

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

Rear Bagger and Power Flow™
7-Bushel
OMM145413 H4
OPERATOR'S MANUAL



JOHN DEERE

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© 2004

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and Consumer Equipment Division

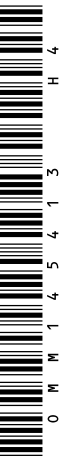
All rights reserved

Previous Editions

COPYRIGHT© 1998, 1999, 2002

Export Version

Litho in U.S.A.



INTRODUCTION

Introduction

Using Your Operator's Manual

This manual is an important part of your machine and should remain with the machine when you sell it.

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.

Specifications and design are subject to change without notice.

Machine Use

This machine is designed solely for use in customary lawn mowing operations. Use in any other way is considered as contrary to the intended use.

The manufacturer accepts no liability for damage or injury resulting from this misuse, and these risks must be borne solely by the user. Compliance with and strict adherence to the conditions of operation, service and repair as specified by the manufacturer also constitute essential elements for the intended use.

This machine should be operated, serviced and repaired only by persons familiar with all its particular characteristics and acquainted with the relevant safety rules (accident prevention). The accident prevention regulations, all other generally recognized regulations on safety and occupational medicine and the road traffic regulations must be observed at all times.

Setting fuel delivery beyond published factory specifications or otherwise overpowering will result in loss of warranty protection for this machine.

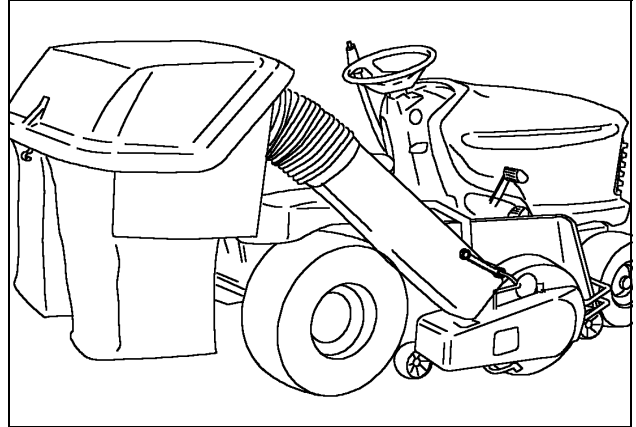
Any arbitrary modifications carried out on this machine will relieve the manufacturer of all liability for any resulting damage or injury.

• *The 7-Bushel Power Flow can be used with the 38, 46, 48 and 54-inch decks.*

• *AWS tractors require an Adapter Kit. See Sales Manual.*

Record Identification Numbers

Record your purchase information in the spaces provided below.



MX1552

DATE OF PURCHASE:

DEALER NAME:

DEALER PHONE:

Product Identification

Product Compatibility

7-Bushel Rear Bagger

The 7-Bushel Rear Bagger system is compatible with:

- All GX, SX, RX, and SRX riding mowers
- STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288, LX280, LX280 AWS, LX289 and SST16 (with 42 All Purpose mower deck) lawn tractors
- GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, GT245, GX255, GX325, GX335, GX345, GX355, 325, 335, 345, and 355D lawn and garden tractors

NOTE: *The 7-Bushel Rear Bagger can be used with the 30, 38 and 42-inch decks.*

7-Bushel QT Power Flow

NOTE: *QT Blower Assembly for 38-inch mower is NOT compatible with LX277 AWS, LX280, LX280 AWS, LX289, GT Series, GX255, GX300 Series, 300 Series, and X-Series L & G tractors.*

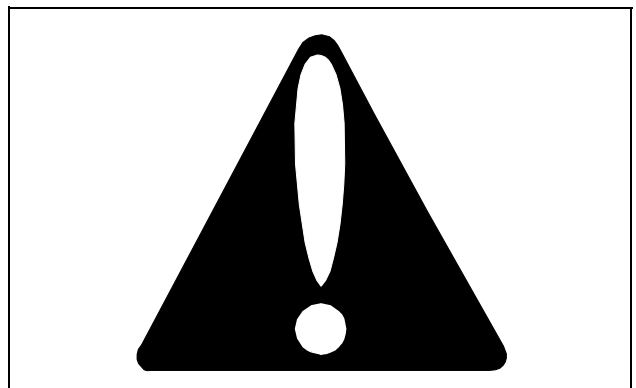
The 7-Bushel Power Flow system is compatible with:

- STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288 and SST18 lawn tractors
- GT242, GT245, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445, and 455 lawn and garden tractors

NOTE:

Safety Labels

Pictorial Safety Signs

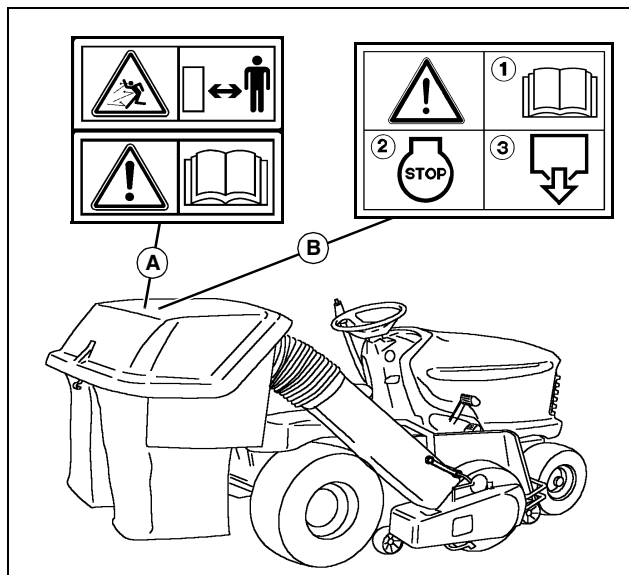


Safety-Alert Symbol

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

SAFETY LABELS

Bagger Safety Labels



M129037; M122118; MX1552

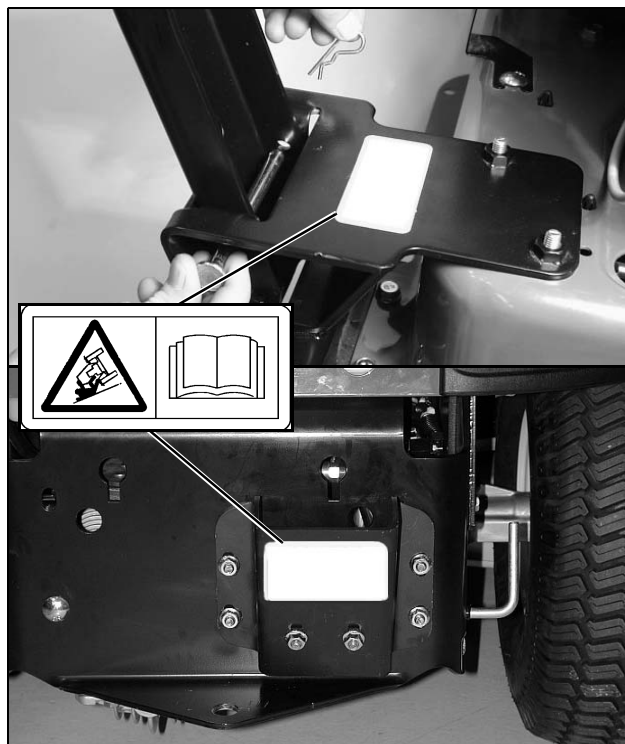
(A) Avoid Injury From Thrown Objects

- Do not operate mower without discharge chute or entire grass catcher in place.
- Keep bystanders away while engine is running.
- Never allow riders on hopper top or on frame.
- Read Operator's Manual
 - The operator's manual contains important information necessary for safe machine operation. Observe all safety rules to avoid accidents.

(B) Stop Engine Before Dumping or Unloading and Inspect Bags

- Bag is subject to wear and deterioration.
- Check bag frequently, replace when necessary.
- Use John Deere bag or equivalent to comply with safety specifications.
- Read Operator's Manual
 - The operator's manual contains important information necessary for safe machine operation. Observe all safety rules to avoid accidents.

Safety Labels (GX, SX, RX, and SRX Series Riding Mowers and Spin-Steer Lawn Tractors)



M122119; M96589; MX7603a

Picture Note: Top photo - Riding Mowers, bottom photo - Spin-Steer Lawn Tractor.

- Do not drive where tractor could slip or tip.
- To maintain steering control and stability, see Operator's Manual for required ballast.

Year of Manufacture Label



M122315; M96673a

Picture Note: LX Lawn Tractor shown.

- This label on your material collection system indicates that this model has been certified and is in compliance with European Directive 89/392/EEC Standards.

SAFETY

Safety

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 Maintenance:

- Bag is subject to wear and deterioration.
- Check bag frequently; replace when necessary.
- Use John Deere bag 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.

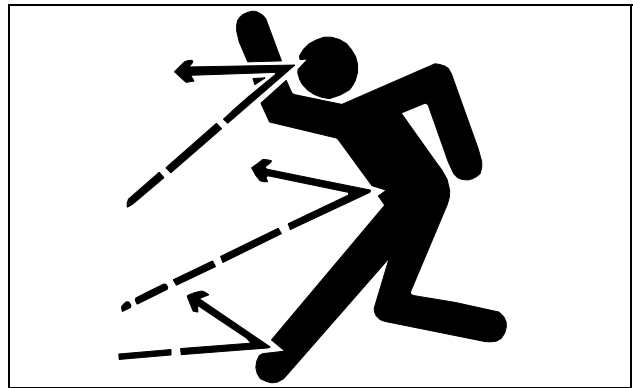
8. Close fuel shut-off valve, if your machine is equipped.

9. Disconnect the negative battery cable or remove the spark plug wire (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 top 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



M75354

- 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

PREPARING VEHICLE

place and latched.

Practice Safe Maintenance



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

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 your mower, you must remove the mulch plug, attaching hardware, and mulching blades. See the installation instructions shipped with your mulch kit.

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 your mower deck. If you have 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 your application as follows:

30-Inch Mower Decks:

- Standard Blades: There is only a standard design blade available for these decks and is designed for all mowing applications, except for mulching.
- Mulching Blades: Not to be used with baggers, not enough air flow. To be used only with mulching kit.

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 stand 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:
 - Not for use with 7-Bushel Power Flow system.
 - 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.

PREPARING VEHICLE

- 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.

42 All Purpose Blades (Spin-Steer Only):

- Standard Blades: Designed for bagging, side discharging and mulching.
- High Lift Blades: Designed for cutting and bagging thick, tall grass and/or leaves.

42C and 46-Inch Mower Decks

- Medium Lift Blades:
 - Standard blade shipped with mower.
 - For normal cutting applications without a material collection system.
 - 42 and 46-inch mower decks – For bagging an average stand of grass regularly with a material collection system.
 - Louder blade with good air flow.
- High Lift Blades:
 - Not for use with 7-Bushel Power Flow system.
 - 42 and 46-inch mower decks – 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.

48C and 48-Inch Mower Decks

- Standard Blades: There is only a standard design mower blade available for these mower decks. 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 with the Optional Mulch Kit.

54-Inch Mower Decks

- Standard Blades: This blade is designed for all mowing applications, except for mulching.
- High Lift Blades: This blade is designed for applications where more air flow is needed to move material.
- Mulching Blades: Not to be used with material collection system, not enough air flow. To be used only with mulching kit.

Install Mower Deck Lip Sections

Optional bolt-on lip sections provide various advantages when bagging. Lip kits are not available for all deck models. See your John Deere Dealer for availability. For more information, see Bagging With Bolt-On Lip Sections in the OPERATING section.

If your machine is equipped a 42C mower deck, a rear lip section has been provided with the bagger chute. Install this lip section to ensure proper bagging performance with 42C mower decks. If necessary, see Install Rear Lip Section (42C Mowers Only) in the ASSEMBLY section.

Install Blower Assembly (7-Bushel Power Flow Systems Only)

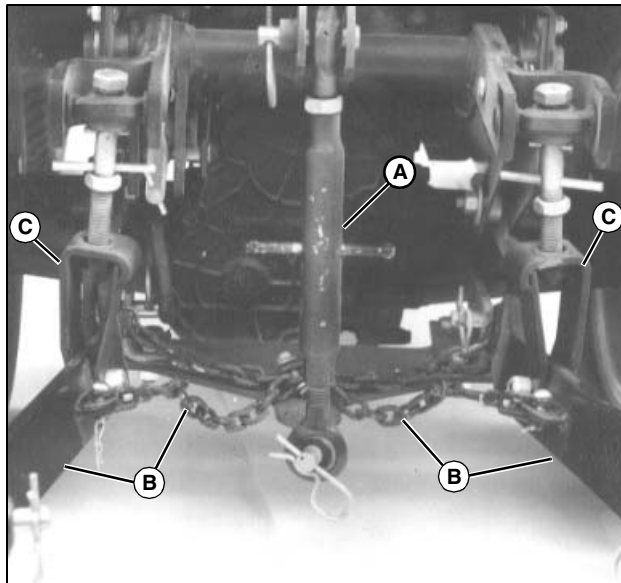
NOTE: See your Power Flow Operator's Manual for complete

instructions.

1. Assemble the blower.
2. Install blower assembly onto mower deck.

400 Series Tractors - With 3-Point Hitch

Prepare 3-Point Hitch

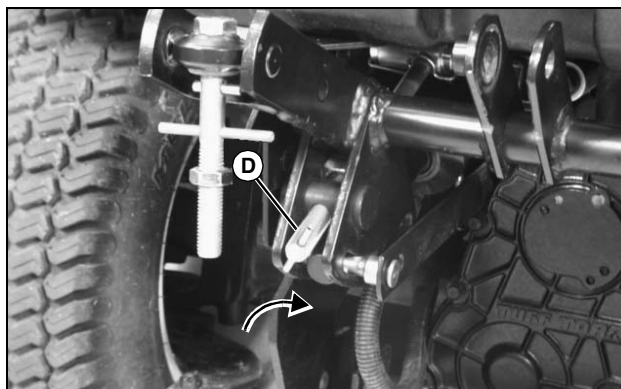


M55230

1. Remove any 3-point hitch mounted equipment and remove the following 3-point hitch components:

NOTE: Properly store 3-point hitch components until components are installed at a later time.

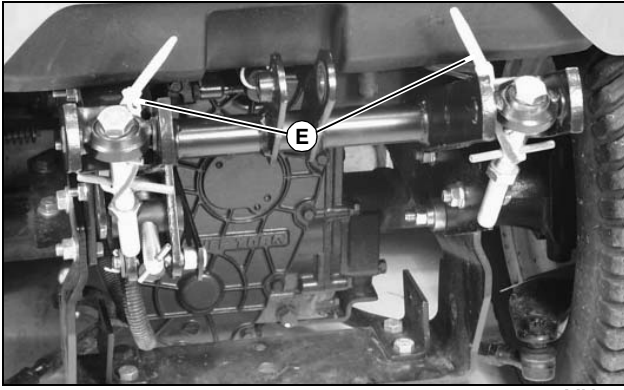
- Center Link (A)
- Lower Links and Sway Chains (B)
- Yokes (C)



MX1548A

2. Turn depth-stop (D) clockwise until it stops.

INSTALLING



MX1549

3. Secure pins with two reusable tie straps (E). Do not make tie straps extremely tight, pins should be free to move a little.

Installing

Install Proper Ballast



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

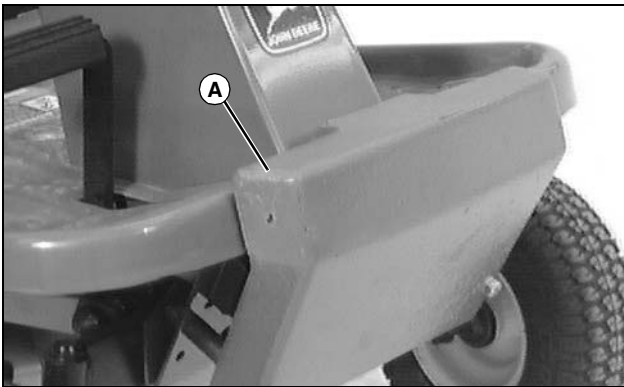
When the attachment is removed, also remove any ballast that was added to the machine.

Use only attachments and accessories recommended by the manufacturer.

Install the proper front ballast to help counter-balance the total weight of the material collection system.

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

Riding Mowers (GX, SX, RX, and SRX Series)



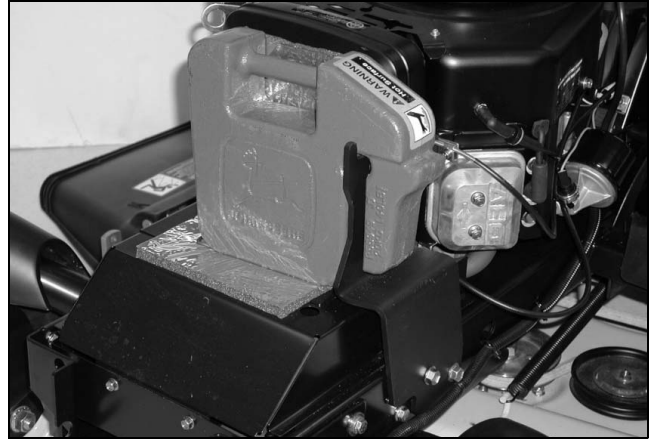
M88142

Front weight kit (A) is required for all riding mowers when bagging. See your John Deere Dealer.

Lawn Tractors (STX, LT, and LX Series)

Front wheel weights are available and recommended for all lawn tractors when bagging, especially on hills or inclines. See your John Deere Dealer.

Spin-Steer Lawn Tractors



MX7612

Front weight kit is required. See your John Deere dealer.

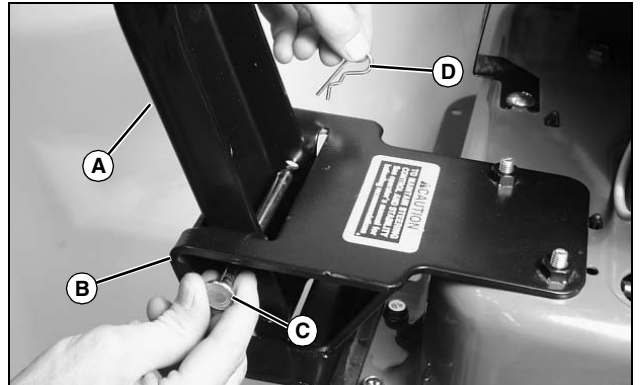
Lawn and Garden Tractors (GT, 300, and 400 Series)

Front wheel weights are available and may be installed for additional stability when operating with heavy rear equipment. Front weight brackets and Quick-Tatch weights are also available. See your John Deere Dealer.

Install Hopper Assembly

Park the vehicle safely. (See Parking Safely in the Safety Section.)

GX, SX, RX, and SRX Series Riding Mowers



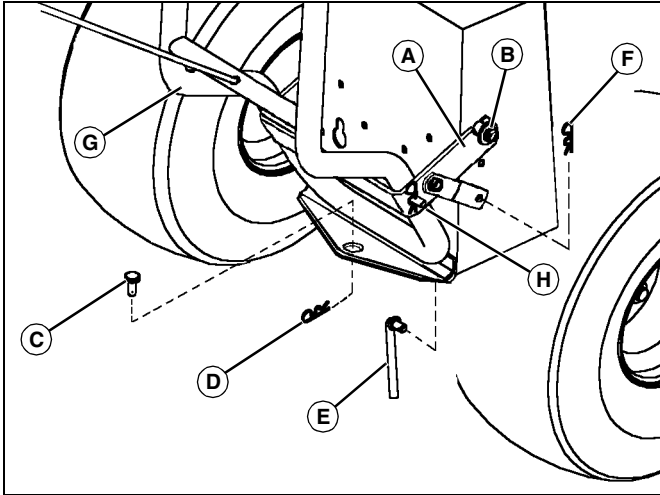
MX96589

1. Slide hopper H-frame (A) into mounting bracket (B).
2. Align holes in mounting bracket with top holes in H-frame. Insert pin (C) through holes and secure with spring locking pin (D).

INSTALLING

STX Series Lawn Tractors

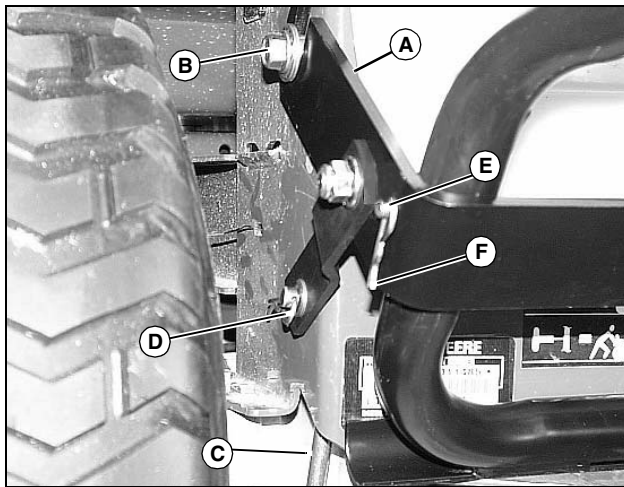
NOTE: For easier installation, always secure receiver frame to machine before installing H-frame.



1. Hang receiver frame (A) onto stud (B) at both sides of rear frame.
2. Install clevis pin (C) through hole in hitch plate. Secure with spring locking pin (D).
3. From inside of rear frame, install clevis pin (E). Secure with spring locking pin (F). Repeat at opposite side of machine.
4. Place H-frame (G) through receiver and secure with pins (H) at both sides.

