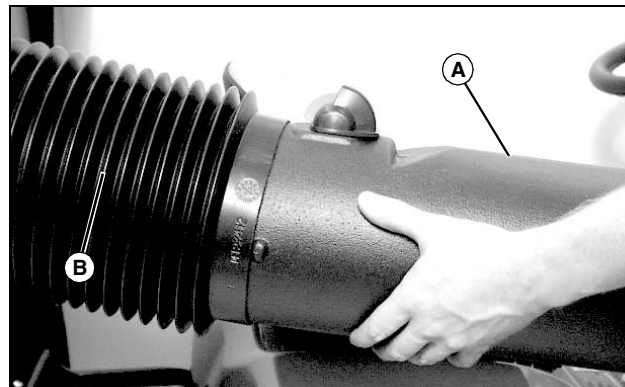
MX10382

2. Deslizar la parte inferior (C) de la tolva de descarga superior sobre la parte superior (D) de la tolva inferior, alineando la muesca (E) con el perno (F).

3. Enganchar el seguro de la cinta de goma (G) en el perno (F) de la tolva inferior.

NOTA: Si el embolsamiento no es aceptable, comprar el juego de reborde AM136660.

Instalación de la tolva del Power Flow

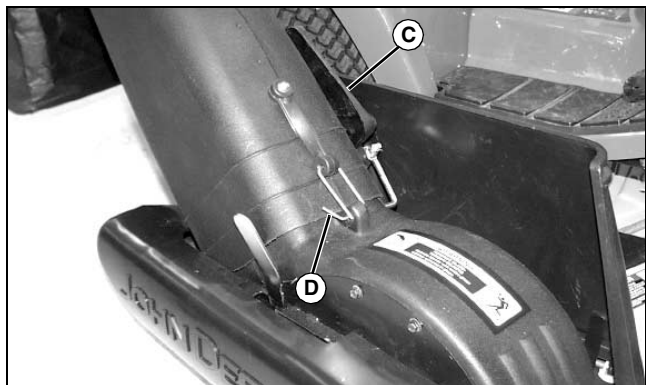


M96602

1. Insertar el extremo redondeado de la tolva del Power Flow (A) en la tolva superior (B) del conjunto del depósito. Guiar la introducción de la

EXTRACCIÓN

tolva en la abertura lo suficiente para dejar espacio libre que permita la conexión al Power Flow.



MX8426

2. Elevar y mantener abierta la puerta del escape (C) del Power Flow.
3. Deslizar la tolva completamente en la salida del ventilador.
4. Afianzar la correa de enganche (A) al aro del Power Flow.
5. Cerrar y trabar la tapa del depósito.

Extracción

Extracción del lastre

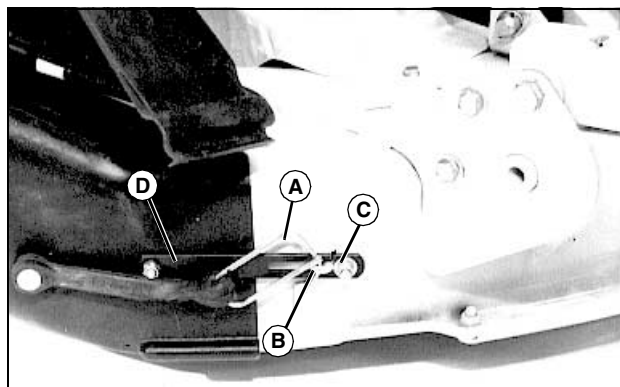


PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Al retirar el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina. Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

Extraer el lastre delantero. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no esté instalado el sistema recolector de materiales.