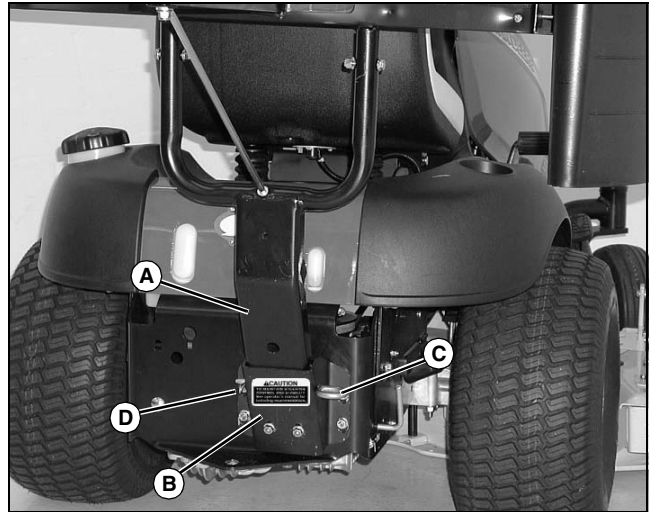
LT Series Lawn Tractors

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



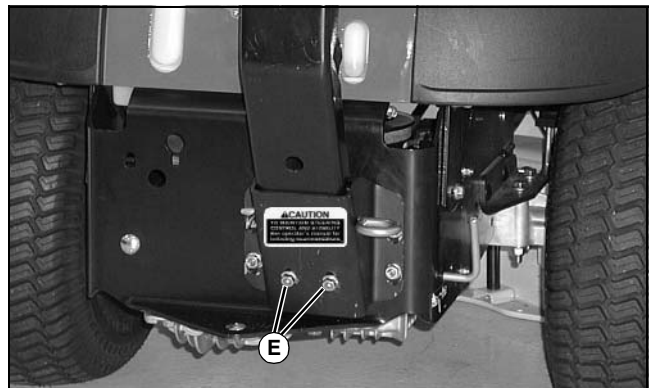
1. Hang receiver frame (A) onto stud (B) at both sides of rear frame.
2. From inside of rear frame, install clevis pin (C). Secure with spring locking pin (D). Repeat at opposite side of machine.
3. Place H-frame through receiver frame and secure with pins (E) and (F) at both sides.

Spin-Steer Lawn Tractors



Picture Note: Bagger pin can be installed from either side.

1. Slide hopper support frame (A) between stop bracket and mounting bracket (B).
2. Align holes in mounting bracket with holes in support frame. Install bagger pin (C) through holes and secure with spring locking pin (D).

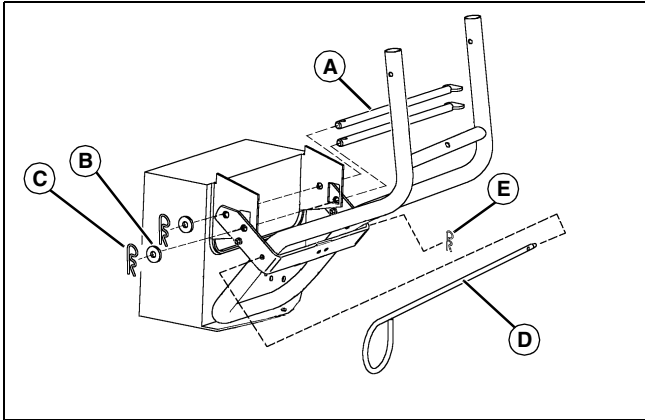


3. Check that support frame fits tightly between stop bracket and mounting bracket, and that bagger pin can be removed easily. Adjust bolts (E) if necessary.

INSTALLING

LX Series Lawn Tractors With 2-Wheel Steer (Excluding LX280 and LX289)

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



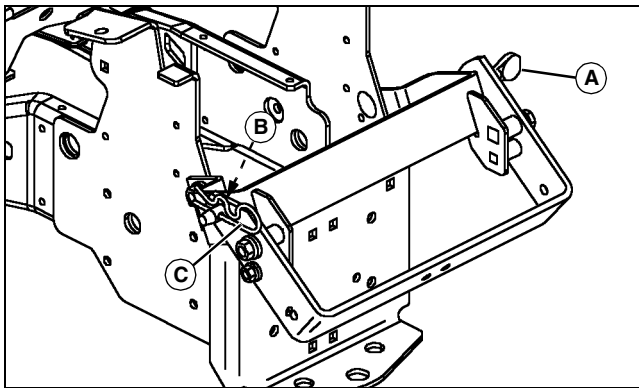
M96612A

1. Pin receiver frame to rear machine frame with rods (A). Secure with washers (B) and spring locking pins (C).

2. Place H-frame through receiver and secure with bagger pin (D) and spring locking pin (E).

LX Series Lawn Tractors With All-Wheel Steer (Excluding LX280 AWS)

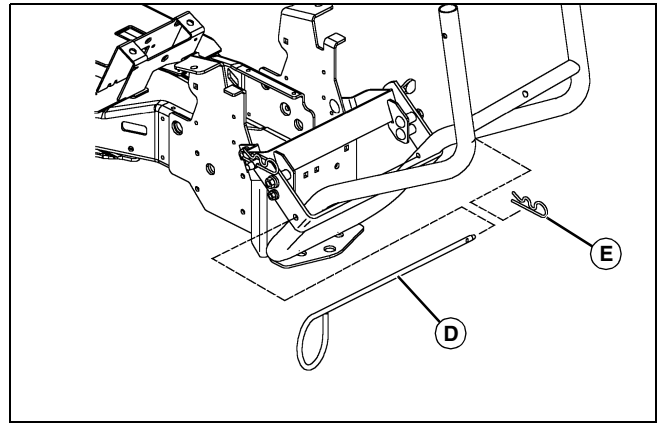
NOTE: For easier installation, always secure receiver frame to machine before installing H-frame.



MX1545

1. Attach receiver frame to the frame adapter bracket:

- Hook receiver frame slotted adapter plates onto the frame adapter bracket.
- Align holes in receiver frame with holes in frame adapter bracket. Insert retaining rod (A) through holes.
- Install flat washer (B) onto rod end and secure with spring locking pin (C).

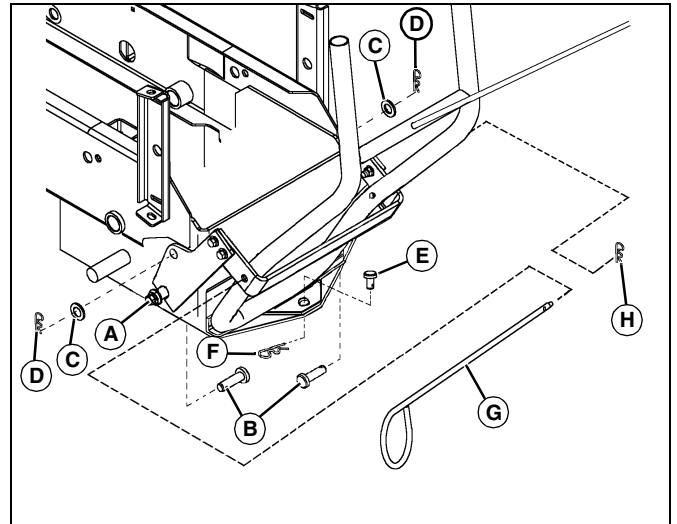


MX1546

2. Place H-frame through receiver and secure with bagger pin (D) and spring locking pin (E).

LX280, LX280 AWS, LX289, GT and 300 Series Lawn and Garden Tractors

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



M9661a

1. Position receiver frame onto stud (A) at both sides of machine.

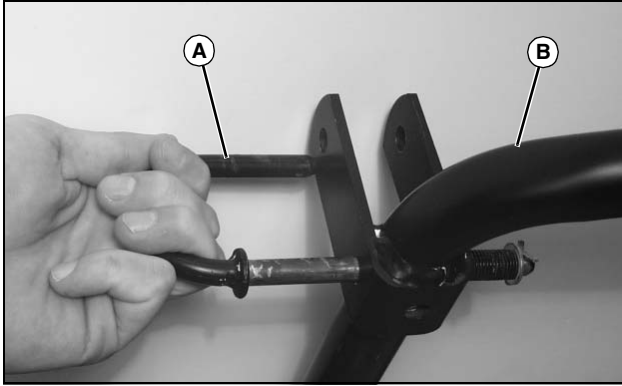
2. From inside of rear frame, install clevis pins (B). Secure with washers (C) and spring locking pins (D).

3. Install clevis pin (E) through hole in hitch plate. Secure with spring locking pin (F).

4. Place H-frame through receiver opening. Install bagger pin (G) and secure with spring locking pin (H).

INSTALLING

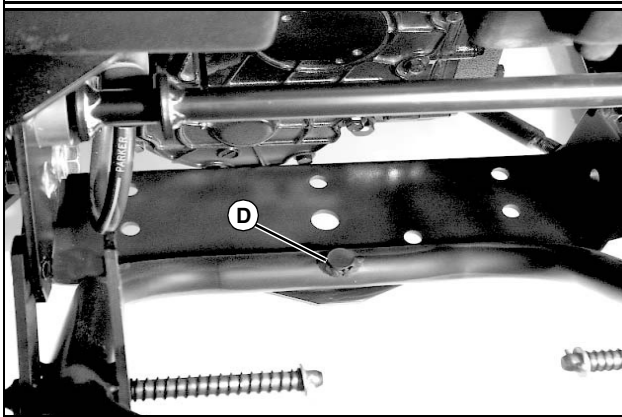
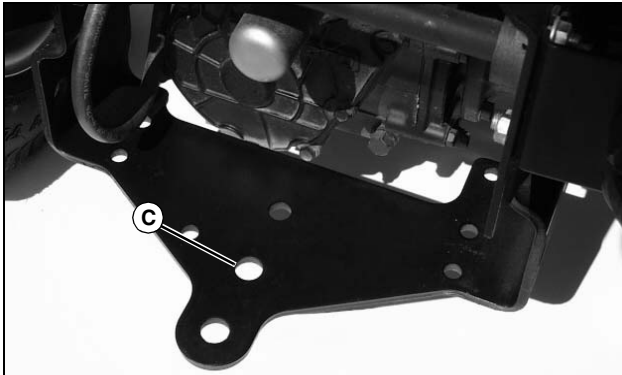
400 Series Lawn and Garden Tractors



M96518

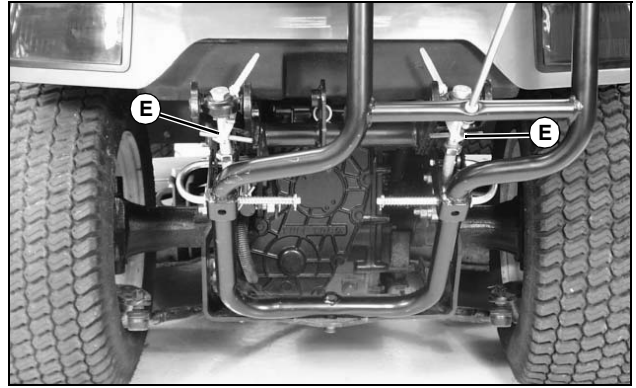
1. Pull outward and rotate to lockout J-pin (A) at both sides of H-frame (B).

NOTE: On early model 400 Series tractors, H-frame welded pin is inserted into center hole (C).



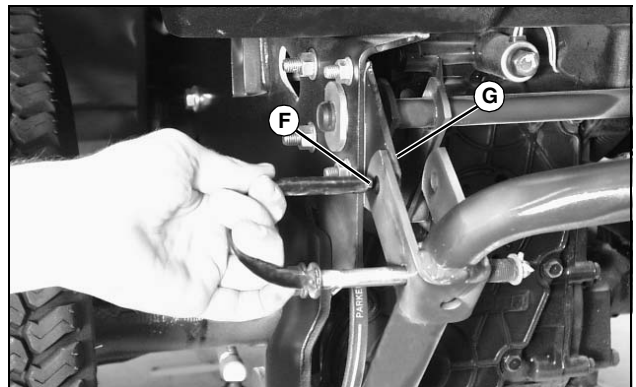
M96515, M96517

2. Insert H-frame welded pin (D) into outer hole in hitch plate.



MX1551

3. On machines with 3-point hitch, both hitch pins (E) should be captured between U-bracket weldments on bagger frame

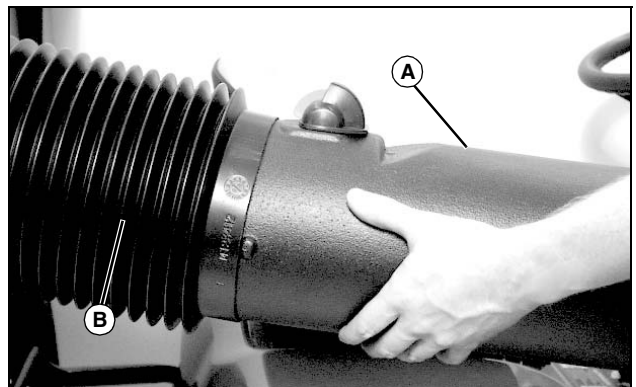


M96516

4. Align hole in outer bracket (F) with hole in mounting strap (G). Lock J-pin into holes. Repeat for other J-pin.

Install Cut-N-Throw Bagger Chute (7-Bushel Rear Bagger System Only)

30 and 38-Inch Mower Decks



M96602

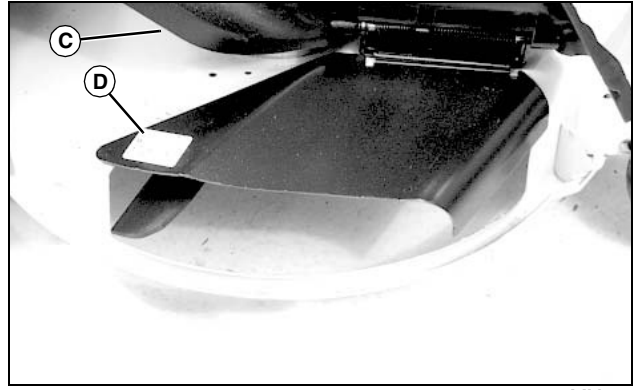
1. Insert round end of bagger chute (A) into upper chute (B) at hopper assembly.

INSTALLING



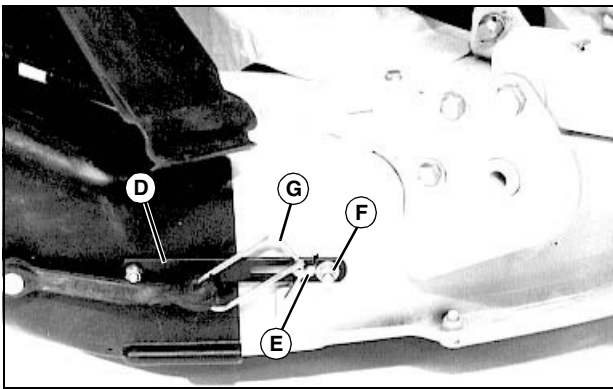
MX1542

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).



MX1541

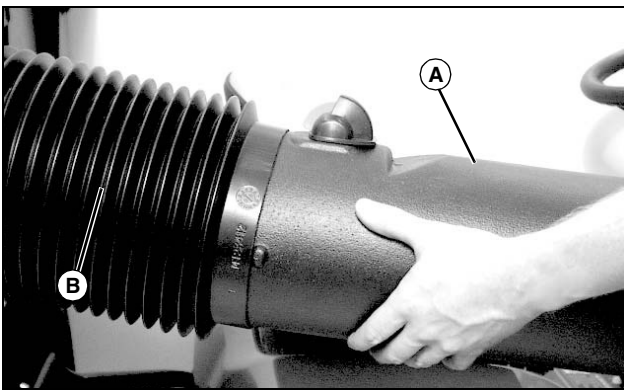
2. Lift up discharge shield (C) and deflector (D).



M70256

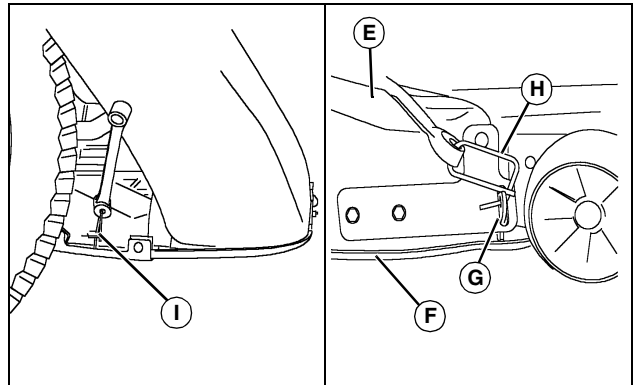
3. Place retaining strap (D) over tab (E).
4. Slide adjusting hardware (F) against tab (E). Adjust hardware, if necessary, to secure the attachment.
5. Secure rubber strap hook (G) through hole in tab (E).

42C Mower Decks



M96602

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

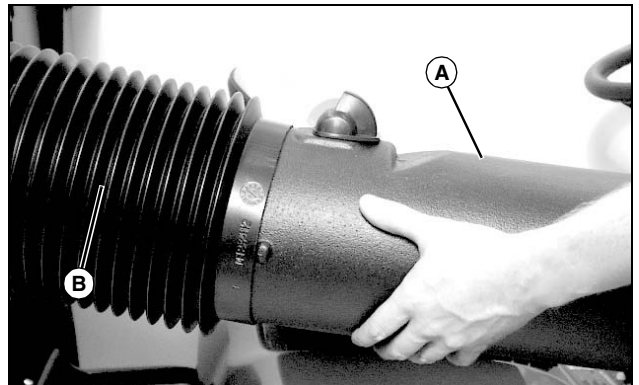


MX2906, MX2907

3. Fit chute (E) over discharge opening. Make sure lower edge of chute is seated completely in lip (F).
4. Place slot in retaining bracket (G) over tab on mower deck. Secure front hook (H) through hole in tab.
5. Secure rear hook (I) through hole in mower deck lip.

42 All Purpose Mower Decks (For Spin-Steer Only)

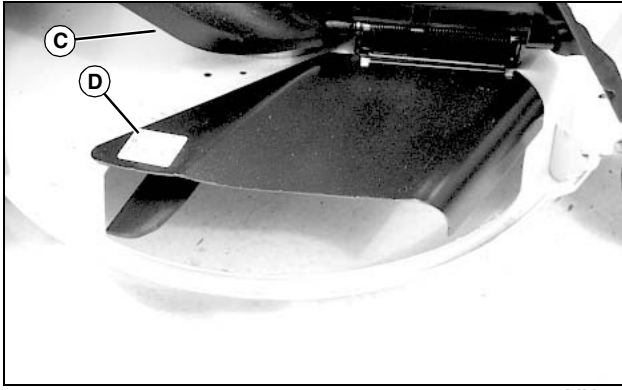
NOTE: For easier installation, lower the mower deck cutting height to 51 mm (2 in.) or less.



M96602

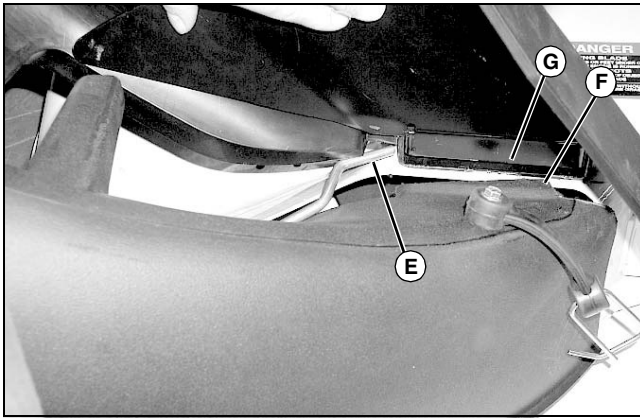
1. Insert round end of bagger chute (A) into upper chute (B) at hopper assembly.

INSTALLING



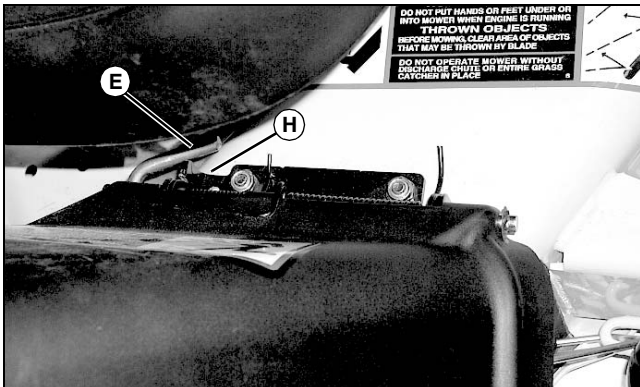
MX1541

2. Lift up discharge shield (C) and deflector (D).



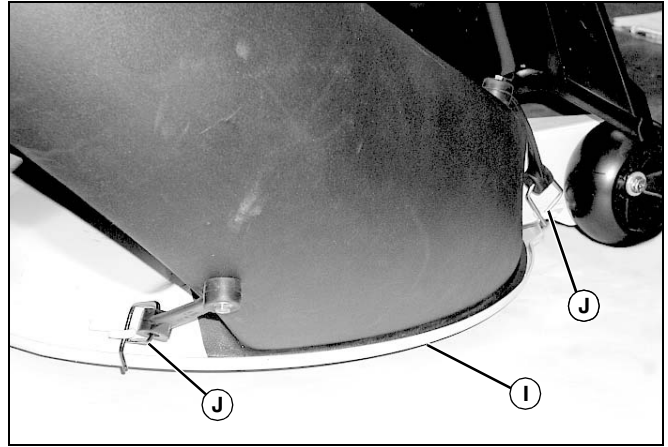
MX7618

3. Put anchoring rod (E) through opening under discharge deflector as shown and fit chute over discharge opening. Make sure tab (F) is positioned inside hinge bracket slot (G).



MX7619

4. Hook anchoring rod behind hinge bracket (H) on top of discharge shield.

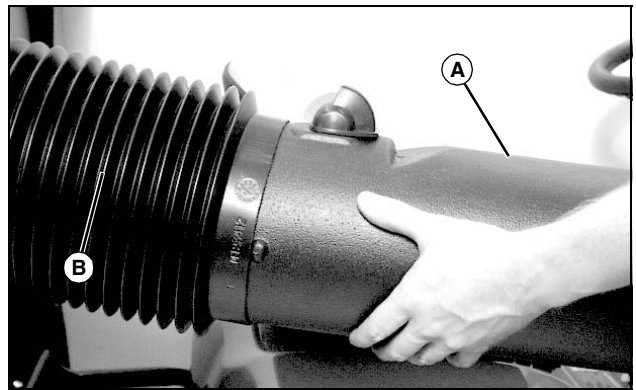


MX7620

5. Check that lower edge of chute is seated completely in lip (I). It may be necessary to clean debris from lip.

6. Secure two chute hooks (J) through hooks on mower deck.

Install Power Flow Chute (7-Bushel Power Flow System Only)

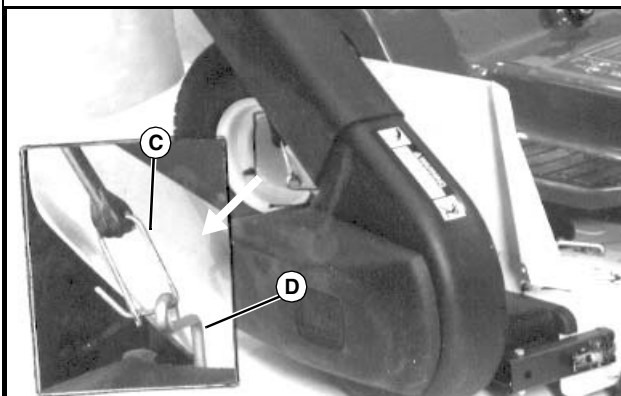
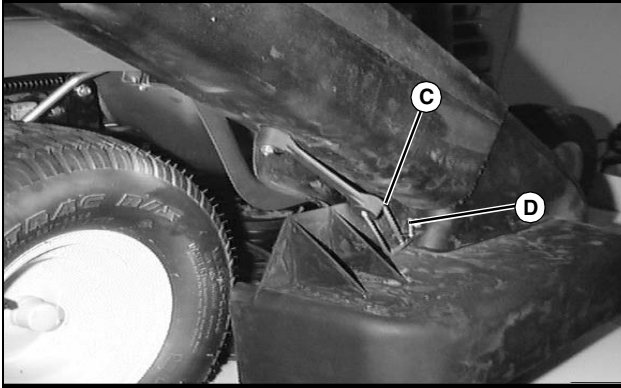
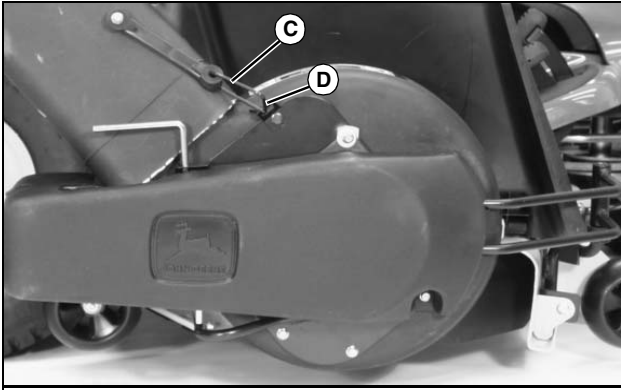


M96602

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

2. If necessary, hold open exhaust door on blower assembly. Slide square end of power flow chute over blower outlet.

REMOVING AND STORING



MX1543, M57646, M75353

Picture Note: Top photo - 38QT and 48QT Power Flow, middle photo - 38 and 46 - Inch Power Flow, bottom photo - 48 and 54 - Inch Power Flow.

3. Secure strap hook (C) through metal loop (D).

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.

On Spin-Steer Lawn Tractors Only



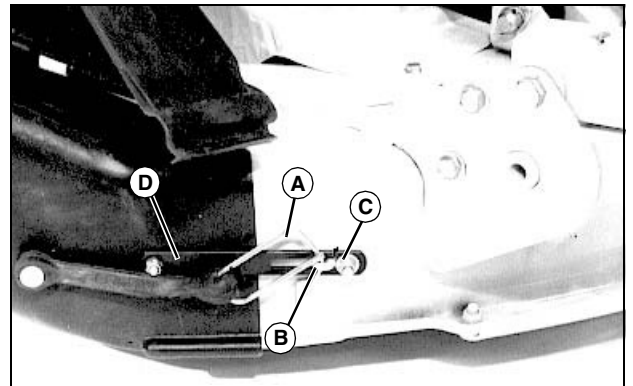
CAUTION: Avoid injury! Touching hot surfaces can burn skin. The engine, components, and suitcase weight will be hot if the engine has been running. Allow the engine to cool before removing the suitcase weight.

1. Let engine cool.
2. Open hood and remove front suitcase weight.

Remove Rear Bagger Chute (7-Bushel Rear Bagger System Only)

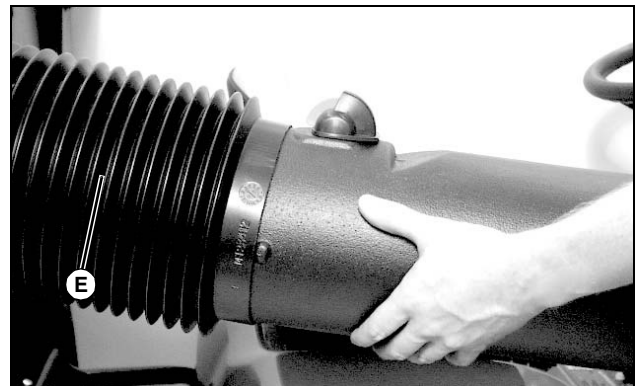
Park the vehicle safely. (See Parking Safely in the Safety Section.)

30 and 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.

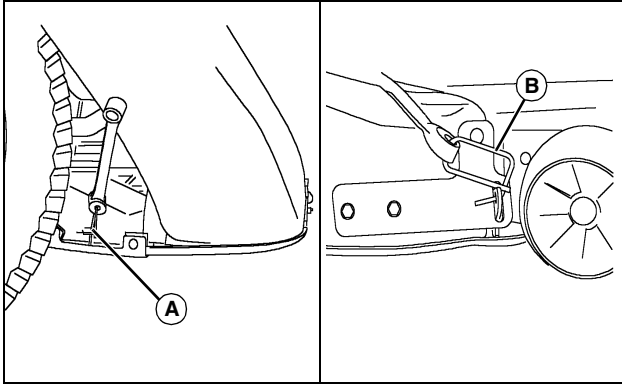


M96602

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

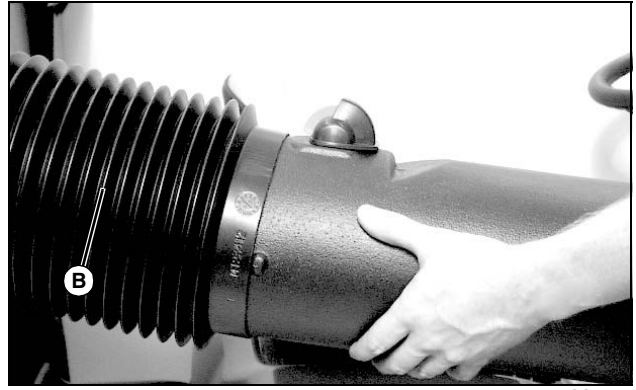
REMOVING AND STORING

42C Mower Decks



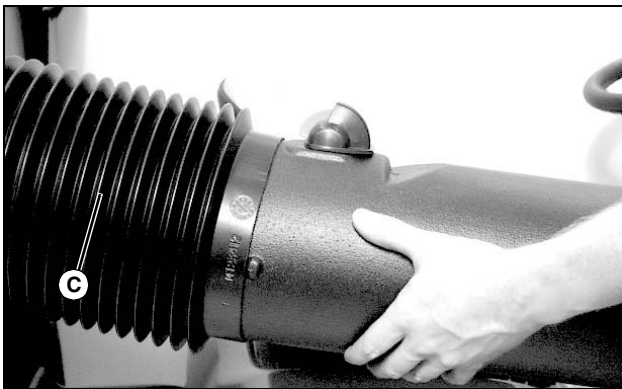
MX2906, MX2907

1. Release rubber strap hooks (A) and (B). Lift chute from mower deck.



M96602

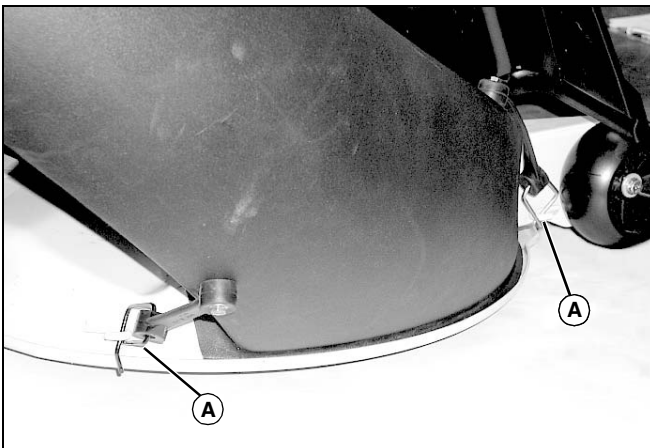
2. Remove bagger chute from upper chute (B) at hopper assembly.



M96602

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

42 All Purpose Mower Decks (For Spin-Steer Only)

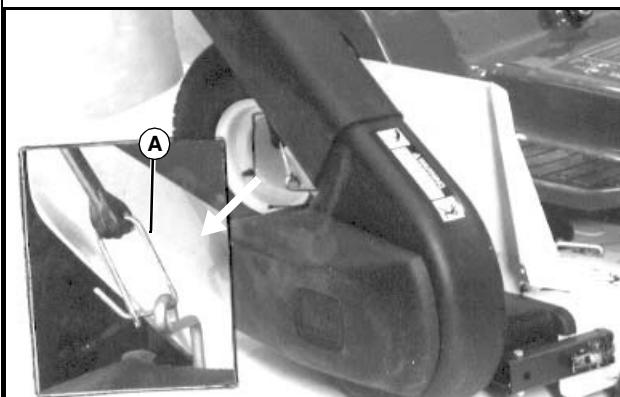
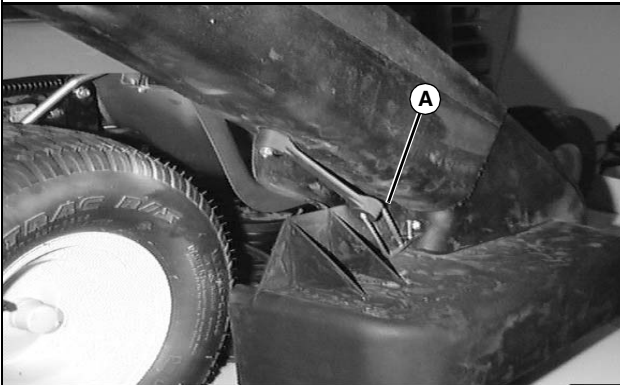
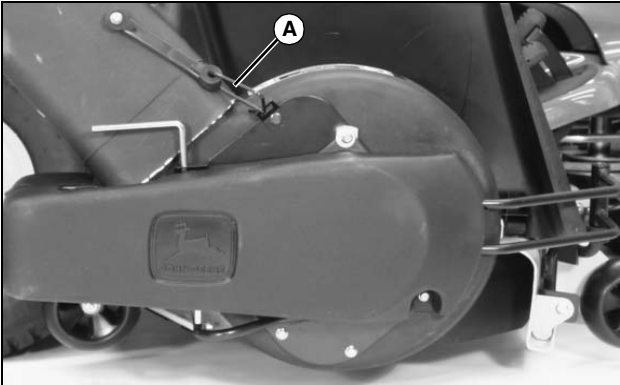


MX7620

1. Release rubber strap hooks (A). Lift chute from mower deck.

REMOVING AND STORING

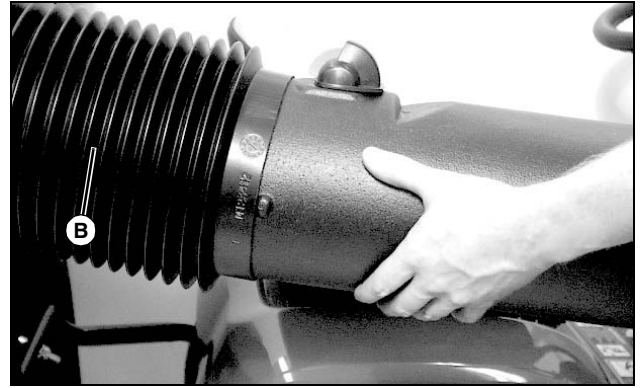
Remove Power Flow Chute (7-Bushel Power Flow System Only)



MX1543, M57646, M75353

Picture Note: Top photo - 38QT and 48QT Power Flow, middle photo - 38 and 46 - Inch Power Flow, bottom photo - 48 and 54 - Inch Power Flow.

1. Release strap hook (A).
2. Lift chute off blower outlet.



M96602

3. Remove round end of power flow chute from upper chute (B) at hopper assembly.

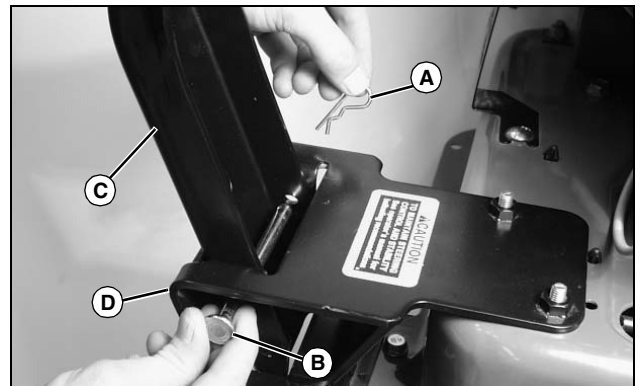
Removing Hopper Assembly

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

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

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.

GX, SX, RX, and SRX Series Riding Mowers



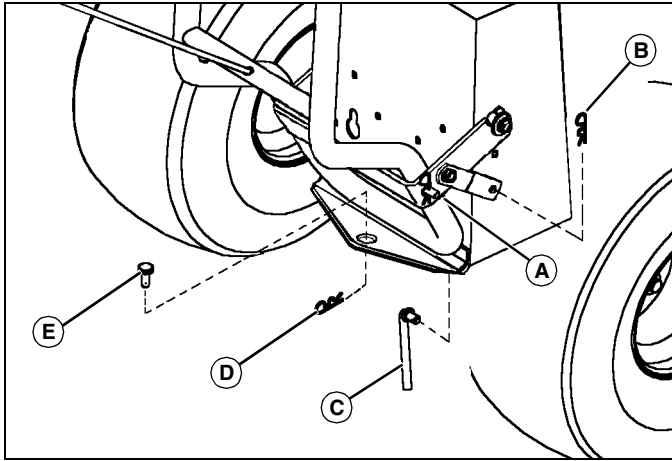
M96589

1. Remove spring locking pin (A) and pin (B).
2. Lift hopper assembly upward to disengage H-frame (C) from mounting bracket (D).

REMOVING AND STORING

STX Series Lawn Tractors

NOTE: For easier removal, always remove H-frame first.

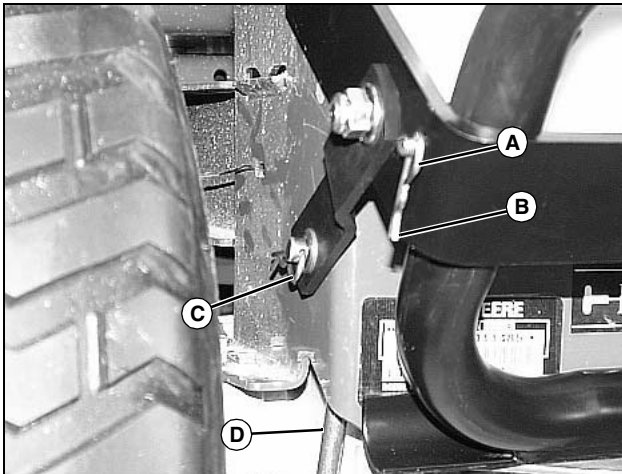


M96619

1. Remove pins (A) at both sides of receiver frame. Lift H-frame from receiver.
2. Remove spring locking pin (B) and clevis pin (C) at both sides of rear frame.
3. Remove spring locking pin (D) and clevis pin (E) from hitch plate.
4. Remove receiver frame.

LT Series Lawn Tractors

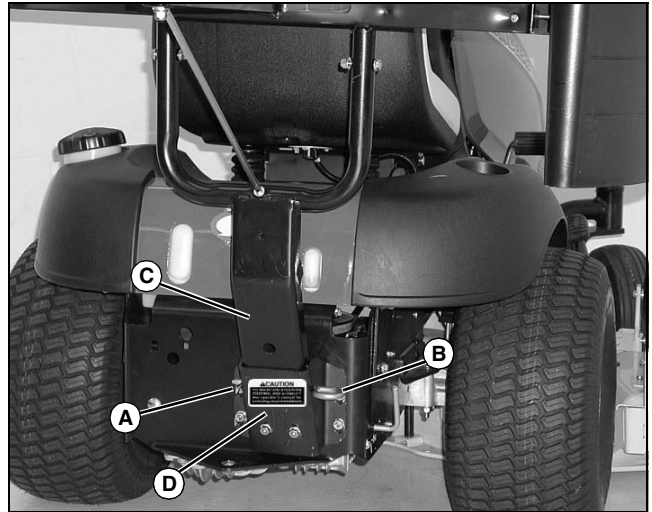
NOTE: For easier removal, always remove H-frame first.



M96591

1. Remove pins (A) and (B) at both sides of receiver. Lift H-frame from receiver.
2. Remove spring locking pin (C) and clevis pin (D) at both sides of rear frame.
3. Remove receiver frame.

Spin-Steer Lawn Tractors

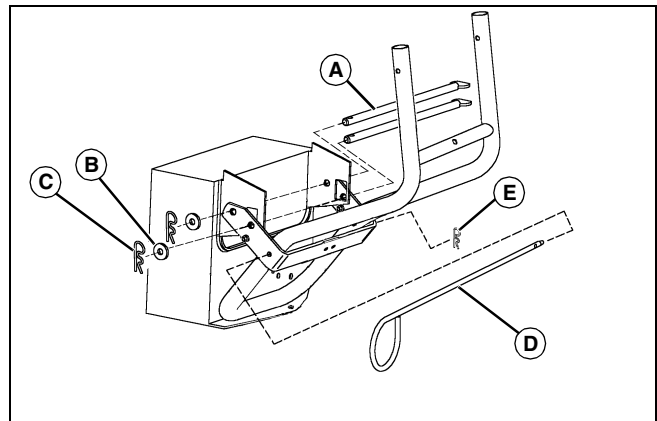


MX7615

1. Remove spring locking pin (A) and bagger pin (B).
2. Lift hopper assembly upward to remove support frame (C) from mounting bracket (D).

LX Series Lawn Tractors With 2-Wheel Steer (Excluding LX280 and LX289)

NOTE: For easier removal, always remove H-frame first.



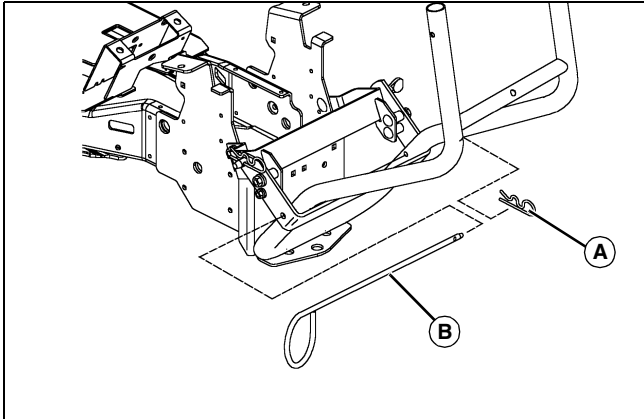
M96612A

1. Remove spring pin (E) and bagger pin (D) securing H-frame to receiver frame. Lift H-frame from receiver.
2. Remove spring pins (C), flat washers (B), rods (A) and receiver frame.

REMOVING AND STORING

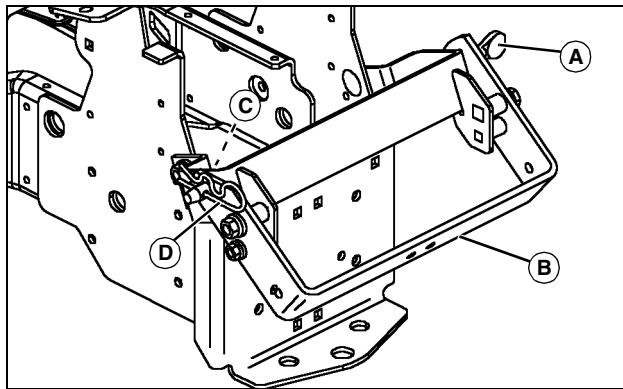
LX Series Lawn Tractors With All-Wheel Steer (Excluding LX280 AWS)

NOTE: For easier removal, always remove H-frame first.



MX1546

1. Remove spring pin (A) and bagger pin (B) securing H-frame to receiver frame. Lift H-frame from receiver.

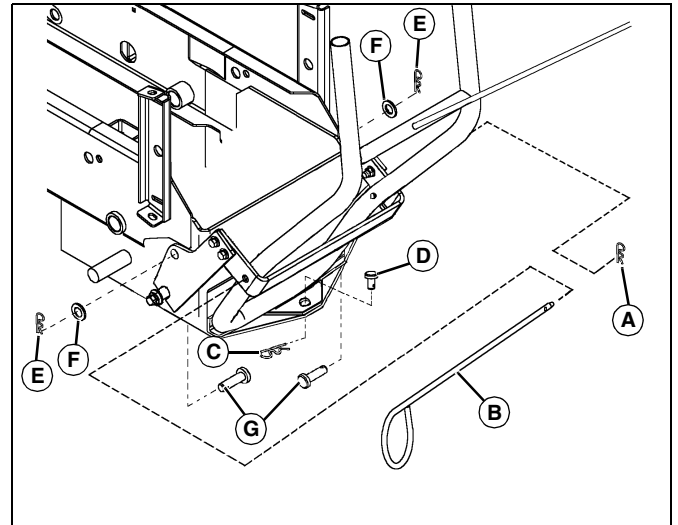


MX1545

2. Remove spring pin (D), flat washer (C), rod (A) and receiver frame.

LX280, LX280AWS, LX289, GT and 300 Series Lawn and Garden Tractors

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

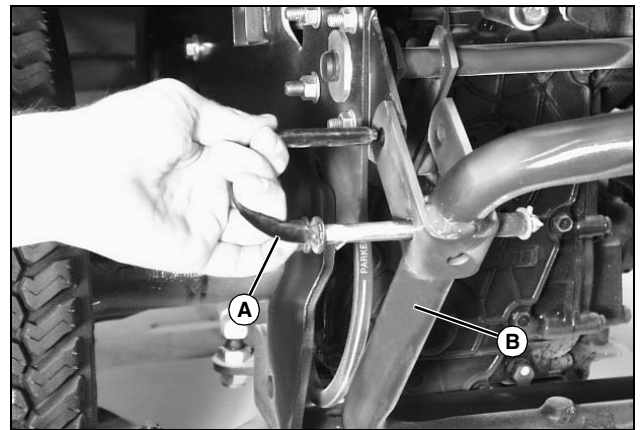


M96661a

1. Remove spring locking pin (A) and bagger pin (B) securing H-frame 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).
4. From inside of rear frame, remove clevis pins (G). Lift receiver from rear frame.