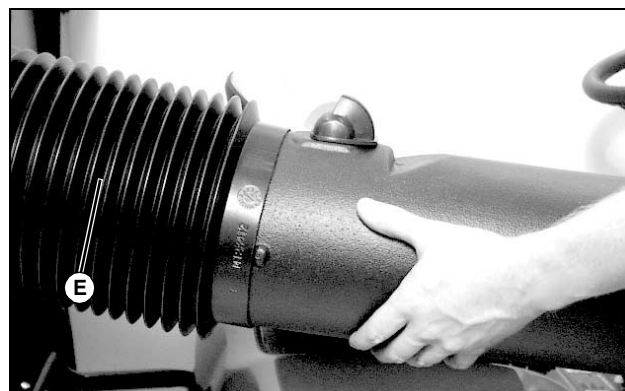
Extracción de la tolva de la embolsadora trasera

Plataformas de corte de 38 pulgadas



M70256

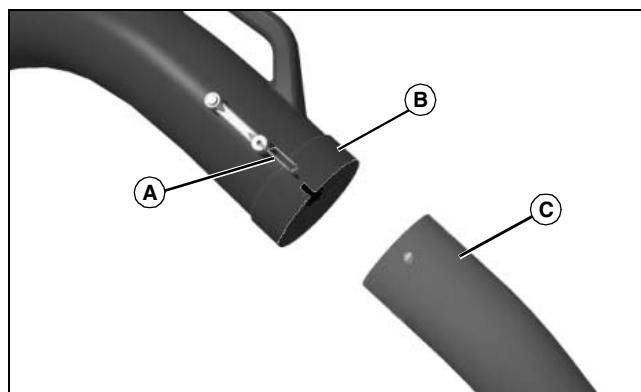
1. Soltar el gancho de la cinta de goma (A) de la lengüeta (B).
2. Aflojar la tornillería de ajuste (C), si se desea.
3. Extraer la cinta de retención (D) de la lengüeta (B). Levantar la tolva de la plataforma de corte.



M96602

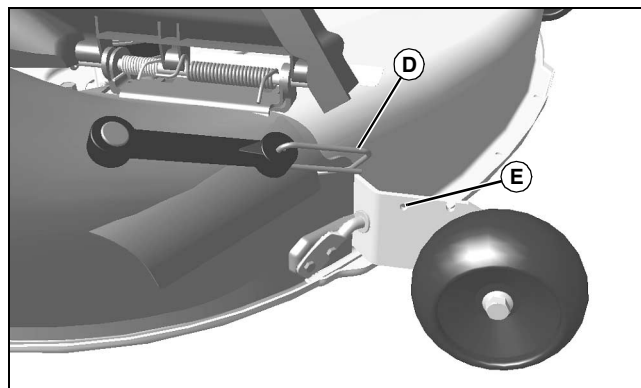
4. Extraer la tolva de la embolsadora de la tolva superior (E) en el conjunto del depósito.

Plataformas de corte 42C



MX10382

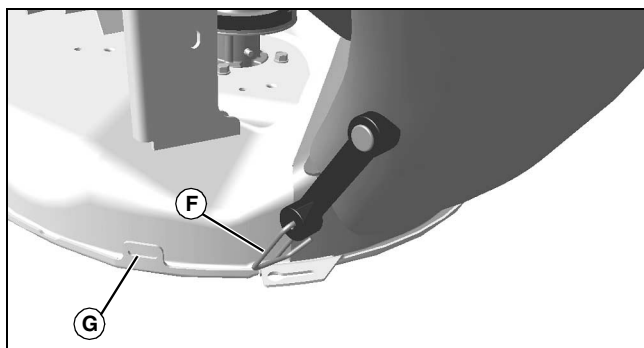
1. Desenganchar la traba de la cinta de goma (A) que conecta la tolva superior (B) con la tolva inferior (C). Extraer la tolva superior (B).