400 Series Lawn and Garden Tractors

1. Support hopper assembly.

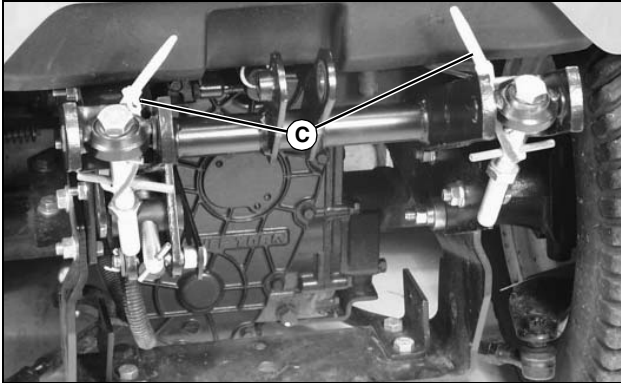


M96516

2. Pull outward and rotate to lockout J-pin (A) at both sides of H-frame (B).
3. Lift hopper assembly from rear frame.

OPERATING

NOTE: When the bagger is removed, it is suggested that both tie straps be removed from the 3-point hitch pins and installed somewhere on the bagger frame so they can be used next time bagger is installed.



MX1549

4. On machines with 3-point hitch, remove both tie straps (C). Put both tie straps somewhere on the bagger H-frame so they can be used next time bagger is installed.

Change Mower Blades

If special blades were installed for bagging, remove them. Install correct blades for your next mowing application. If necessary, see Install Proper Mower Blades in the PREPARING THE VEHICLE section.

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.
- Do not store vehicle with fuel in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing the machine in any enclosure.

Storing Attachment

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

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

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

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

Operating

Using The POWER FLOW

Starting POWER FLOW

Whenever the PTO is engaged to start the mower deck, the POWER FLOW will automatically start. (See tractor operator's manual for PTO operating instructions.)

Stopping POWER FLOW

Whenever the tractor PTO is disengaged to stop the mower deck, the POWER FLOW will automatically stop.

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

Check the flow indicator on MCS chute (if equipped) periodically for any indication of loss of air flow.

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.

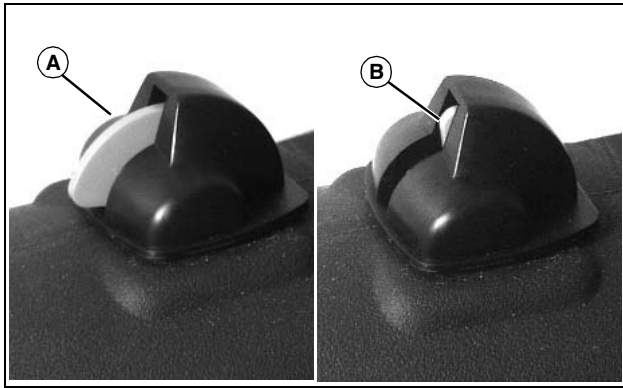
Removing Debris From Inspection Points:

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:

SERVICE



M96617

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

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.

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.

Transporting MCS

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

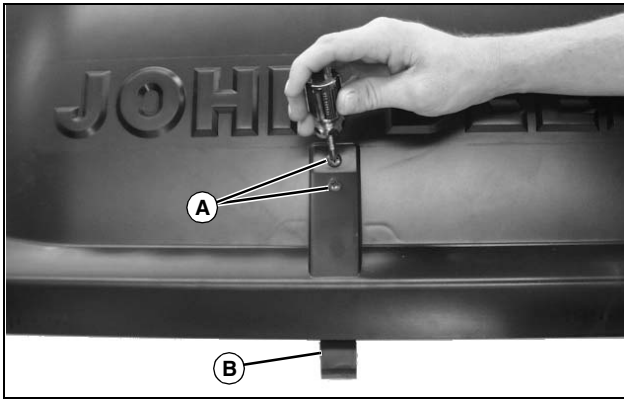
- Empty the cloth bags and remove them from the hopper. Full bags add extra weight which can overstress the hopper frame on rough roads. At road travel speeds, wind can cause premature wear of the cloth bags.
- Make sure the hopper cover is latched securely to the hopper frame.
- If unit will be transported 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:

SERVICE

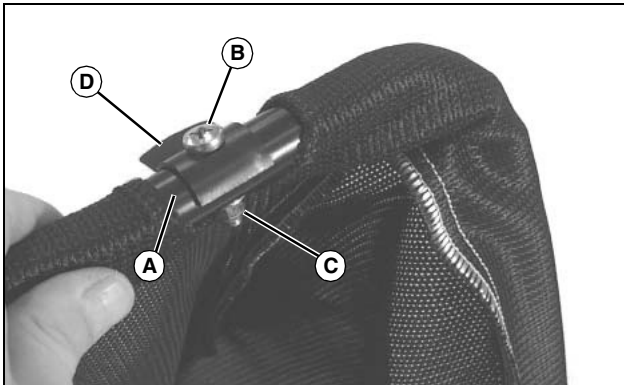


M96617

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

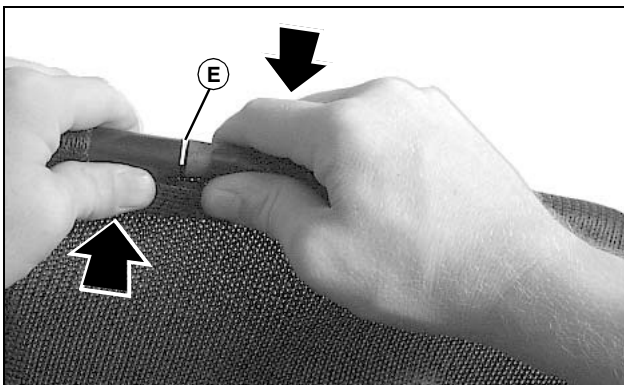
Replacing the Grass Bags

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.

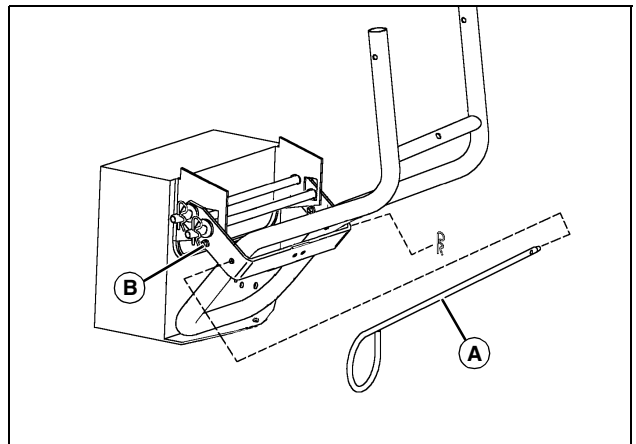


M96676

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.

Adjust Bagger Frame Tightness (LX Series Lawn Tractors with 2-Wheel Steer)

NOTE: Hardware (B) on both sides of mounting frame are used to adjust the height and angle of the receiver frame.



M96612

Bagger pin (A) should be able to be removed and installed easily. When bagger pin is installed, H-frame should be held in solid.

If necessary, loosen adjusting hardware (B), adjust height and angle of receiver frame and tighten adjusting hardware.

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.

Specifications

7-Bushel Rear Bagger Specification

7-Bushel Rear Bagger can be used with following mower decks . 30, 38 and 42-inch

Approximate volume of each bag 0.12 m3 (3.50 bushel)

7-Bushel Power Flow Specification

7-Bushel Power Flow can be used with the following mower decks . . 38, 46, 48 and 54-inch

Approximate volume of each bag 0.12 m3 (3.50 bushel)

(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.

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.

Replacement Parts

ITEM	PART NUMBER
Seal, Hopper Front (cover)	M141910
Seal, Hopper Rear (body case)	M141911
Bag Assembly, Left Side Medium Weave (includes frame and hardware)	AM122449
Bag Assembly, Right Side Medium Weave (includes frame and hardware)	AM120712
Bag, Medium Weave Grass	M131405
Bag, Loose Weave Grass	M119007

(Part numbers are subject to change without notice. Part Numbers may be different outside the U.S.A.)

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 your attachment and machine operator manuals.
2. Contact your John Deere dealer with unanswered questions.
3. In North America or Canada, call the John Deere Customer Communications Center.

- Call 1-800-537-8233 and provide product serial number and model number.

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration of Conformity

7-Bushel Rear Bagger

Manufacturer

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Owner of Technical Documentation

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

I, the undersigned:
declare that these machines

2 Bag Bagger

comply with the applicable requirements of:

Machine Directive 98/37/EEC (89/392/EEC)

Done at:

John Deere Horicon Works01 October 1998



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENT, ENGINEERING & SUPPLY MANAGEMENT

DECLARATION OF CONFORMITY

NOTES

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Rear Bagger and Power Flow™
7-Bushel**

OMM145413 H4

LIVRET D'ENTRETIEN



JOHN DEERE

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© 2004

Deere & Co.

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

Tous droits réservés

Éditions précédentes

COPYRIGHT© 1998, 1999, 2002

Version Export

Imprimé aux États-Unis

INTRODUCTION

Introduction

Utilisation du livret d'entretien

Ce livret est une pièce importante de la machine et doit l'accompagner en cas de revente.

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.

Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans préavis.

Utilisation de la machine

Cette machine est conçue uniquement pour des opérations normales de tonte de pelouse. Toute autre utilisation est considérée contraire à l'utilisation prévue de la machine.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les blessures ou les dégâts résultant d'une utilisation autre que celle prévue, les risques devant en être assumés uniquement par l'utilisateur. Le respect et la stricte adhésion aux conditions de fonctionnement, d'entretien et de réparation telles que spécifiées par le fabricant constituent également les éléments essentiels de l'utilisation prévue de la machine.

Cette machine doit être utilisée, entretenue et réparée uniquement par des personnes connaissant toutes ses caractéristiques techniques et les règles de sécurité applicables (prévention des accidents). Les mesures de prévention des accidents, toute autre réglementation largement reconnue en matière de sécurité et de médecine du travail et le code de la route doivent être respectés en permanence.

Le réglage du débit de carburant au-delà des caractéristiques d'usine publiées ou toute autre modification destinée à augmenter la puissance du moteur entraînent la déchéance de la garantie de cette machine.

Toute modification arbitraire apportée à cette machine dégage le fabricant de toute responsabilité pour tous dommages ou blessures.

Numéros d'identification du produit

Compatibilité du produit

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux est compatible avec :

- Toutes les tondeuses autoportées des séries GX, SX, RX et SRX
- Modèles de tracteurs pour pelouse STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288, LX 280, LX280 AWS, LX289 et SST16 (avec carter de coupe universel 42)
- Tracteurs pour pelouse et jardins GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, GT245, GX255, GX325, GX335, GX345, GX355, 325, 335, 345 et 355D.

NOTE : L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux peut être utilisée avec les carters de coupe de 30, 38 et 42 pouces.

Power Flow QT de 7 boisseaux

NOTE : La soufflante QT de 38 pouces N'EST PAS compatible avec les modèles de tracteurs de pelouse et de jardin LX277 AWS, LX280, LX280 AWS, LX289, la série GT, GX255, la série GX300, la série 300 et la série X.

Le Power Flow de 7 boisseaux est compatible avec :

- les modèles de tracteurs pour pelouse STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288 et SST18.

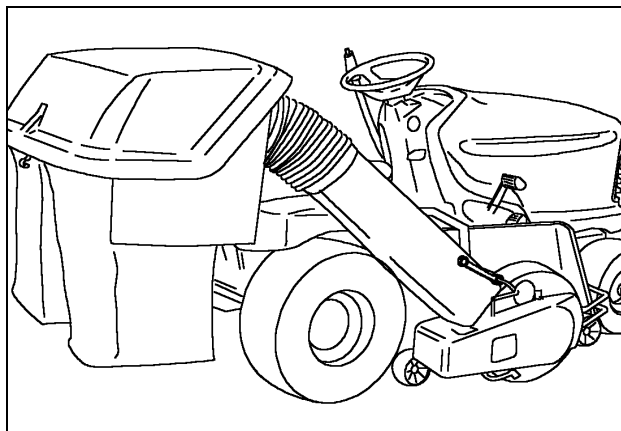
- les modèles de tracteurs pour pelouse et jardin des séries GT242, GT245, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445 et 455.

NOTE :

- **Le Power Flow de 7 boisseaux peut être utilisé avec les carters de coupe de 38, 46, 48 et 54 pouces.**
- **Les tracteurs à quatre roues motrices nécessitent un kit d'adaptateur. Voir le catalogue des produits.**

Noter les numéros d'identification

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



MX1552

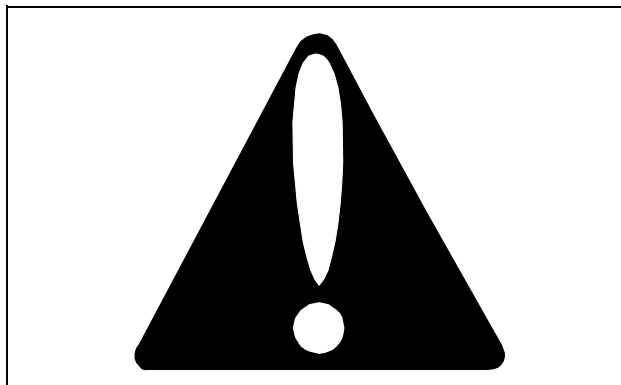
DATE D'ACHAT :

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° TÉL. DU CONCESSIONNAIRE :

Autocollants de sécurité

Autocollants de sécurité

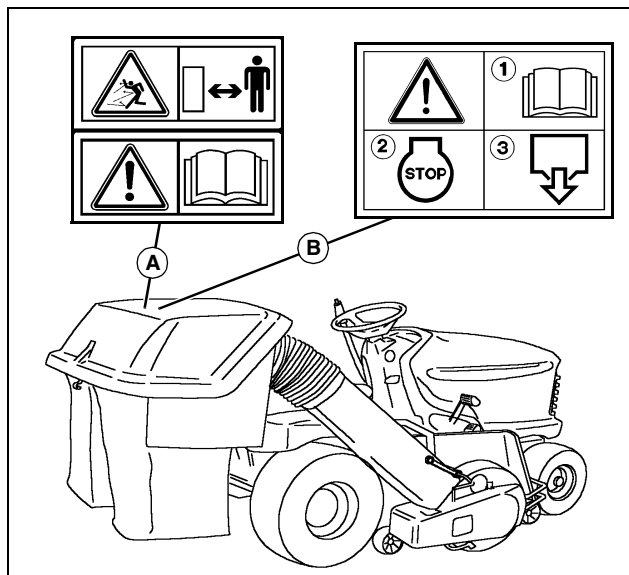


Safety-Alert Symbol

Des autocollants de sécurité sont apposés sur diverses parties de cette machine pour avertir des dangers potentiels. Chaque danger est identifié par un triangle d'avertissement. Une icône adjacente explique comment éviter les accidents. Cette section présente les autocollants de sécurité, leur emplacement sur la machine et fournit un bref commentaire explicatif.

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Étiquettes de sécurité de l'ensacheuse



M129037 ; M122118 ; MX1552

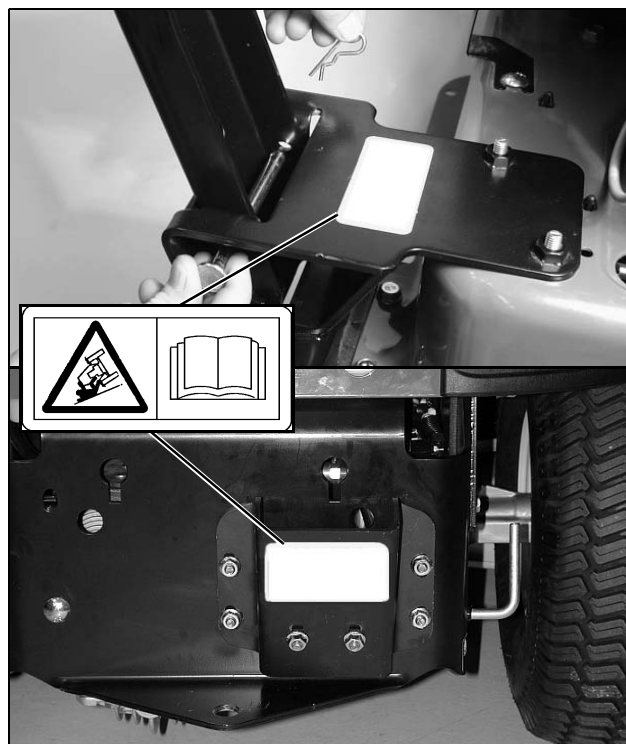
(A) Éviter les blessures causées par la projection d'objets

- Ne pas utiliser l'unité de coupe sans la goulotte d'évacuation ou le récupérateur d'herbe complet en place.
- Ne laisser personne s'approcher de la machine lorsque le moteur tourne.
- Ne laisser personne monter sur le couvercle de la trémie ou sur le cadre.
- 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 les accidents.

(B) Arrêter le moteur avant de décharger ou de vider puis inspecter les sacs.

- 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.
- 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 les accidents.

Étiquettes de sécurité (tondeuses autoportées et tracteurs pour pelouse à roues directrices des séries GX, SX, RX, et SRX)



M122119 ; M96589 ; MX7603a

Photo : Photo du haut – Tondeuses autoportées, photo du bas – Tracteur pour pelouse à roues directrices.

- Ne pas conduire la machine là où elle risque de glisser ou de basculer.
- Pour maîtriser la conduite et la stabilité de la machine, respecter les instructions de lestage recommandées dans le livret d'entretien.

Autocollant d'année de fabrication



M122315 ; M96673a

Photo : Tracteur à gazon LX illustré.

- Cet autocollant apposé sur le système de ramassage de matériel indique que ce modèle a été certifié conforme aux normes européennes applicables, telles qu'elles sont définies par la directive européenne 89/392/CEE.

SÉCURITÉ

Sécurité

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

Lire, se familiariser et suivre toutes les instructions figurant dans le livret de cet outil et dans le livret d'entretien de la machine ainsi que les symboles de sécurité figurant sur la machine avant utilisation.

Équiper la machine du lest avant adéquat. Déposer le lest une fois le système de ramassage de matériau déposé.

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

Ne pas faire fonctionner le bac de ramassage si le récupérateur d'herbe n'est pas 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 de contact.
- 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, pour éviter de basculer.
- 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

- 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.
- Ne pas laisser les résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter la machine sur un terrain plat, jamais en pente.
2. Désenclencher les lames de l'unité de coupe ou tous les autres outils.
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.

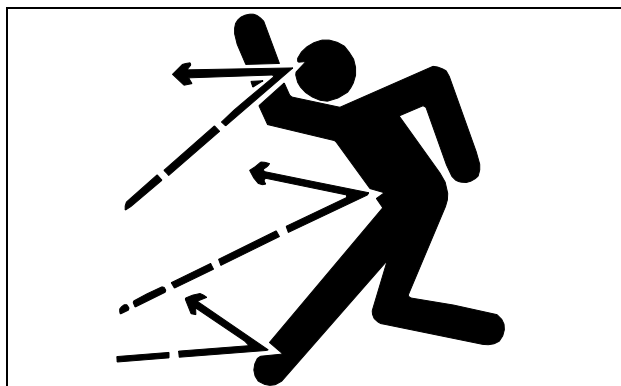
8. Fermer le robinet de carburant, si la machine en est équipée.

9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le câble 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.

Risques de blessures par projection d'objets



- Lors de l'utilisation du véhicule avec un outil, veiller à ce que les goulottes d'évacuation et les tuyères soient fermement fixées en place. Garder le haut de la trémie fermé ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.
- Lames tranchantes et projections d'objets. Déposer l'outil lorsque la machine est utilisée en mode évacuation latérale. Poser le garant du déflecteur en place sur le carter de coupe si l'outil est déposé.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

Éviter toute blessure causée par les lames en rotation



M75354

- 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.

Règles de sécurité pour l'entretien



- Seul un personnel qualifié peut effectuer l'entretien de la machine.
- Se familiariser avec les procédures d'entretien avant de travailler sur la machine. Travailler dans un endroit propre et sec.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace confiné où de l'oxyde 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. S'assurer que les dispositifs de sécurité sont bien fixés et fonctionnent correctement. Veiller à ce que la visserie soit bien serrée.
- Pour éviter tout accrochage, ne pas approcher les mains, les pieds, les vêtements, les bijoux ou les cheveux longs des pièces en mouvement.
- Abaisser complètement tout outil au sol ou sur une butée mécanique d'outil existante avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désenclencher tous les entraînements et l'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser le moteur refroidir.
- 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 des organes lorsque cela est nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- S'assurer que toutes les pièces sont en bon état de fonctionnement et correctement posées. Effectuer immédiatement les réparations nécessaires. Remplacer les pièces usées ou cassées. Remplacer tous les autocollants 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

Retrait 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 l'unité de coupe est équipée d'un kit de paillis, retirer le déflecteur à paillis, la visserie et les lames à paillis. Voir les instructions d'installation accompagnant le kit.

Installation des lames correctes



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.

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, installer les lames appropriées au carter de coupe. Si l'ensacheuse arrière de 7 boisseaux est livrée avec des lames de coupe, utiliser ces dernières pour l'ensachage. Si aucune lame spéciale n'est incluse, déterminer les lames correctes en fonction de l'utilisation comme suit :

Carters de coupe de 30 pouces :

- Lames standard : Pour ces carters de coupe, il existe un seul modèle de lame conçu pour chaque type de tonte excepté le paillis.
- Lames à paillis : Ne pas utiliser avec les ensacheuses car le débit d'air est insuffisant. Utiliser uniquement avec le kit de paillis.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

Carters de coupe de 38 pouces

- Lames à faible aspiration :
 - Ne pas utiliser pour l'ensachage.
 - Recommandées pour l'évacuation latérale.
 - Dans des 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 à 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 :
 - Ne pas utiliser avec le Power Flow de 7 boisseaux.
 - Pour l'ensachage de matériaux difficiles à ramasser telles que les aiguilles de pin avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
 - Déconseillées pour une 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.

Lames universelles 42 (roues directrices uniquement) :

- Lames standard : Conçues pour l'ensachage, l'évacuation latérale et le paillis.
- Lames à forte aspiration : Pour couper et ensacher l'herbe haute et épaisse et/ou des feuilles.

Carters de coupe 42C et de 46 pouces

- Lames à aspiration moyenne :
 - Lame standard livrée avec l'unité de coupe.
 - Pour les opérations de coupe normales sans système de ramassage de matériau.
 - Carters de coupe de 42 et 46 pouces - 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 :
 - Ne pas utiliser avec un Power Flow de 7 boisseaux.
 - Carter de coupe de 42 et 46 pouces - 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.
 - Utiliser uniquement avec le kit de paillis.

Carters de coupe 48C et de 48 pouces

- Lames standard : Il existe un seul modèle de lame standard pour ces carters de coupe. Cette lame est conçue 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 avec le kit de paillis en option.

Carters de coupe de 54 pouces

- Lames standard : Cette lame est conçue pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.
- Lames à forte aspiration : Cette lame est conçue pour des applications nécessitant un débit d'air plus important pour déplacer les matériaux.
- 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.

Installation des sections de rebord du carter de coupe

Des sections de rebord vissables en option offrent de nombreux avantages lors de l'ensachage. Les kits de rebords ne sont pas disponibles pour tous les carters de coupe. Contacter le concessionnaire John Deere pour connaître les disponibilités. Pour de plus amples informations, voir Ensachage avec sections de rebord vissables dans la section FONCTIONNEMENT.

Pour les machines équipées d'un carter de coupe 42C, une section de rebord arrière est fournie avec la goulotte d'ensachage. Installer cette section de rebord pour assurer un ensachage correct sur les carters de coupe 42C. Si nécessaire, voir Installation de la section de rebord arrière (carters de coupe 42C uniquement) dans la section MONTAGE.

Installation de la soufflante (systèmes Power Flow de 7 boisseaux uniquement)

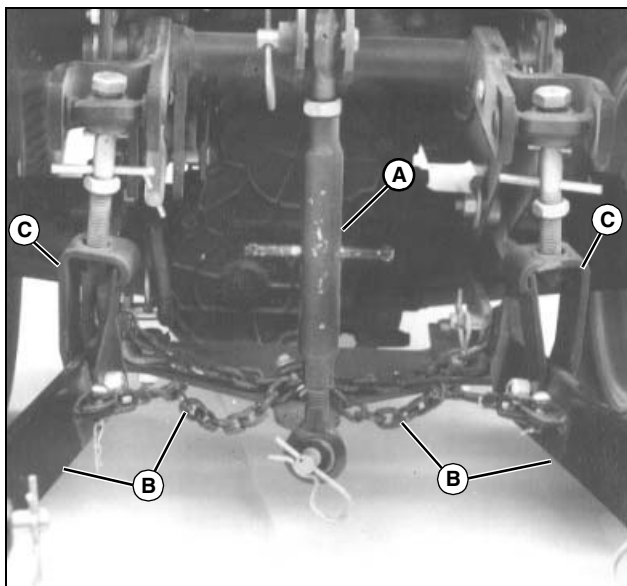
NOTE : Consulter le livret d'entretien du Power Flow les instructions complètes.

1. Monter la soufflante.
2. Installer la soufflante sur le carter de coupe.

INSTALLATION

Tracteurs de la série 400 – avec attelage 3 points

Préparation de l'attelage 3 points

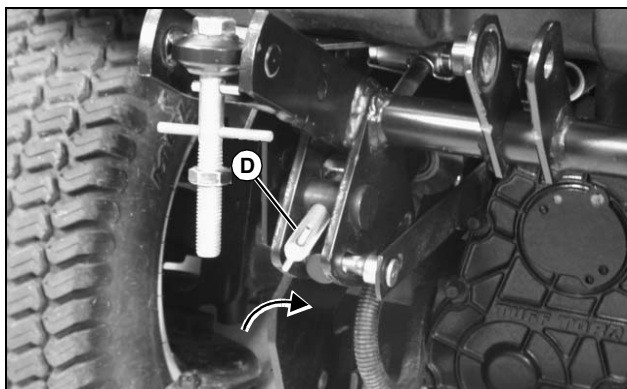


M55230

1. Retirer tout outil monté sur l'attelage 3 points et les éléments de l'attelage 3 points suivants :

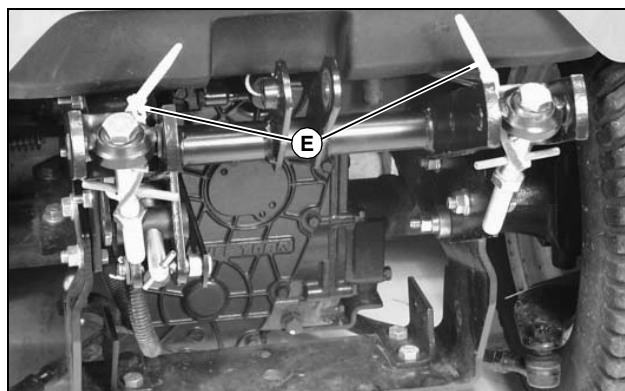
NOTE : Remiser correctement les éléments de l'attelage 3 points en attendant qu'ils soient installés ultérieurement.

- Barre de poussée (A)
- Barres de traction et chaînes de débattement (B)
- Étriers (C)



MX1548A

2. Faire tourner la butée de profondeur (D) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle se bloque.



MX1549

3. Fixer les broches avec deux attaches réutilisables (E). Ne pas trop serrer les attaches, les broches doivent pouvoir se déplacer légèrement.

Installation

Lestage correct



ATTENTION : Risque de blessures ! La machine peut se destabiliser lorsqu'un outil est utilisé. Un lestage est requis lorsqu'un outil est installé.

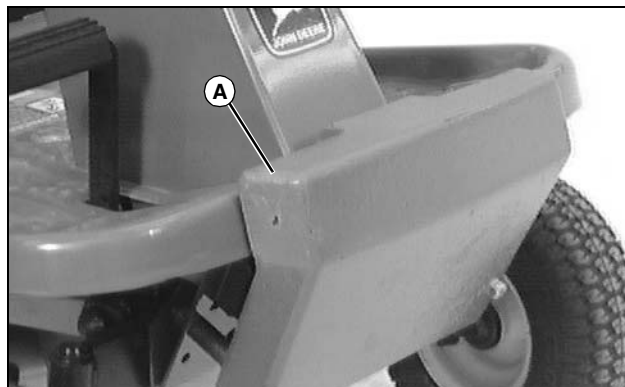
Lorsque l'outil est retiré, retirer également le lest ajouté à la machine.

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

Installer le lest avant correct pour contrebalancer le poids total du système de ramassage de matériau.

Retirer le lest une fois le système de ramassage de matériau retiré. Ceci garantit le bon fonctionnement de la machine lorsqu'elle n'ensache pas.

Tondeuses autoportées (séries GX, SX, RX et SRX)



M88142

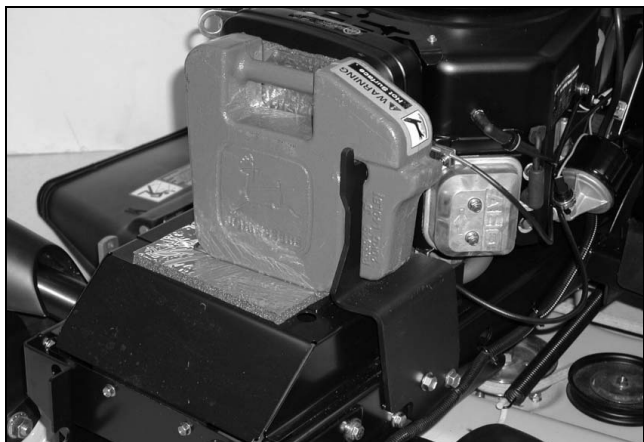
Un kit de masses avant (A) est nécessaire sur toutes les tondeuses autoportées lors de l'ensilage. Voir le concessionnaire John Deere.

Tracteurs pour pelouse (séries STX, LT et LX)

Des masses d'alourdissement avant sont disponibles et leur utilisation est recommandée pour tous les tracteurs pour pelouse lors de l'ensilage, particulièrement sur des collines ou des terrains en pente. Voir le concessionnaire John Deere.

INSTALLATION

Tracteur pour pelouses à roues directrices



MX7612

Un kit de masses avant est nécessaire. Consulter le concessionnaire John Deere.

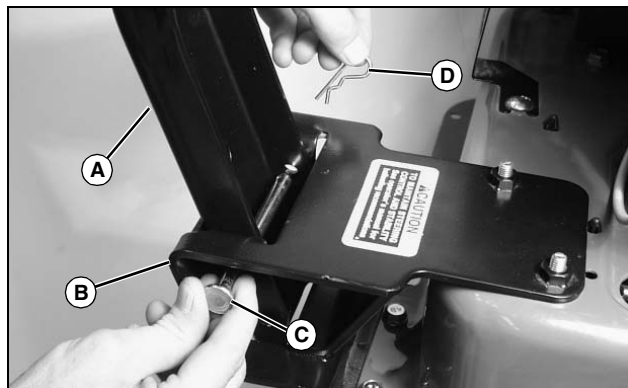
Tracteurs pour pelouse et de jardin (séries GT, 300 et 400)

Des masses d'alourdissement avant sont disponibles et peuvent être installées pour offrir une plus grande stabilité lors de l'utilisation d'outils arrière lourds. Des supports de masses avant et des poids Quick-Tatch sont également disponibles. Voir le concessionnaire John Deere.

Installation de la trémie

Garer la machine en toute sécurité (voir Stationnement en toute sécurité dans la section SÉCURITÉ).

Tondeuses autoportées des séries GX, SX, RX et SRX

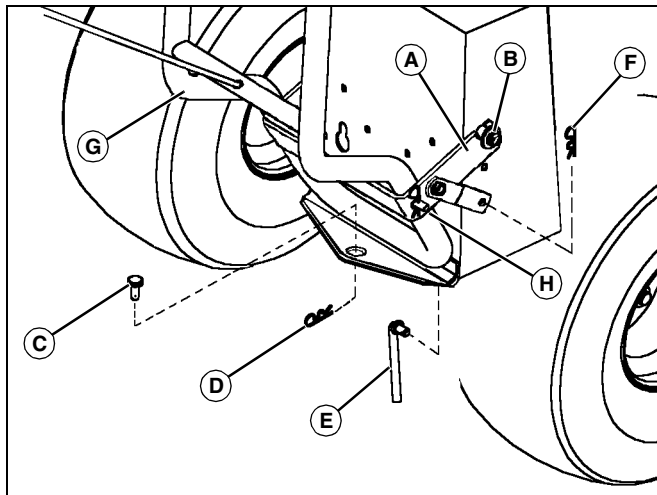


MX96589

1. Glisser le cadre en H de la trémie (A) dans le support de montage (B).
2. Aligner les trous du support sur les trous supérieurs du cadre en H. Installer la broche (C) dans les trous et fixer à l'aide d'une goupille-ressort (D).

Tracteurs pour pelouse STX

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

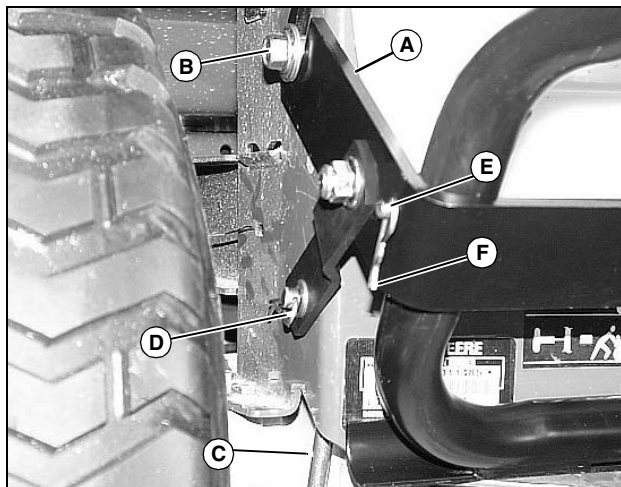


M96619

1. Accrocher le cadre du réceptacle (A) sur le goujon (B) des deux côtés du cadre arrière.
2. Installer l'axe de chape (C) dans le trou de la plaque d'attelage. Le verrouiller avec une goupille-ressort (D).
3. Installer l'axe de chape (E) par l'intérieur du cadre arrière. Le verrouiller avec une goupille-ressort (F). Répéter de l'autre côté de la machine.
4. Glisser le cadre en H (G) dans le réceptacle et fixer avec les broches (H) des deux côtés.

Tracteurs pour pelouse LT

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

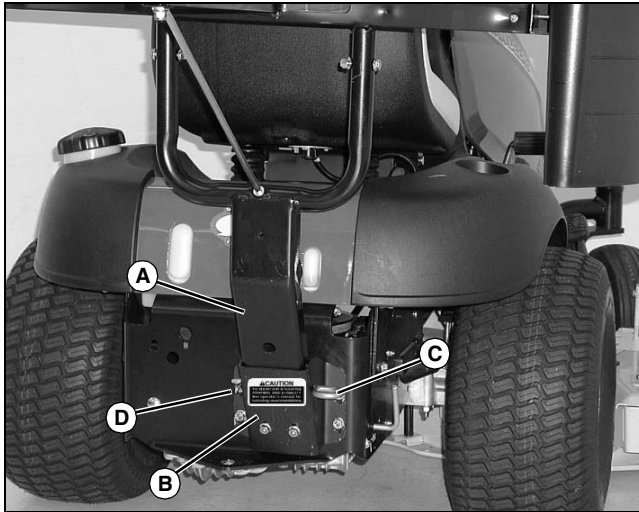


M96591

1. Accrocher le cadre du réceptacle (A) sur le goujon (B) des deux côtés du cadre arrière.
2. Installer l'axe de chape (C) par l'intérieur du cadre arrière. Le verrouiller avec une goupille-ressort (D). Répéter de l'autre côté de la machine.
3. Glisser le cadre en H dans le cadre du réceptacle et fixer avec les broches (E) et (F) des deux côtés.

INSTALLATION

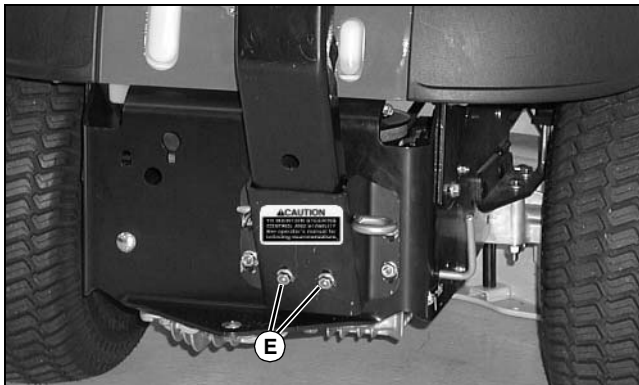
Tracteur pour pelouses à roues directrices



MX7615

Photo : La broche de l'ensacheuse peut être installée d'un côté ou de l'autre.

1. Faire glisser le cadre de support du sac (A) entre le support de montage (B) et le support d'arrêt.
2. Aligner les trous du support de montage avec ceux du cadre de support. Installer la broche (C) dans les trous et fixer à l'aide d'une goupille-ressort (D).

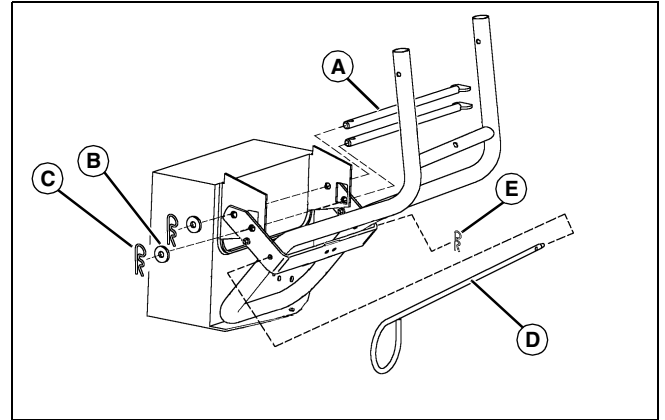


MX7615

3. Vérifier que le cadre de support s'ajuste précisément entre le support d'arrêt et le support de montage et que la broche de l'ensacheuse peut être aisément retirée. Régler les vis (E) si nécessaire.

Tracteurs pour pelouse LX à 2 roues motrices (sauf modèles LX280 et LX289)

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

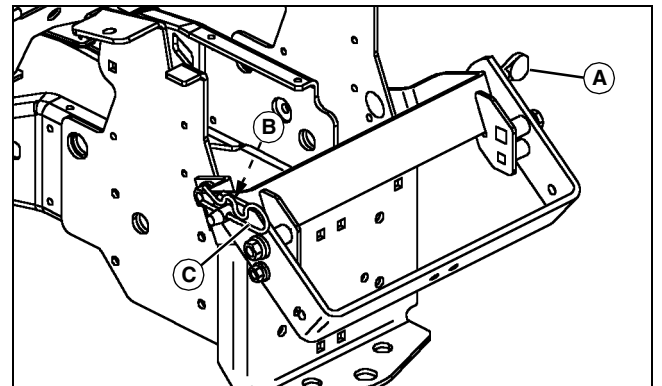


M96612A

1. Installer le cadre du réceptacle sur le cadre arrière du tracteur avec les tiges (A). Fixer avec les rondelles (B) et les goupilles-ressorts (C).
2. Glisser le cadre en H dans le réceptacle de montage et fixer avec la broche (D) et la goupille-ressort (E).

Tracteurs pour pelouse LX à roues motrices (sauf modèle LX280 AWS)

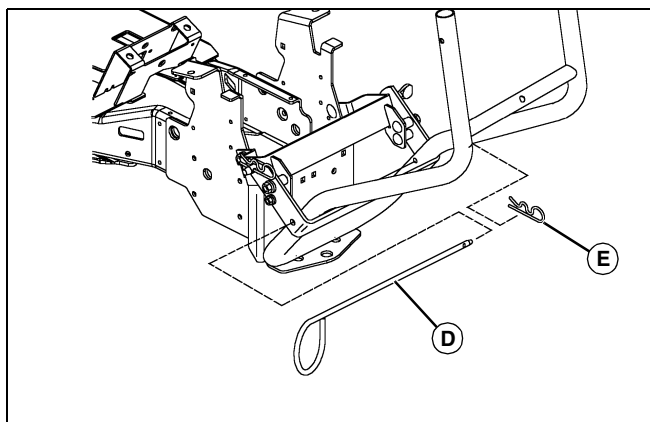
NOTE : Pour faciliter l'installation, toujours fixer le cadre du réceptacle sur la machine avant d'installer le cadre en H.



MX1545

1. Attacher le cadre du réceptacle au support de l'adaptateur du cadre.
 - Accrocher les plaques à encoches de l'adaptateur du cadre du réceptacle au support de l'adaptateur du cadre.
 - Aligner les trous du cadre du réceptacle sur les trous du support de l'adaptateur du cadre. Faire passer la tige de retenue (A) par les trous.
 - Installer la rondelle plate (B) à l'extrémité de la tige et serrer avec la goupille-ressort (C).

INSTALLATION

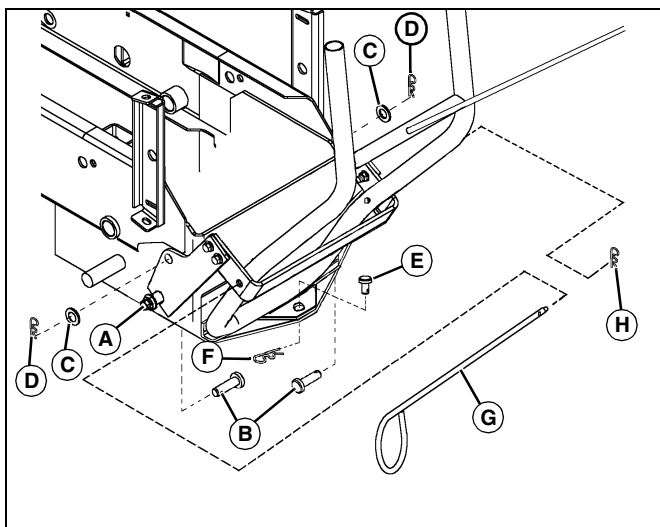


MX1546

2. Glisser le cadre en H dans le réceptacle de montage et fixer avec la broche (D) et la goupille-ressort (E).

Tracteurs pour pelouses et jardins LX280, LX280 AWS, LX289, GT et 300

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



M96661a

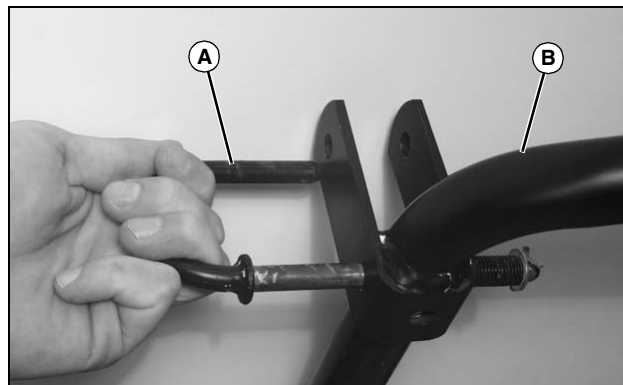
1. Accrocher le cadre du réceptacle sur le goujon (A) des deux côtés de la machine.

2. Installer les axes de chape (B) par l'intérieur du cadre arrière. Fixer avec les rondelles (C) et les goupilles-ressorts (D).