MX38676

2. Soltar el gancho de la correa delantera de goma (D), retenido en el agujero (E) del soporte de la rueda calibradora.

EXTRACCIÓN

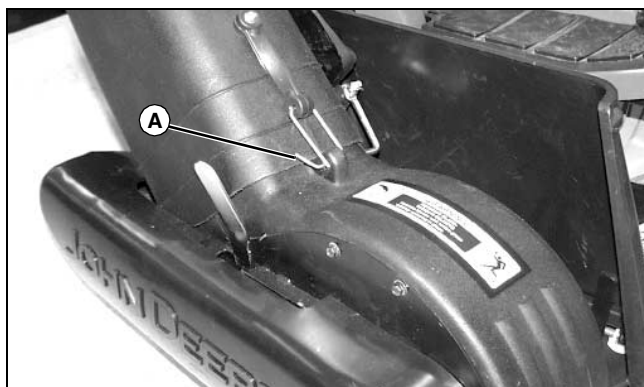


MX38675

3. Soltar el gancho de la correa trasera de goma (F), retenido en la ranura (G) de la plataforma.

4. Levantar el deflector de la tolva de descarga y retirar del cortacésped la tolva inferior.

Extracción de la tolva del Power Flow



MX8426

1. Soltar la correa de enganche (A) del Power Flow.



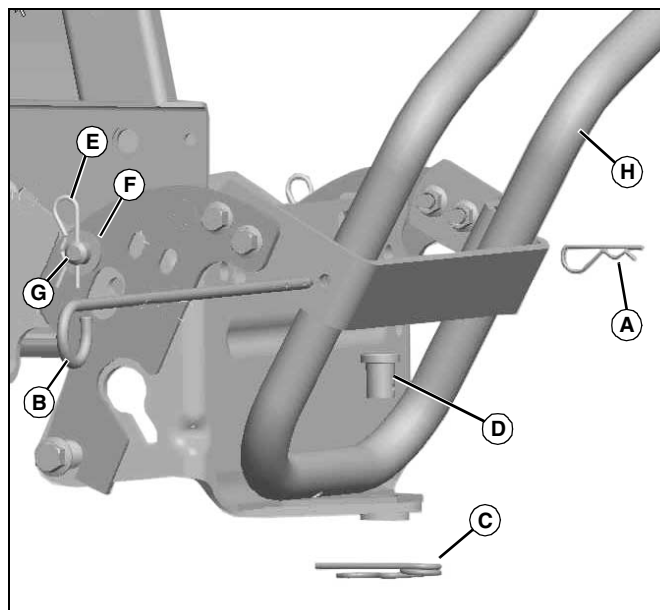
M96602

2. Extraer la tolva de la embolsadora de la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.

Extracción del conjunto del depósito

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las superficies abrasivas pueden dañar el accesorio. El accesorio debe almacenarse sobre una superficie no abrasiva o sobre bloques de madera.

NOTA: Después de extraer el conjunto del depósito, instalar siempre la tornillería de sujeción en el bastidor del depósito para evitar que las piezas se pierdan.



M36501

1. Extraer el pasador de traba por resorte (A) y el pasador de la embolsadora (B) que sujetan el bastidor en H (H) al bastidor receptor. Levantar el bastidor en H del receptor.

2. Extraer el pasador de traba por resorte (C) y el pasador de horquilla (D) de la placa de enganche.

3. Quitar los pasadores de traba por resorte (E) y las arandelas (F) de ambos lados del bastidor.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Si se usa el bastidor receptor para sujetar el lastre se puede dañar el bastidor. El soporte y la tornillería están diseñados para soportar solamente la embolsadora trasera.

4. Extraer los pasadores de horquilla (G) desde el interior del bastidor trasero. Levantar el receptor del bastidor trasero.

Cambio de las cuchillas del cortacésped

Si se instalaron cuchillas especiales para el embolsamiento, extraerlas. Instalar las cuchillas correctas para las siguientes aplicaciones de corte.

FUNCIONAMIENTO

Almacenamiento seguro



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las emanaciones del combustible son explosivas e inflamables. Los gases del escape contienen monóxido de carbono y pueden causar enfermedades graves o la muerte:

- Poner en marcha el motor sólo el tiempo necesario para mover la máquina hacia o fuera del lugar del almacenamiento.
- Pueden ocurrir incendios en la máquina y la estructura, si la máquina se almacena antes de que se enfríe, o si no se eliminan los desechos alrededor del motor y el silenciador, o si se guarda cerca de materiales combustibles.
- No dejar el depósito de combustible lleno cuando se almacene el vehículo en el interior de un edificio donde los gases puedan entrar en contacto con llamas o chispas.
- Dejar que se enfríe el motor antes de almacenar el vehículo en un recinto cerrado.