3. Installer l'axe de chape (E) dans le trou de la plaque d'attelage. Le verrouiller avec une goupille-ressort (F).

4. Glisser le cadre en H dans l'ouverture du réceptacle. Installer la broche (G) et fixer à l'aide d'une goupille-ressort (H).

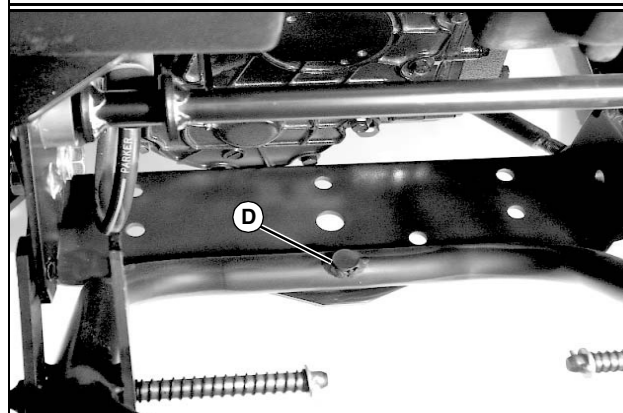
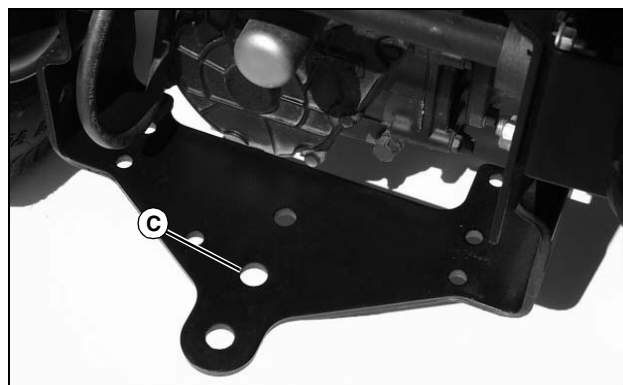
Tracteurs pour pelouse et jardin 400



M96518

1. Tirer la broche en J (A) des deux côtés du cadre en H (B) et la faire tourner.

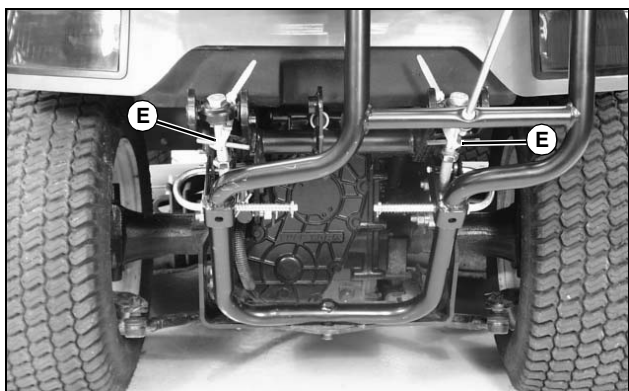
NOTE : Sur les premiers tracteurs de la série 400, la broche soudée du cadre en H s'insère dans le trou central (C).



M96515, M96517

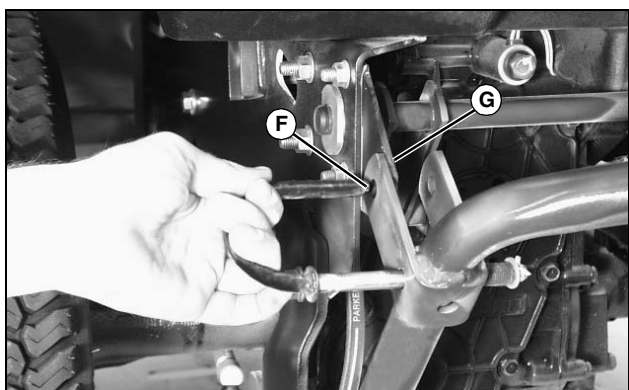
2. Insérer la broche soudée du cadre en H (D) dans le trou extérieur de la plaque d'attelage.

INSTALLATION



MX1551

3. Sur les machines à attelage 3 points, les deux axes d'attelage (E) doivent être saisis entre les soudures du support en U du cadre de l'ensacheuse.

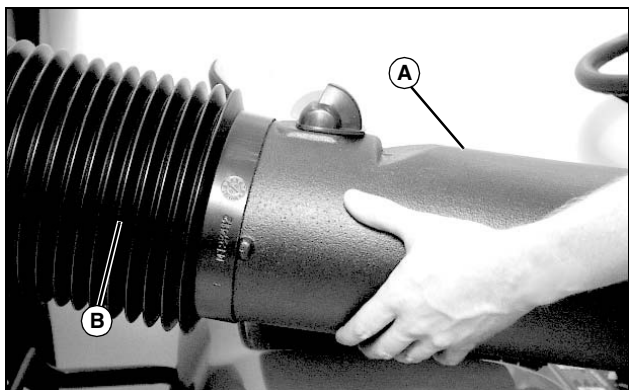


M96516

4. Aligner le trou du support extérieur (F) sur le trou de l'attache de montage (G). Verrouiller la goupille en J dans les trous. Répéter cette opération pour l'autre goupille en J.

Installation de la goulotte de l'ensacheuse Cut-N-Throw (ensacheuses arrière de 7 boisseaux uniquement)

Carters de coupe de 30 et de 38 pouces



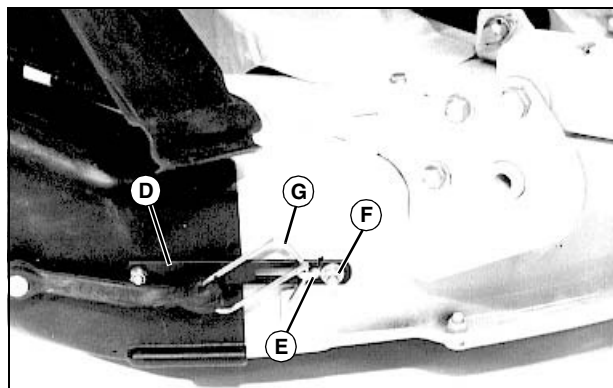
M96602

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. S'assurer que la goulotte d'évacuation est correctement accrochée à l'arrière de l'ouverture (C).



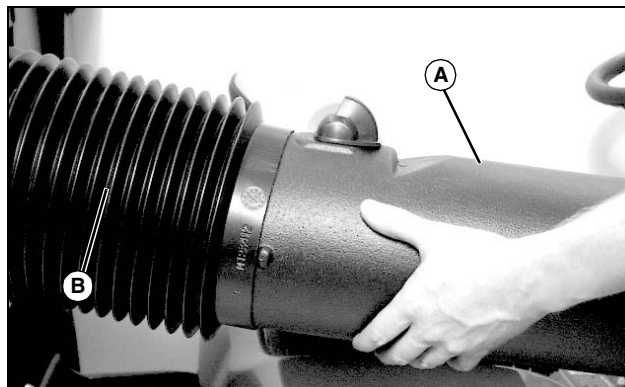
M70256

3. Placer l'attache (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 en caoutchouc (G) par le trou dans la languette (E).

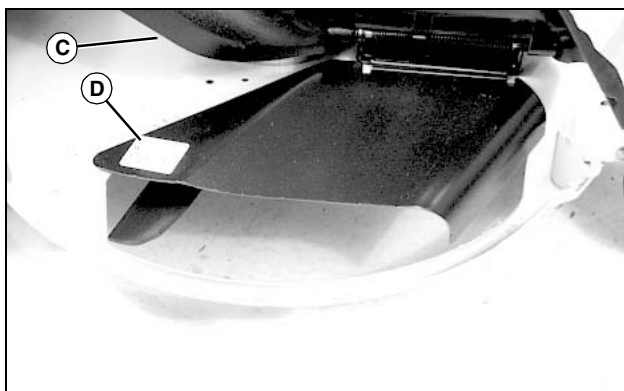
Carters de coupe 42C



M96602

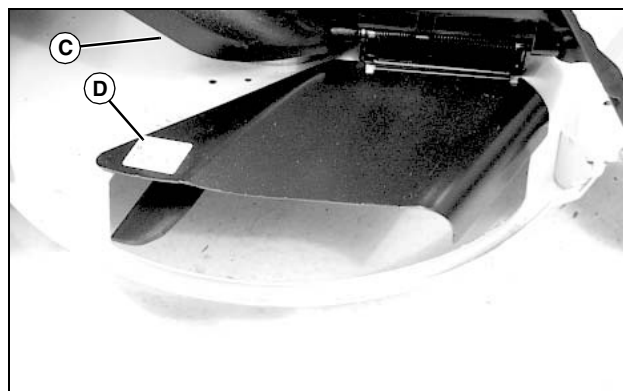
1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte de l'ensacheuse (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.

INSTALLATION



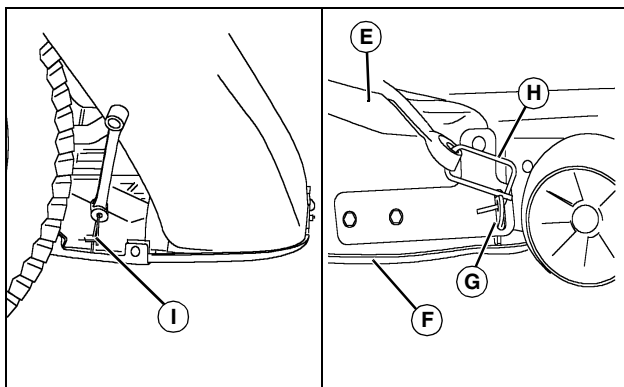
MX1541

2. Relever le garant d'évacuation (C) et le déflecteur (D).



MX1541

2. Relever le garant d'évacuation (C) et le déflecteur (D).



MX2906, MX2907

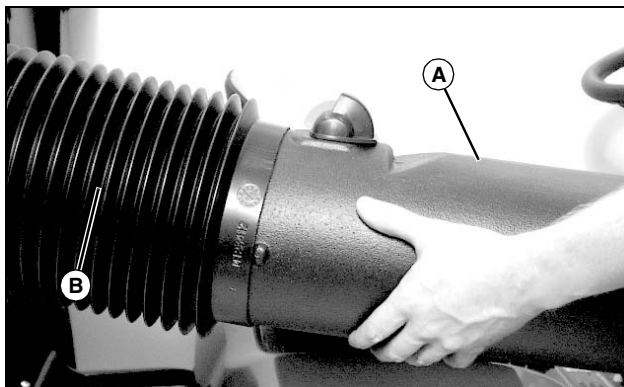
3. Mettre la goulotte d'évacuation (E) en place sur l'ouverture. S'assurer que le rebord inférieur de la goulotte est bien dans le rebord (F).

4. Placer la fente du support de fixation (G) sur la languette du carter de coupe. Fixer le crochet (H) avant dans le trou de la languette.

5. Fixer le crochet arrière (I) dans le trou du bord du carter de coupe.

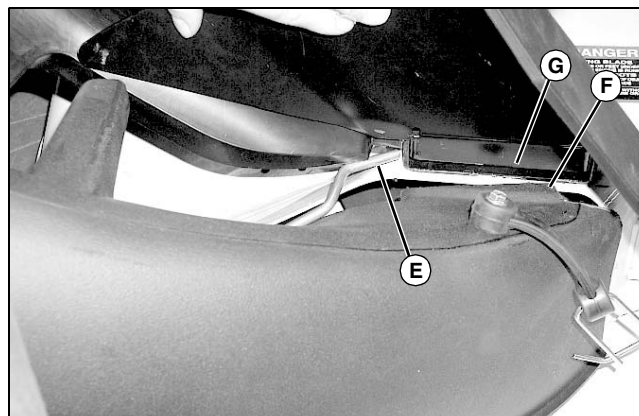
Carter de coupe universels 42 (roues directrices uniquement)

NOTE : Pour faciliter l'installation, abaisser le carter de coupe à une hauteur inférieure ou égale à 51 mm (2 in.).



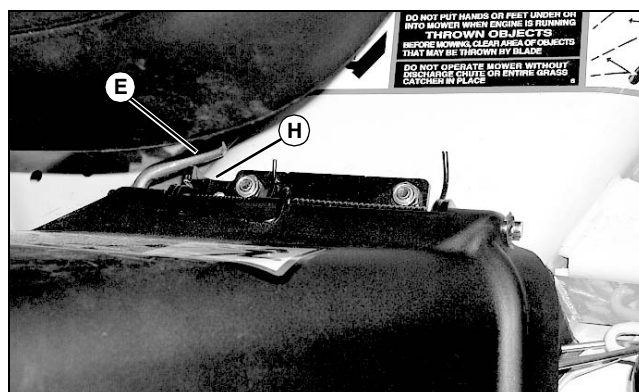
M96602

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



MX7618

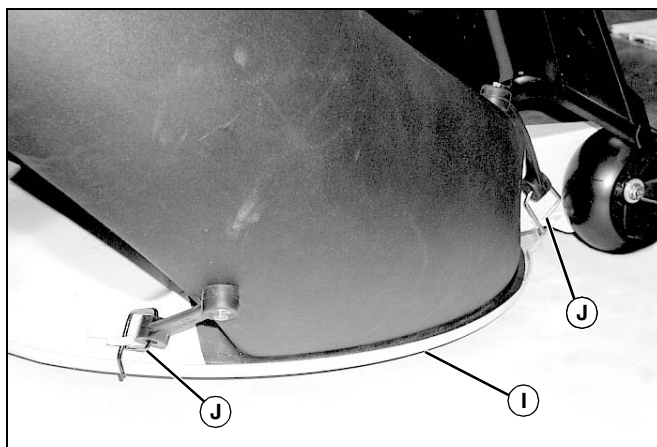
3. Ancrer la tige (E) par l'ouverture sous le déflecteur d'évacuation comme illustré et ajuster la goulotte sur l'ouverture d'évacuation. S'assurer que la languette (F) est placée à l'intérieur de la fente du support de charnière (G).



MX7619

4. Accrocher la tige ancrée derrière le support de charnière (H) en haut du garant d'évacuation.

DÉPOSE

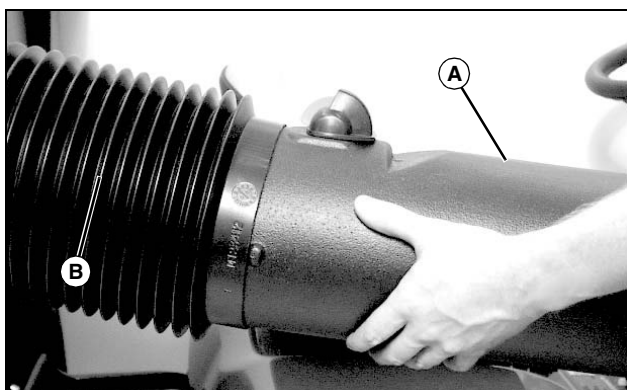


MX7620

5. S'assurer que le bord inférieur de la goulotte repose bien sur le rebord (I). Il peut s'avérer nécessaire de nettoyer le rebord.

6. Fixer deux crochets de goulotte (J) sur les crochets du carter de coupe.

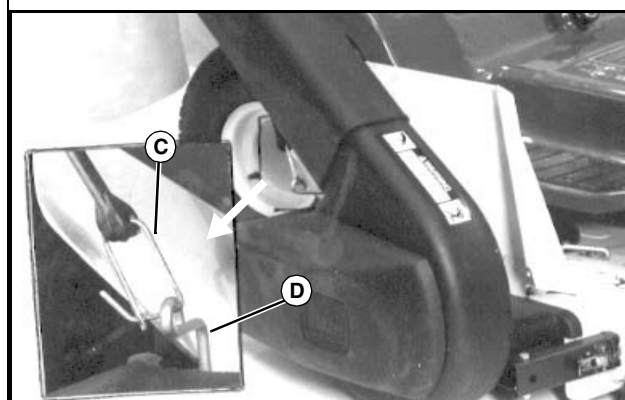
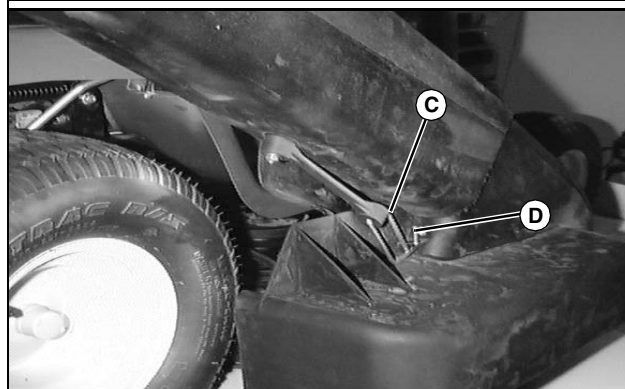
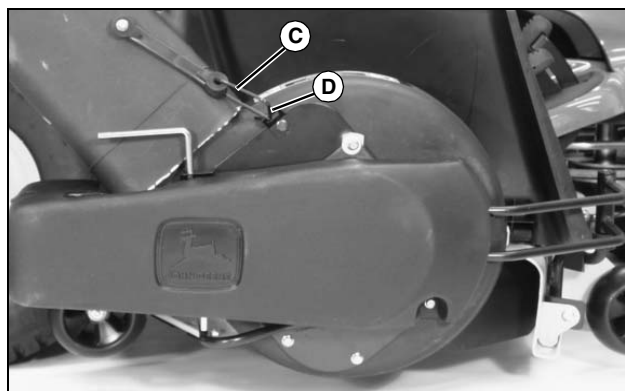
Installation de la goulotte Power Flow (système Power Flow de 7 boisseaux uniquement)



M96602

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

2. Si nécessaire, tenir la trappe d'échappement de la soufflante ouverte. Glisser l'extrémité carrée de la goulotte sur l'orifice de sortie de la soufflante.



MX1543, M57646, M75353

Photo : Photo du haut – Power Flow 38QT et 48QT, photo du milieu – Power Flow de 38 et 46 pouces, photo du bas – Power Flow de 48 et 54 pouces

3. Fixer le crochet d'attache (C) dans la boucle métallique (D).

Dépose

Délestage



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 quand le bac de ramassage n'est pas installé.

DÉPOSE

Sur tracteur pour pelouses à roues directrices uniquement



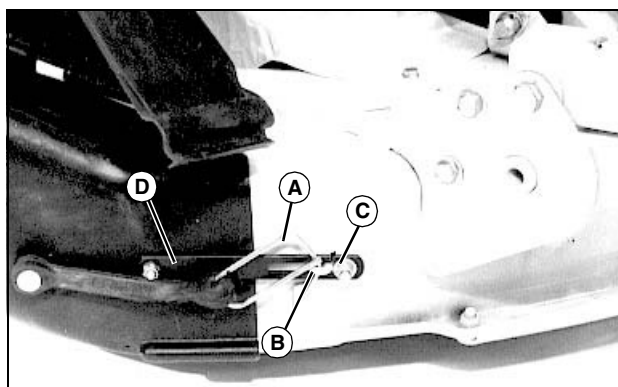
ATTENTION : Risque de blessures ! Éviter les brûlures au contact des surfaces chaudes. Le moteur, ses pièces et les masses d'alourdissement sont chauds lorsque le moteur a tourné pendant un certain temps. Laisser refroidir le moteur avant de retirer la masse d'alourdissement.

1. Laisser le moteur refroidir.
2. Ouvrir le capot et retirer les masses d'alourdissement avant.

Retrait de la goulotte de l'ensacheuse arrière (systèmes à ensacheuse arrière de 7 boisseaux uniquement)

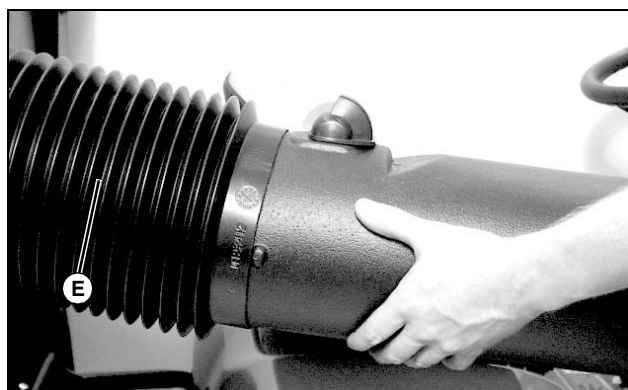
Garer la machine en toute sécurité (voir Stationnement en toute sécurité dans la section SÉCURITÉ).

Carters de coupe de 30 et de 38 pouces



M70256

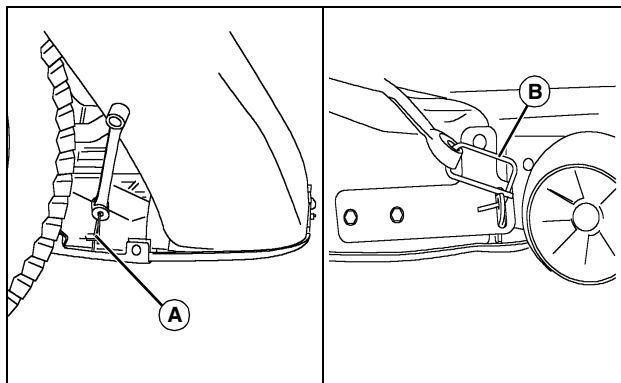
1. Dégager l'attache en caoutchouc (A) de la languette (B).
2. Desserrer la visserie de réglage (C), si nécessaire.
3. Retirer l'attache (D) de la languette (B). Relever la goulotte du carter de coupe.



M96602

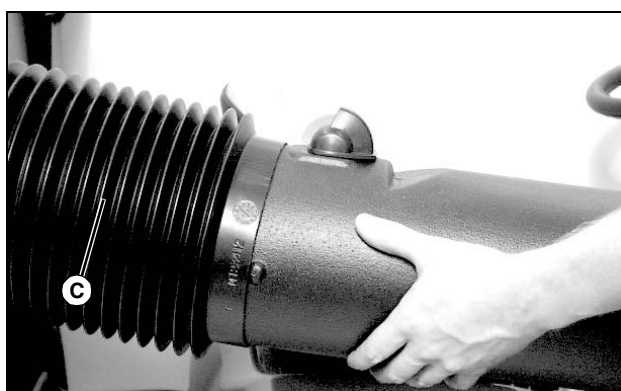
4. Retirer la goulotte (E) de la trémie.