Almacenamiento del accesorio

NOTA: Es posible que algunos de los pasos que se enumeran a continuación no se refieran al accesorio en cuestión.

1. Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el sistema recolector de material (MCS) o la embolsadora.
2. Extraer el accesorio de la máquina.
3. Limpiar el accesorio y la línea de transmisión, si corresponde, con agua a presión de una manguera.
4. Si es necesario, retirar los protectores para limpiar los desechos.
5. Reparar o reemplazar las piezas gastadas, pandeadas o dañadas. Apretar la tornillería suelta.
6. Aplicar pintura en las áreas pintadas que lo necesiten a fin de evitar la corrosión.
7. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas con el fin de evitar la corrosión.
8. Lubricar los puntos de giros con aceite del motor para evitar que se oxiden.
9. Lubricar todos los puntos de engrase.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Las superficies abrasivas pueden dañar el accesorio. El accesorio debe almacenarse sobre una superficie no abrasiva o sobre bloques de madera.

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

Funcionamiento

Desatascos del cortacésped, la embolsadora o el sistema de recolección de material



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! No intentar desatascar el accesorio mientras la máquina esté en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Apagar el motor y sacar la llave antes de abandonar el asiento para inspeccionar la máquina y el accesorio.
- Los objetos lanzados pueden causar lesiones graves. Antes de subir el depósito o de extraer las tolvas, comprobar que se han detenido todas las piezas móviles de la máquina.

Comprobación de posibles obstrucciones durante la conducción

Si el césped se acumula por delante de la tolva de descarga del cortacésped, comprobar si la tolva está obstruida o si el conjunto del ventilador (si corresponde) presenta problemas.

Si detrás de la unidad de corte hay un rastro de recortes de césped o si éstos van hacia los lados, comprobar si la tolva está obstruida, si las bolsas están llenas o si el conjunto del ventilador funciona mal.

Extracción de desechos de los puntos de inspección:



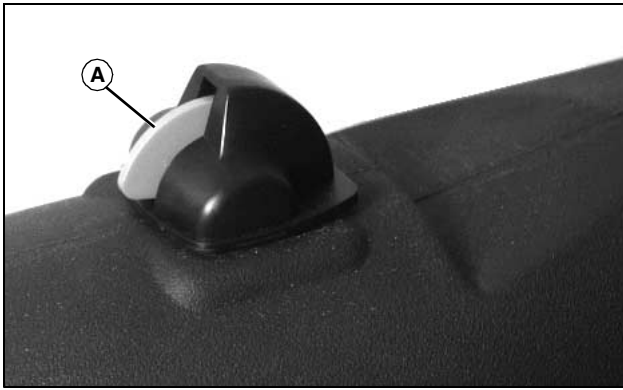
PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! No usar las manos ni los pies para desatascar la plataforma de corte o el conjunto del ventilador. La energía almacenada puede hacer girar las cuchillas.

1. Estacionar la máquina de forma segura. Antes de salir de la máquina para inspeccionarla, esperar a que todas las piezas móviles se detengan.
2. Abrir la cubierta del depósito. Revisar la salida de la tolva.
3. Extraer la tolva de la plataforma de corte o del conjunto del ventilador. Revisar la entrada de la tolva.
4. Comprobar si hay desechos debajo del cortacésped.

Flujo de aire para el sistema recolector de materiales

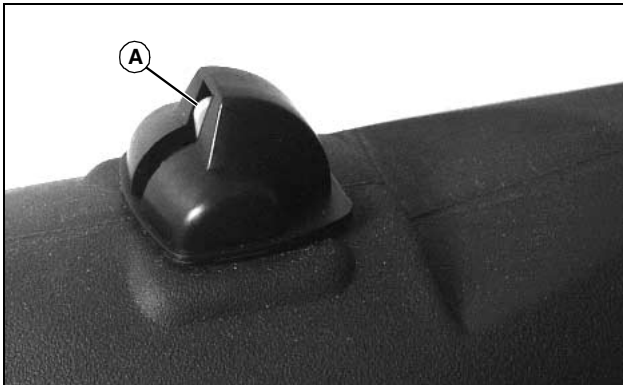
Para obtener un rendimiento óptimo, el sistema recolector de materiales requiere un flujo de aire fuerte, desde la plataforma de corte hasta las bolsas. Las tolvas de la embolsadora trasera y del Power Flow están equipadas con un indicador que muestra si hay suficiente flujo a través del sistema.

FUNCIONAMIENTO



M96617

- Cuando el indicador rojo (A) es visible, el flujo de aire a través de la tolva es poco o nulo.



M96616

- Cuando el indicador rojo (A) no es visible, hay suficiente flujo de aire.

Seguir estas sugerencias para mantener el suficiente flujo de aire:

- Mantener limpios el conjunto del ventilador (si corresponde), las tolvas, la parte superior del depósito, la rejilla, las bolsas y la parte inferior de la plataforma de corte.
- Se debe mantener la palanca de aceleración en la posición rápida pero desplazarse lentamente.
- Nivelar el cortacésped longitudinalmente, de modo que la altura de su parte trasera no supere en más de 10 mm (3/8 in.) la de su parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en las posiciones de corte más altas.
- Cambiar las cuchillas del cortacésped que estén desgastadas o dañadas.
- Instalar rebordes opcionales (si están disponibles).

Uso del indicador de llenado



MX8425

Para un mayor rendimiento, el sistema de recolección de materiales requiere un flujo de aire libre desde la plataforma de corte hasta las bolsas. Un indicador de llenado ubicado en la tolva de embolsamiento mide el flujo de aire a través del sistema. A medida que se llenan las bolsas de césped, la presión de aire en la tolva incrementa causando la subida del diafragma amarillo (A). El indicador también mostrará condición de tolva llena si esta se atora en lugares entre el indicador y la tolva misma.

Mantenimiento de suficiente flujo de aire

- Mantener el POWER FLOW, la tolva, el depósito, las bolsas y los bajos de la plataforma de corte limpios.
- Se debe mantener la palanca de aceleración en la posición rápida pero desplazarse lentamente.
- Nivelar el cortacésped longitudinalmente, para que la altura de su parte trasera no supere en más de 10 mm (3/8 in.) la de su parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Cambiar las cuchillas del cortacésped que estén desgastadas o dañadas.
- Instalar un juego deflector opcional, si está disponible, para su modelo de cortacésped. Consultar al concesionario John Deere.

Llenado de las bolsas

Revisar frecuentemente el nivel de los recortes de césped.

Para evitar la obstrucción de la tolva, las bolsas se deben vaciar una vez que se han llenado.

La bolsa izquierda normalmente se llena primero.

Es posible que la bolsa derecha no se llene completamente cuando se corta una franja poco densa de césped. La bolsa se llenará si se reduce la velocidad del motor para disminuir el flujo de aire.

Para evitar vuelcos al trabajar en pendientes, las bolsas se deben llenar hasta la mitad.

Consejos para el embolsamiento

Poner en marcha el motor a máxima velocidad. Si el motor se desacelera, reducir la velocidad de desplazamiento.

Embolsar el césped sólo cuando esté seco. El césped húmedo obstruirá la tolva y la embolsadora.

Mantener cerrada la parte superior del depósito.