Carters de coupe 42C



MX2906, MX2907

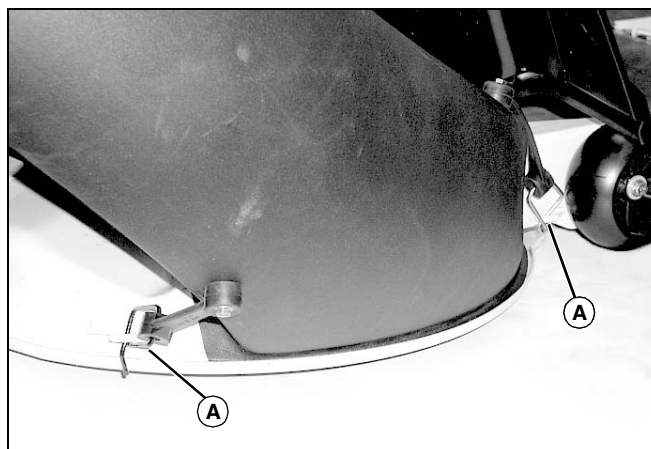
1. Dégager les crochets (A) et (B) de l'attache en caoutchouc. Relever la goulotte du carter de coupe.



M96602

2. Retirer la goulotte d'ensilage de la goulotte supérieure (C) au niveau de la trémie.

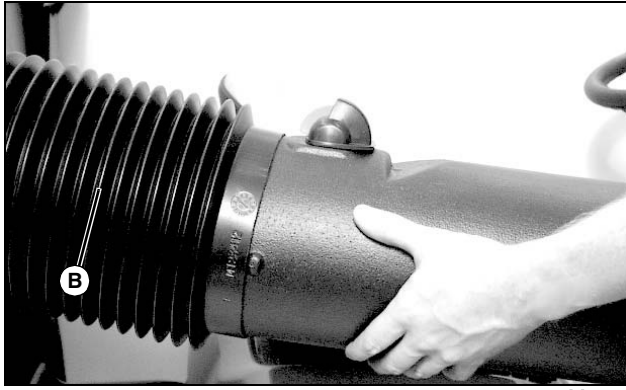
Carters de coupe universels 42 (roues directrices uniquement)



MX7620

1. Dégager les crochets de l'attache (A). Relever la goulotte du carter de coupe.

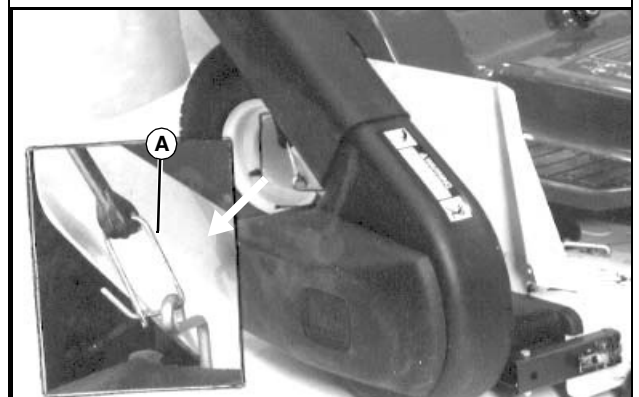
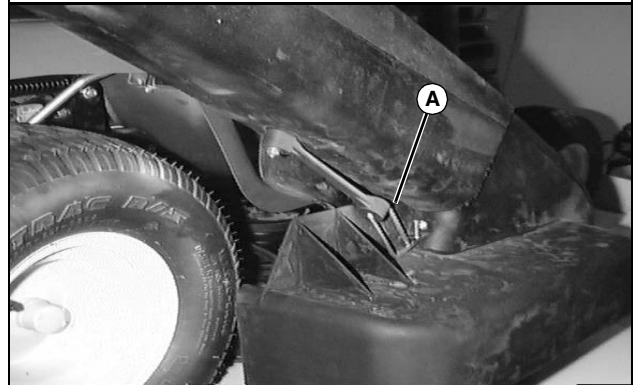
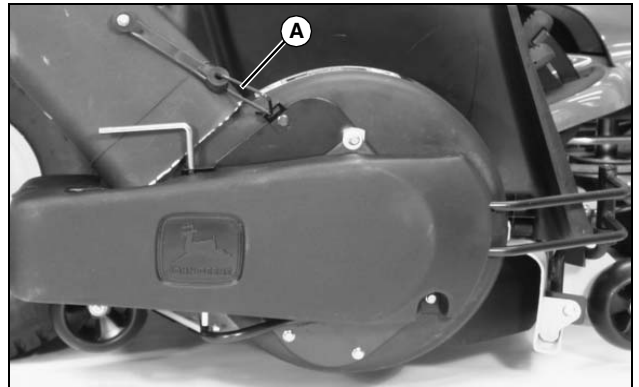
DÉPOSE



M96602

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

Retrait de la goulotte Power Flow (systèmes Power Flow de 7 boisseaux uniquement)



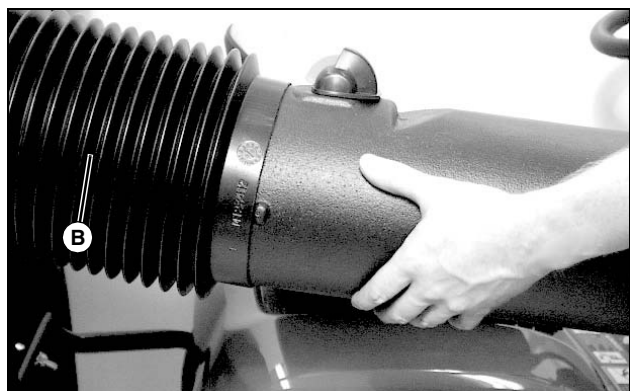
MX1543, M57646, M75353

Photo : Photo du haut – Power Flow 38QT et 48QT, photo du milieu – Power Flow 38 et 46, photo du bas – Power Flow 48 et 54.

1. Dégager le crochet de l'attache (A).

2. Relever la goulotte de l'orifice de sortie de la soufflante.

DÉPOSE



M96602

3. Retirer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow de la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.

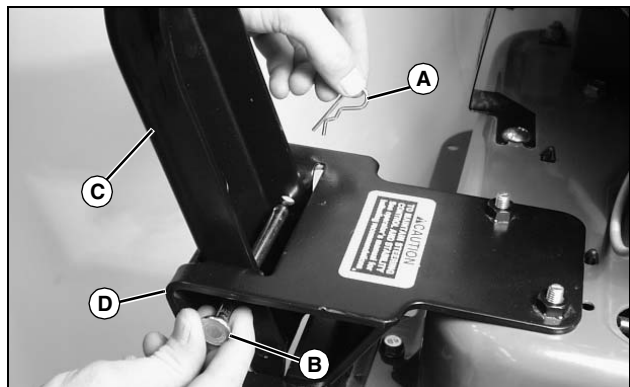
Retrait de la trémie

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! La trémie peut être endommagée si elle entre en contact avec des surfaces abrasives.

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

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.

Tondeuses autoportées des séries GX, SX, RX et SRX

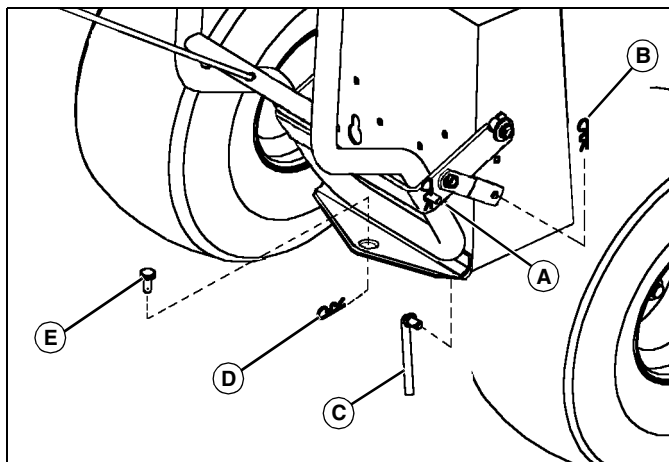


M96589

1. Retirer la goupille-ressort (A) et la broche (B).
2. Soulever la trémie pour dégager le cadre en H (C) du support de montage (D).

Tracteurs pour pelouse STX

NOTE : Pour faciliter le retrait, toujours retirer le cadre en H en premier.

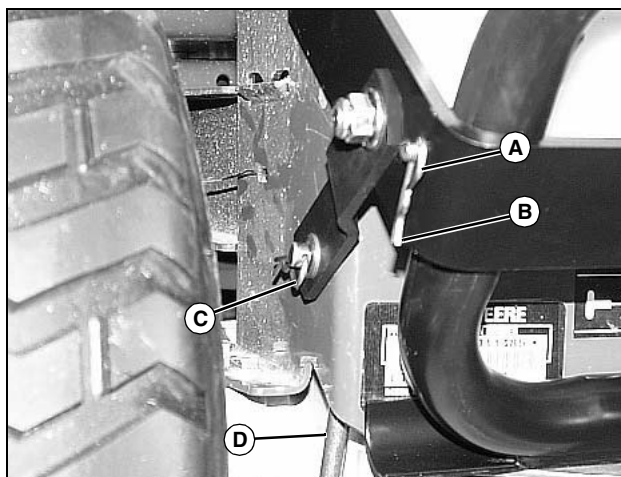


M96619

1. Retirer les broches (A) des deux côtés du cadre du réceptacle. Soulever le cadre en H du réceptacle.
2. Retirer la goupille-ressort (B) et l'axe de chape (C) des deux côtés du cadre arrière.
3. Retirer la goupille-ressort (D) et l'axe de chape (E) de la plaque d'attelage.
4. Retirer le cadre du réceptacle.

Tracteurs pour pelouse LT

NOTE : Pour faciliter le retrait, toujours retirer le cadre en H en premier.

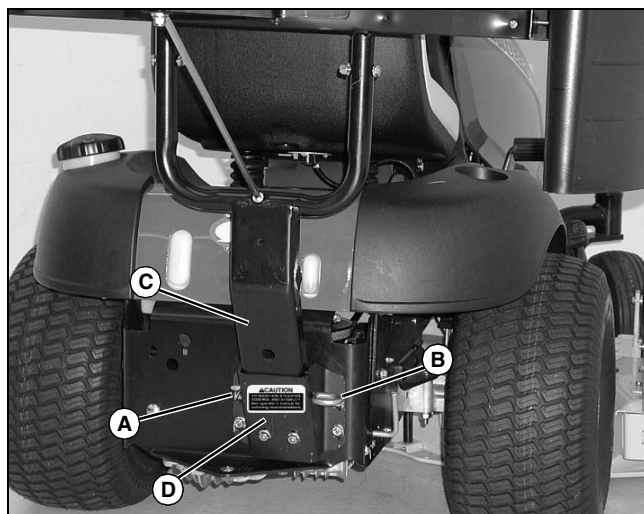


M96591

1. Retirer les broches (A) et (B) des deux côtés du réceptacle. Soulever le cadre en H du réceptacle.
2. Retirer la goupille-ressort (C) et l'axe de chape (D) des deux côtés du cadre arrière.
3. Retirer le cadre du réceptacle.

DÉPOSE

Tracteur pour pelouses à roues directrices

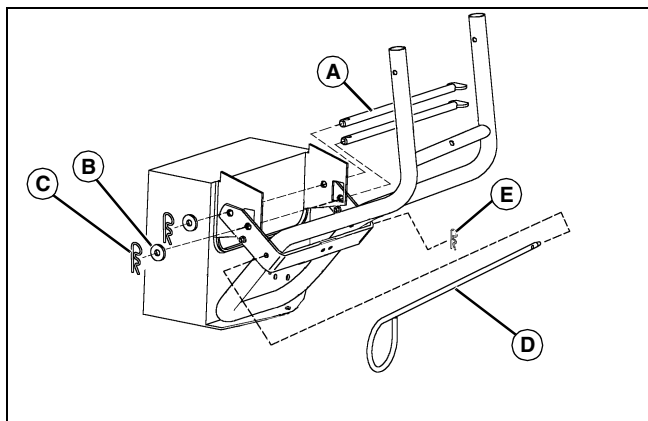


MX7615

1. Retirer la goupille-ressort (A) et la broche de l'ensacheuse (B).
2. Soulever la trémie pour retirer le cadre de support (C) du support de montage (D).

Tracteurs pour pelouse LX à 2 roues motrices (sauf modèles LX280 et LX289)

NOTE : Pour faciliter le retrait, toujours retirer le cadre en H en premier.

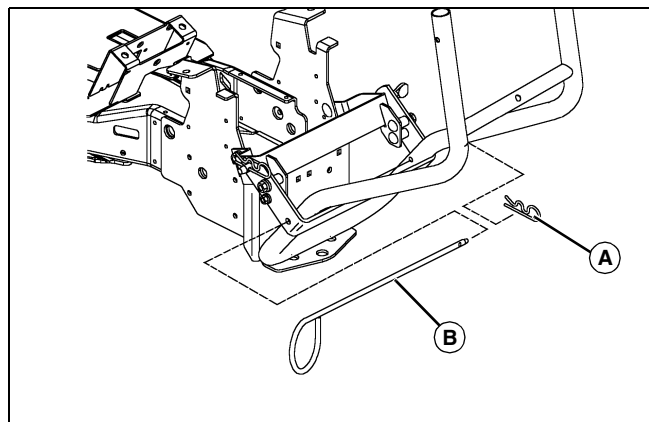


M96612A

1. Installer la goupille-ressort (E) et la broche (D) maintenant le cadre en H au cadre du réceptacle. Soulever le cadre en H du réceptacle.
2. Retirer les goupilles-ressorts (C), les rondelles plates (B), les tiges (A) et le cadre du réceptacle.

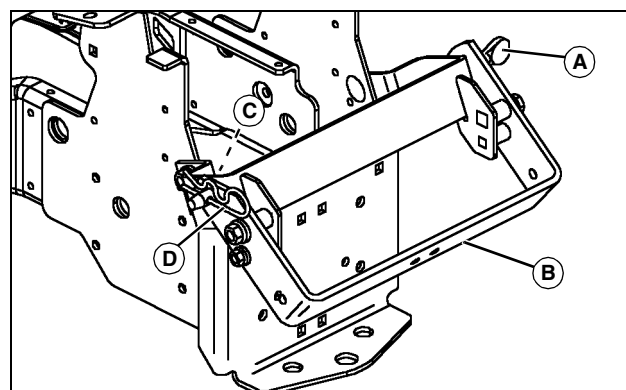
Tracteurs pour pelouse LX à roues motrices (sauf modèle LX280 à roues motrices)

NOTE : Pour faciliter le retrait, toujours retirer le cadre en H en premier.



MX1546

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



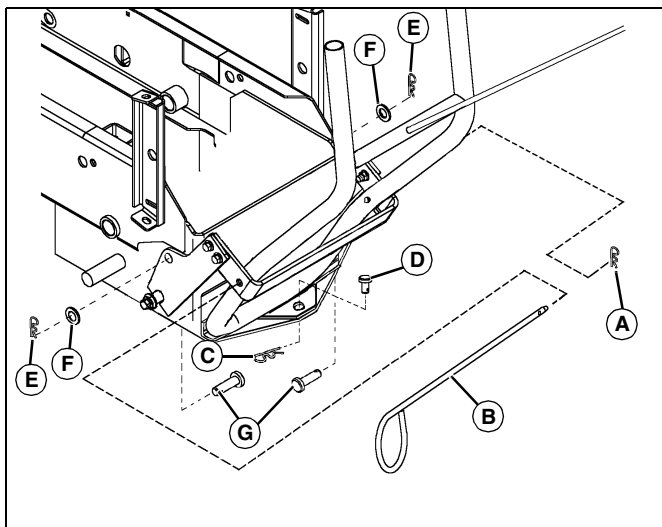
MX1545

2. Retirer la goupille-ressort (D), la rondelle plate (C), la tige (A) et le cadre du réceptacle.

DÉPOSE

Tracteurs pour pelouses et jardins LX280, LX280 à quatre roues motrices, LX289, GT et 300.

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

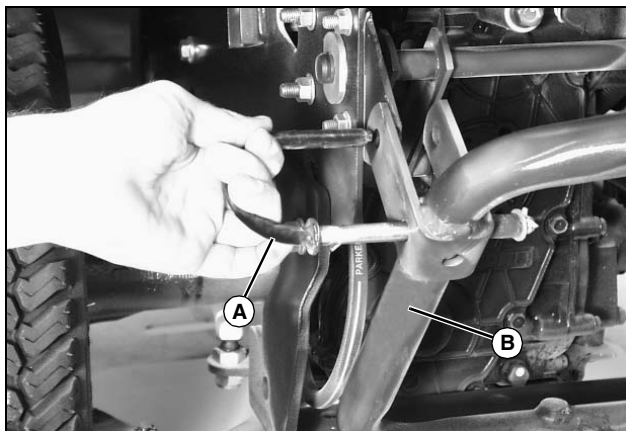


M96661a

1. Retirer la goupille-ressort (A) et la broche (B) maintenant le cadre en H au 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).
4. Retirer les axes de chape (G) par l'intérieur du cadre arrière. Soulever le réceptacle du cadre arrière.

Tracteurs pour pelouse et jardin 400

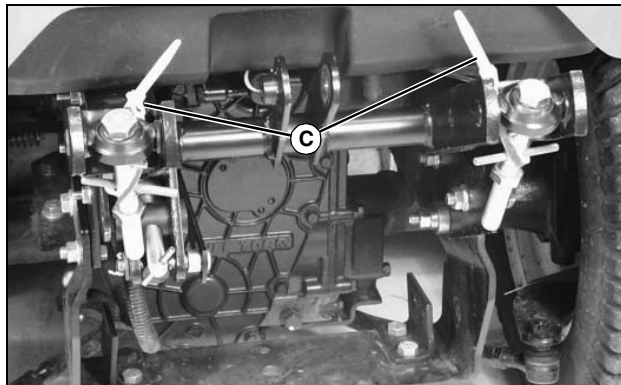
1. Soutenir la trémie.



M96516

2. Tirer la broche en J (A) des deux côtés du cadre en H (B) et la faire tourner.
3. Soulever la trémie du cadre arrière.

NOTE : Une fois l'ensacheuse retirée, il est recommandé de retirer les deux attaches des broches de l'attelage 3 points et de les remettre sur le cadre de l'ensacheuse de manière à pouvoir les réutiliser pour réinstaller l'ensacheuse.



MX1549

4. Pour les machines munies d'un attelage 3 points, retirer les deux attaches (C). Remiser les deux attaches sur le cadre en H de l'ensacheuse de manière à pouvoir les réutiliser pour réinstaller l'ensacheuse.

Remplacement des lames

Si la machine est équipée de lames spéciales ensachage, les retirer. Installer les lames adaptées au prochain travail. Si nécessaire, voir « Installation des lames correctes » dans la section PRÉPARATION DU VÉHICULE.

Remisage et sécurité



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

- Ne laisser le moteur en marche que pendant la période nécessaire pour sortir la machine de son local de remisage ou l'y rentrer.
- 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.

Conseils pour le 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. Déposer l'outil de la machine.
3. Le cas échéant, nettoyer l'outil au jet d'eau l'outil et l'arbre d'entraînement.
4. Enlever tous les garants pour pouvoir nettoyer tous les débris.
5. Réparer ou remplacer les pièces usées, déformées ou abîmées. Resserrer la visserie.
6. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.

FONCTIONNEMENT

7. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames et les dents pour éviter la rouille.
8. Graisser 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 remis à l'extérieur, bloquer l'outil si possible et le recouvrir d'une bâche imperméable.

Fonctionnement

Fonctionnement du POWER FLOW

Mise en marche du POWER FLOW

Le POWER FLOW se met en marche automatiquement dès que la Pdf est enclenchée pour le démarrage de l'unité de coupe. (Voir le livret d'entretien du tracteur pour l'utilisation de la Pdf.)

Arrêt du POWER FLOW

Dès que la Pdf est désenclenchée pour arrêter l'unité de coupe, le POWER FLOW s'arrête automatiquement.

Débouillage de la tondeuse, 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.

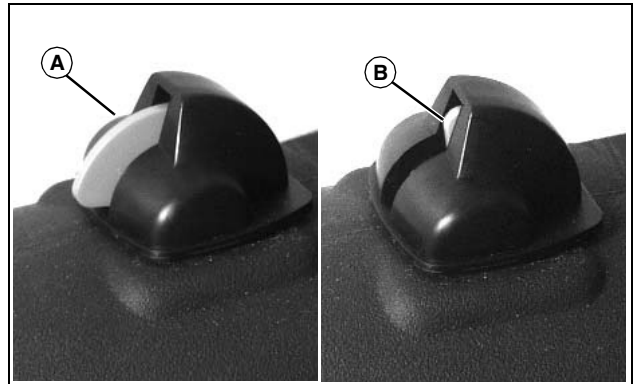
Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement, vérifier que la goulotte n'est pas bouchée, que les sacs ne sont pas pleins et que la soufflante fonctionne correctement.

Retrait des débris des points d'inspection :

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.



M96617

- Lorsque l'indicateur rouge (A) apparaît, cela signifie qu'il y a peu ou pas du tout d'air circulant dans la goulotte.
- Lorsque l'indicateur rouge (B) 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 réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Attacher les rebords en option (si disponibles).

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 désiré la première fois de sorte que la tondeuse évite les obstructions non visibles qui pourraient endommager la tondeuse 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 les sacs en toile pour pouvoir les fermer lorsqu'ils sont pleins.

Pour extraire les sacs en plastique, commencer par faire un nœud pour les fermer puis déposer les sacs en toile 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

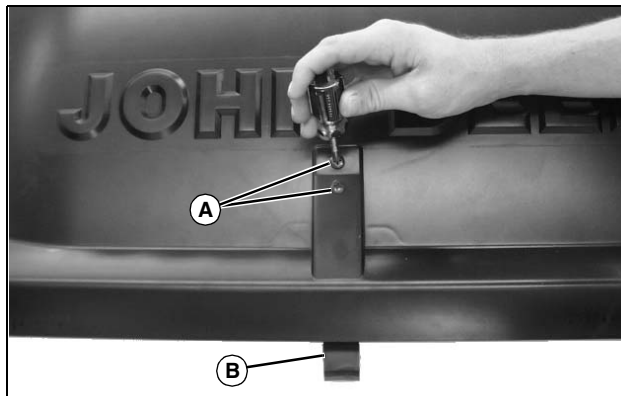
Si le bac de ramassage doit être laissé sur le tracteur pendant le transport, suivre les consignes suivantes pour le remorquage :

- 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.