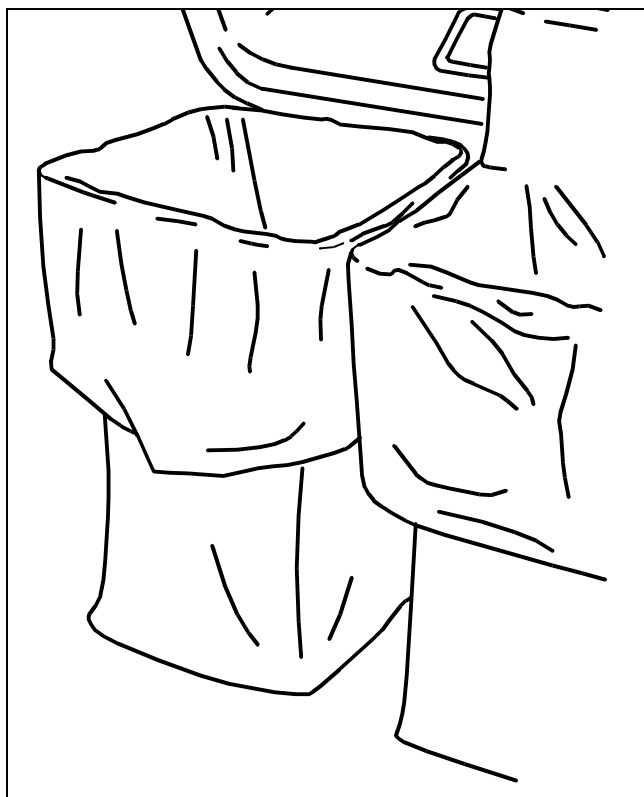
Antes de cortar y embolsar, retirar todas las rocas, piedras, ramitas y otros desechos. Cortar la hierba más alta de lo deseado la primera vez, de manera que el cortacésped libre aquellas obstrucciones ocultas que podrían causar daños al cortacésped o al accesorio de embolsamiento.

MANTENIMIENTO

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

- La humedad puede deteriorar las bolsas.
- Los recortes de césped húmedo constituyen un peligro de incendio.

Nunca dejar el césped u hojas en las bolsas durante toda la noche o durante largos periodos de tiempo. La humedad de las hojas o el césped puede deteriorar las bolsas. De igual manera, las hojas o el césped húmedo alojados en las bolsas son combustibles y pueden causar un incendio. Por esta razón, no almacenar nunca en un garaje u otro lugar cerrado las bolsas de basura llenas de hojas ni el accesorio de embolsamiento de césped con las bolsas total o parcialmente llenas. Los recortes de césped son un excelente abono. Los recortes de césped se pueden utilizar como pajote entre las hileras del jardín o alrededor de flores, arbustos y árboles.



MIF

Las bolsas de plástico para basura y césped y hojas pueden colocarse en el interior de las bolsas de tela para facilitar el desecho del césped o las hojas. Usar bolsas para césped y hojas con una capacidad de 33 galones.

NOTA: Asegurarse de sacar suficientemente el exterior de la bolsa de plástico por los cuatro lados de la bolsa de tela, de forma que las bolsas puedan ser fácilmente atadas después de llenarse.

Para extraer las bolsas de plástico, atar y cerrar primero la bolsa. A continuación, extraer del soporte la bolsa de tela con la bolsa de plástico. Colocar la bolsa sobre su costado en el suelo. Sujetar la cuerda de la parte inferior de la bolsa y sacudir su contenido para vaciarla.

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

Después del embolsamiento

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

- La humedad puede deteriorar las bolsas.
- Los recortes de césped húmedo constituyen un peligro de incendio.

Vaciar inmediatamente los recortes de césped de las bolsas de tela. Dejar que las bolsas se sequen después de cortar el césped para evitar que se deterioren.

Dejar enfriar el motor para evitar incendios cuando se almacene el cortacésped.

Si es posible, limpiar con aire comprimido la superficie superior de la plataforma, el motor y el sistema colector de materiales para evitar acumulaciones e incendios.

Limpiar los bajos de la plataforma con agua a presión para evitar las acumulaciones y eliminar los productos químicos del césped de efecto corrosivo. Después de lavar la plataforma, poner en marcha el cortacésped durante unos minutos para que se seque.

Transporte del MCS

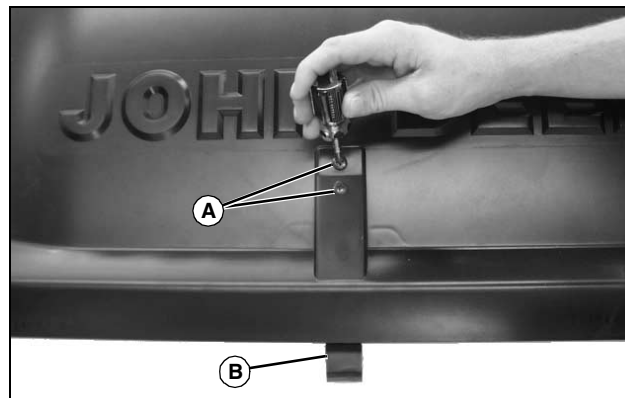
Si el sistema colector de materiales (MCS, por sus siglas en inglés) se va a dejar en el tractor durante el transporte, seguir estas pautas al remolcar la unidad:

- Vaciar las bolsas de tela y quitarlas del depósito. Las bolsas llenas añaden peso extra que puede imponer un esfuerzo excesivo para el bastidor del depósito en caminos accidentados. A las velocidades de desplazamiento en carretera, el viento puede desgastar prematuramente las bolsas de tela.
- Asegurarse de que la cubierta del depósito esté bien enganchada al bastidor del mismo.
- Si la unidad se debe transportar a largas distancias o a altas velocidades, extraer la tolva de la embolsadora trasera o del Power Flow antes del transporte.

Mantenimiento

Ajuste del seguro del depósito

El seguro del depósito está diseñado para mantener un cierre hermético entre la cubierta del depósito y la caja de carrocería. Si es difícil manipular el seguro, es posible ajustarlo.



M96617

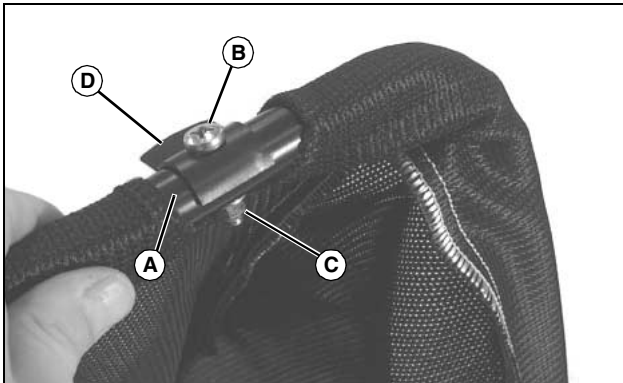
1. Aflojar los tornillos de sujeción (A).
2. Tirar del seguro (B) hacia abajo para alargar la distancia de enganche.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

3. Apretar los tornillos de sujeción.

Cambio de las bolsas para el césped

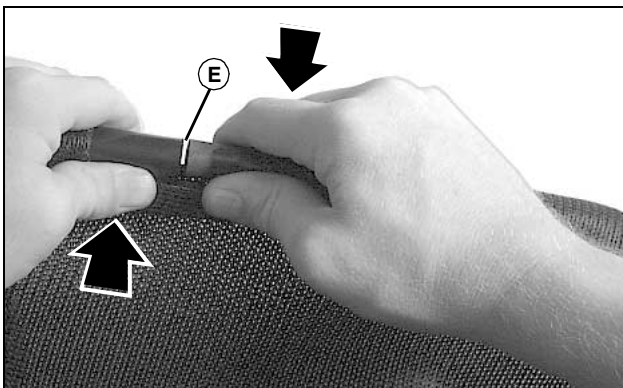
1. Extraer las bolsas del depósito.



M96674

2. Marcar cada bastidor de la bolsa (A) asignándoles, como corresponda, el lado derecho o izquierdo.

3. Extraer el tornillo con cabeza cónica M6 x 30 (B), la contratuerca M6 (C), y la abrazadera (D) del tubo del bastidor. Guardar todas las piezas.



M96675

4. Deslizar la bolsa alrededor del bastidor hasta que la línea de unión (E) aparezca en una de las aberturas de la bolsa.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Evitar deformar el bastidor. No separar los extremos del bastidor más de 12 mm (1/2 in.).

5. Separar los tubos del bastidor. Pandear cuidadosamente los tubos en direcciones opuestas hasta lograr una separación de 12 mm (1/2 in.) entre ellos.

NOTA: Si la posición del bastidor es incorrecta al instalar la bolsa nueva, la bolsa quedará al revés.



M96676

6. Maniobrar el material de la bolsa alrededor del tubo del bastidor hasta extraer la bolsa.

7. Localizar el agujero del bastidor en el que estaba previamente instalada la abrazadera. A continuación, sujetar el bastidor como si se fuera a instalarse en el depósito. Con la bolsa posicionada correctamente, maniobrar la nueva bolsa para colocarla en el bastidor.

8. Una vez instalada, realizar los ajustes finales a la bolsa hasta que la etiqueta de seguridad de la máquina quede colocada en el lado donde se encuentra el seguro del depósito.

9. Instalar la abrazadera original.

10. Repetir el procedimiento para la otra bolsa.

Inspección de las cuchillas del cortacésped

Inspeccionar las cuchillas del cortacésped:

- Revisar que la unidad esté equipada con las cuchillas del cortacésped correctas para el embolsamiento. Consultar en este manual Instalación adecuada de las cuchillas del cortacésped.
- Asegurarse de que las cuchillas del cortacésped estén en buen estado y afiladas.
- Asegurarse de que las cuchillas estén correctamente instaladas en el eje y que la tornillería de sujeción esté debidamente apretada.

Resolución de problemas

Utilización de la tabla de resolución de problemas

Si se experimentan problemas que no figuren en esta tabla, consultar con el concesionario John Deere para realizar el mantenimiento.

Si se han revisado todas las posibles causas enumeradas en la tabla y persiste el problema, acudir al concesionario John Deere.

ESPECIFICACIONES

SI	COMPROBAR
No se recolecta todo el césped.	Cortar el césped sólo cuando esté menos húmedo. Cortar el césped a la máxima aceleración. Utilizar una velocidad de desplazamiento más lenta. Limpiar la rejilla de escape del depósito. Vaciar las bolsas. Limpiar la tolva y el conjunto del ventilador (si corresponde). Limpiar la plataforma de corte. Utilizar las cuchillas apropiadas para el cortacésped y verificar que estén afiladas. Nivelar la plataforma de corte. Colocar la plataforma de corte a una altura de corte más alta. Revisar las correas de la plataforma de corte y reemplazarlas si es necesario.
Obstrucción del Power Flow o de la tolva de descarga.	Vaciar las bolsas. Cortar el césped sólo cuando esté menos húmedo. Cortar el césped a la máxima aceleración. Utilizar una velocidad de desplazamiento más lenta. Limpiar la rejilla de escape del depósito. Nivelar la plataforma de corte y utilizar la altura de corte correcta. Limpiar la plataforma de corte.
Fugas de césped en el depósito.	Comprobar que las juntas del depósito no estén dañadas.

Piezas

Se recomiendan las piezas y lubricantes de calidad disponibles en el concesionario John Deere.

Al cursar un pedido de piezas de repuesto, el concesionario de John Deere requerirá el número de serie o el número de identificación del producto (NIP) de la máquina o del accesorio. Estos números son los que se anotaron previamente en la sección Identificación del producto, de este manual.

Las piezas de repuesto se pueden pedir por Internet

El sitio en Internet para pedir piezas y obtener información es <http://JDParts.deere.com>.

La calidad de John Deere se prolonga con la calidad de nuestro servicio

John Deere ofrece un procedimiento para resolver las preguntas o dificultades del cliente, si las hay, y asegurar que perdure la calidad del producto con el apoyo en piezas y servicio del concesionario John Deere.

Los pasos siguientes permiten obtener respuestas a cualquier consulta relativa al producto.

1. Consultar los manuales adecuados del operador del accesorio, la máquina o el equipo.
2. Consultar al concesionario las cuestiones que no se aclaren en los manuales.
3. En EE.UU. y Canadá, llamar al Centro de atención al cliente de John Deere.
 - Llamar al 1-800-537-8233 e indicar los números de serie y de modelo del producto.

Especificaciones

Embolsadora trasera de 7 fanegas

Volumen aproximado de cada bolsa 0,12 m3 (3.50 fanegas)

(Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.)

Obtención de servicio de primera calidad

Información acerca del mantenimiento

Si se desea una copia del catálogo de piezas o del manual técnico de esta máquina, llamar:

- **EE.UU. y Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Otros países:** Consultar al concesionario de John Deere.

NOTAS

NOTAS