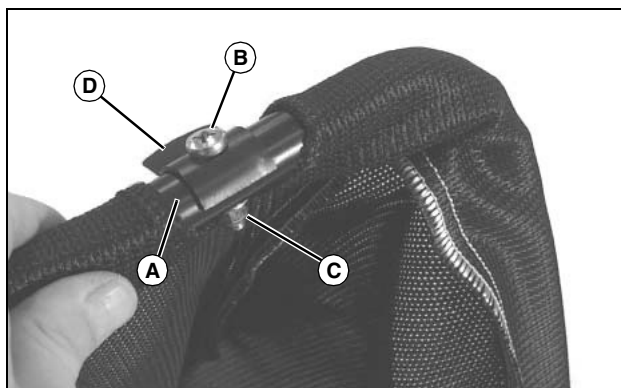


M96617

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.

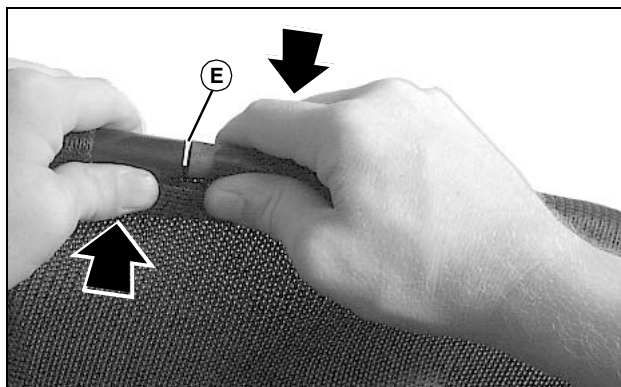
Remplacement des sacs

1. Retirer les sacs de la trémie.



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.

DÉPANNAGE

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 soit retiré.

7. Trouver, dans le cadre, le trou où l'attache était posée. Tenir le cadre comme pour l'installer sur la trémie. Le sac neuf correctement positionné, le faire glisser sur le cadre.

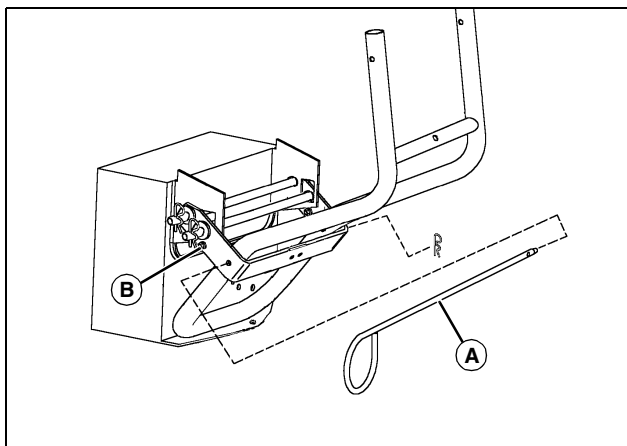
8. Une fois installé, ajuster le sac pour que l'autocollant de sécurité soit placé du côté du verrouillage de la trémie.

9. Installer l'attache d'origine.

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

Réglage du cadre de l'ensacheuse (tracteurs pour pelouse série LX à 2 roues directrices)

NOTE : La visserie (B) située des deux côtés du cadre de montage est utilisée pour régler la hauteur et l'orientation du cadre du réceptacle.



M96612

La broche (A) de l'ensacheuse doit pouvoir être installée et retirée facilement. Le cadre en H doit être bien rigide lorsque la broche de l'ensacheuse est installée.

Si nécessaire, desserrer la visserie de réglage (B), régler la hauteur et l'orientation du cadre du réceptacle et resserrer la visserie de réglage.

Dépannage

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.

PROBLÈME	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 à la hauteur de coupe la plus haute. Vérifier les courroies du carter de coupe et les régler si nécessaire.
Bourrage de la turbine 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 convenable. Nettoyer le carter de coupe.
De l'herbe s'échappe de la trémie.	Vérifier que les joints de la trémie ne sont pas endommagés.

Caractéristiques

Caractéristiques de l'ensacheuse arrière de 7 boisseaux

L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux peut être utilisée avec les carters de coupe de.....30, 38 et 42 pouces.

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m3 (3.50 boisseaux)

Caractéristiques de débit du Power Flow de 7 boisseaux

Le Power Flow de 7 boisseaux peut être utilisé avec les carters de coupe de..... 38, 46, 48 et 54 pouces

OBTENTION D'UN ENTRETIEN DE QUALITÉ

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m3 (3.50 boisseaux)

(Les caractéristiques et la conception sont sujettes à changement 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.

Pièces de rechange

ARTICLE	RÉFÉRENCE
Joint avant de la trémie (couvercle)	M141910
Joint arrière de la trémie (corps)	M141911
Sac gauche, tissage moyen (cadre et visserie inclus)	AM122449
Sac droit, tissage moyen (cadre et visserie inclus)	AM120712
Sac à herbe, tissage moyen	M131405
Sac à herbe, tissage lâche	M119007

(Les références peuvent changer sans préavis et peuvent varier en dehors des États-Unis.)

La qualité John Deere se retrouve également au niveau du service

John Deere assure une procédure de prise en charge des questions et des problèmes éventuels pour garantir que la qualité qui caractérise les produits se prolonge avec les pièces et l'assistance en matière d'entretien fournies par les concessionnaires John Deere.

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

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Déclaration de Conformité

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

Fabricant

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Propriétaire de la documentation technique

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

Je, soussigné :
déclare que ces machines

Ensacheuse à 2 sacs

est conforme aux normes applicables de :

Directive Machine 98/37/CEE (89/392/CEE)

Fait à :

John Deere Horicon Works Le 1e octobre 1998



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENT, ENGINEERING & SUPPLY MANAGEMENT

NOTES

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Rear Bagger and Power Flow™
7-Bushel**

OMM145413 H4

BETRIEBSANLEITUNG



JOHN DEERE

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© 2004
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Alle Rechte vorbehalten.

Vorige Ausgaben
COPYRIGHT© 1998, 1999, 2002

Exportausgabe
Litho in den USA

Einleitung

Einleitung

Verwendung der Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung stellt einen wichtigen Teil der Maschine dar und muss im Fall eines Weiterverkaufs dem Käufer der Maschine ausgehändigt werden.

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

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

Verwendung der Maschine

Diese Maschine ist ausschließlich für den üblichen Einsatz zum Rasenmähen bestimmt. Jegliche andere Verwendung stellt eine Zweckentfremdung dar und gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für hieraus entstehende Schäden und Verletzungen haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die strikte Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

Diese Maschine darf nur von Personen bedient, gewartet und instand gesetzt werden, die damit vertraut und über die zutreffenden Sicherheitsbestimmungen (Unfallverhütung) unterrichtet sind. Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie alle anderen üblichen Regeln der Sicherheit, Arbeitsmedizin, sowie des Straßenverkehrs müssen grundsätzlich beachtet werden.

Veränderungen der zugeführten Kraftstoffmenge über die vom Werk vorgeschriebene Höchstgrenze hinaus oder andere unstatthafte Leistungserhöhungen der Maschine führen zum Erlöschen der Garantie.

Eigenmächtige Veränderungen an dieser Maschine entbinden den Hersteller von jeglicher Haftung für daraus entstehende Verletzungen oder Schäden.

Produktkennzeichnung

Produktkompatibilität

Heckmontierte 7-Bushel Grasfangvorrichtung

Die 7-Bushel hintere Grasfangvorrichtung ist mit folgenden Fahrzeugen kompatibel:

- Aufsitzmäher der Serien GX, SX, RX und SRX
- Rasentraktoren der Serien STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288, LX280, LX280 AWS, LX289 and SST16 (mit 42 Allzweck-Mähwerk)
- Rasen- und Gartentraktoren der Serien GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, GT245, GX255, GX325, GX335, GX345, GX355, 325, 335, 345 und 355D

HINWEIS: Die heckmontierte 7-Bushel-Grasfangvorrichtung kann mit 30-, 38- und 42-in.-Mähwerken verwendet werden.

7-Bushel QT Power Flow

HINWEIS: Das QT Gebläse für 38-in.-Mähwerke ist NICHT kompatibel mit Traktoren der Serien LX277 AWS, LX280, LX280 AWS, LX289, GT, GX255, GX300, 300 und X-Serie L und G.

Das 7-Bushel Power Flow System ist mit folgenden Produkten kompatibel:

- Rasentraktoren der Serien STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277

AWS, LX279, LX288 und SST18

- Rasen- und Gartertraktoren der Serien GT242, GT245, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445 und 455

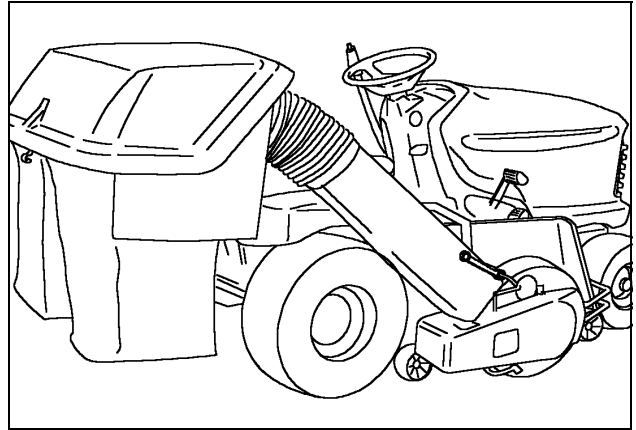
HINWEIS:

• Das 7-Bushel Power Flow System kann mit 38-, 46-, 48- und 54-in.-Mähwerken verwendet werden.

• Bei Traktoren mit Allradlenkung (AWS) muss ein Adapterkit montiert werden. Siehe Verkaufshandbuch.

Seriennummern notieren

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



MX1552

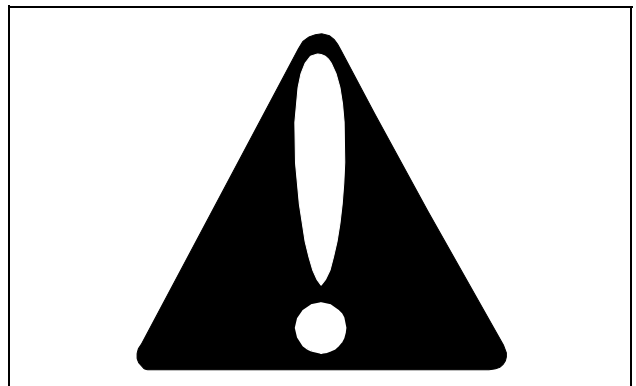
KAUFDATUM:

NAME DES HÄNDLERS:

TELEFONNR. DES HÄNDLERS:

Sicherheitsaufkleber

Warnschilder



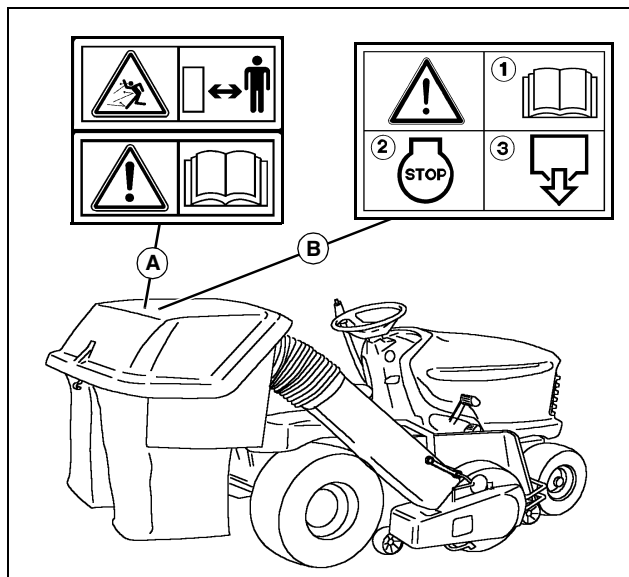
Safety-Alert Symbol

Verschiedene wichtige Teile dieser Maschine sind mit Warnschildern versehen, um auf potentielle Gefahren hinzuweisen. Die Gefahr wird durch ein Bildsymbol in einem Warndreieck dargestellt. Eine zusätzliche Abbildung erläutert, wie Verletzungen vermieden werden können. In diesem Kapitel sind die Warnschilder, ihre Anordnung auf der Maschine

SICHERHEITSaufKLEBER

und eine kurze Erläuterung aufgeführt.

Sicherheitsaufkleber am Grasfangbehälter



M129037; M122118; MX1552

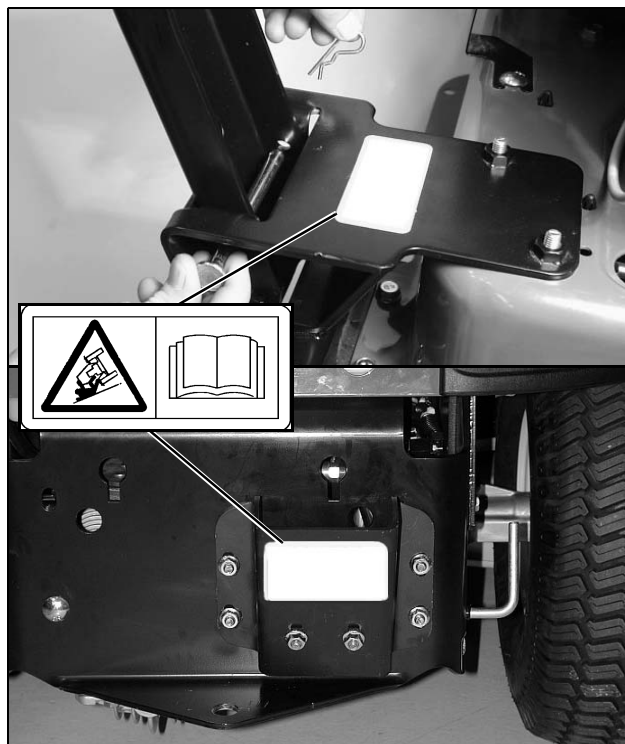
(A) Verletzungen durch hochgeschleuderte Gegenstände vermeiden

- Das Mähwerk nicht ohne Auswurfschacht oder vollständig angebauten Grasfangbehälter in Betrieb nehmen.
- Bei laufendem Motor Personen aus dem Gefahrenbereich fernhalten.
- Keine Mitfahrer auf dem Behälterdeckel oder dem Rahmen erlauben.
- Betriebsanleitung lesen
 - Die Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen zum sicheren Betrieb der Maschine. Alle Sicherheitsbestimmungen beachten, um Unfälle zu vermeiden.

(B) Vor dem Auskippen bzw. Entladen den Motor abstellen und die Behälter der Grasfangvorrichtung prüfen.

- Der Grasfangbehälter ist Verschleiß und Alterung ausgesetzt.
- Den Grasfangbehälter regelmäßig prüfen und ggf. austauschen.
- Nur einen Grasfangbehälter von John Deere oder ein gleichwertiges Produkt benutzen, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht.
- Betriebsanleitung lesen
 - Die Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen zum sicheren Betrieb der Maschine. Alle Sicherheitsbestimmungen beachten, um Unfälle zu vermeiden.

Warnschilder (Aufsitzmäher der Serien GX, SX, RX und SRX sowie Spin-Steer Rasentraktoren)



M122119; M96589; MX7603a

Abbildungshinweis: Obere Abbildung – Aufsitzmäher, untere Abbildung – Spin-Steer Rasentraktor

- Nicht in Gelände fahren, wo der Traktor rutschen oder umkippen kann.
- Siehe Betriebsanleitung bzgl. der erforderlichen Gewichte, um gute Lenkung und Stabilität zu gewährleisten.

Baujahr-Aufkleber



M122315; M96673a

Abbildungshinweis: Abgebildet ist der Rasentraktor der Serie LX.

- Dieser Aufkleber auf der Materialsammelanlage bescheinigt, dass dieses Modell der EU-Richtlinie 89/392/EEC entspricht.

Sicherheit

Bitte lesen Sie die Hinweise zu den allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen in Ihrer Betriebsanleitung 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 fern halten.

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:

- Der Grasfangbehälter 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.
- Schnittgut nicht über Nacht in den Grasfangbehältern lassen.

Sicheres Parken

1. Die Maschine auf ebenem Gelände anhalten, nicht am Hang.
2. Die Mähmesser oder andere 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.

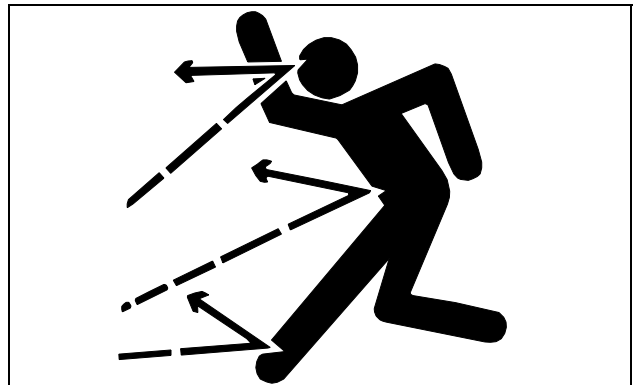
8. Das Kraftstoff-Absperrventil schließen (sofern vorhanden).

9. Vor Wartungsarbeiten an der Maschine das Batterie-Minuskabel oder das 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.

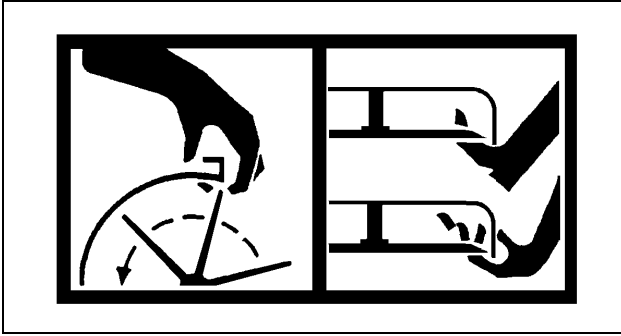
Verletzungen durch hochgeschleuderte Objekte vermeiden



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

VORBEREITUNG DER MASCHINE

Verletzungen durch rotierende Mähmesser vermeiden



M75354

- 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.

Auf Sicherheit bei der Wartung achten



- Die Maschine nur von qualifiziertem, geschultem Wartungspersonal warten lassen.
- Bei Wartungsarbeiten müssen die entsprechenden Abläufe bekannt sein. Den Arbeitsplatz sauber und trocken halten.
- Den Motor nicht in einem engen Bereich betreiben, in dem sich gefährliche Kohlenmonoxid-Gase ansammeln können.
- 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 ausschalten und den Motor abstellen. Die Feststellbremse verriegeln und den Zündschlüssel abziehen. Die Maschine abkühlen lassen.
- Die Batterie oder das Zündkabel abklemmen (bei Benzinmotoren), 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 Teile ersetzen. Alle verschlissenen oder beschädigten Sicherheits- und Anweisungsaufkleber auswechseln.
- 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 Zusatzgerät können die Funktion und Sicherheit beeinträchtigen.

Vorbereitung der Maschine

Mulchkit abbauen



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Mähmesser sind scharf. Bei der Handhabung oder bei Arbeiten in der Nähe von Mähmessern stets Handschuhe tragen.

Das Mulchkit kann nicht gleichzeitig mit der 7-Bushel hinteren Grasfangvorrichtung und der 7-Bushel Power Flow Grasfangvorrichtung am Fahrzeug angebracht sein. Wenn ein Mulchkit am Mäher angebracht ist, den Mulchstopfen, die Befestigungselemente und die Mulchmesser entfernen. Siehe Mulchkit-Montageanleitung.

Geeignete Mähmesser montieren



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Mähmesser sind scharf. Bei der Handhabung oder bei Arbeiten in der Nähe von Mähmessern stets Handschuhe tragen.

WICHTIG: Schäden vermeiden! Die Mähmesser nur gegen John Deere Original-Ersatzteile auswechseln.

- Durch die Verwendung des korrekten Mähmessers wird die beste Leistung erzielt.
- Beim Auswechseln von Mähmessern stets alle Sicherheits- und Wartungsanweisungen in der Betriebsanleitung der Maschine befolgen.

Die beste Leistung wird durch die Verwendung korrekter Mähmesser erzielt. Wenn die 7-Bushel hintere Grasfangvorrichtung mit Mähmessern geliefert wurde, müssen diese Mähmesser beim Grassammeln verwendet werden. Wenn keine besonderen Mähmesser mitgeliefert wurden, die geeigneten Mähmesser für den vorliegenden Anwendungsbereich folgendermaßen bestimmen:

30-in.-Mähwerke:

- Standard-Mähmesser: Für diese Mähwerke ist nur ein Standard-Mähmesser erhältlich. Das Messer ist für alle Mäharbeiten ausgelegt, jedoch nicht zum Mulchen.
- Mulchmesser: Nicht mit Grasfangvorrichtungen verwendbar; nicht genug Luftstrom. Nur mit dem Mulchkit verwendbar.

VORBEREITUNG DER MASCHINE

38-in.-Mähwerke

- Flache Messer:
 - 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
 - Nicht mit der 7-Bushel Power Flow Grasfangvorrichtung verwendbar.
 - Zum Sammeln von schwer aufnehmbarem Material wie z. B. Tannennadeln mit der 7-Bushel hinteren Grasfangvorrichtung.
 - Nicht zum Mähen ohne die 7-Bushel hintere Grasfangvorrichtung empfohlen.
 - Lautestes Mähmesser mit stärkstem Luftstrom.
- Mulchmesser:
 - Nicht mit Materialsammelanlagen verwendbar; nicht genug Luftstrom.
 - Nur mit dem Mulchkit verwendbar.

42 Allzweck-Mähmesser (nur Spin-Steer)

- Standard-Mähmesser: Geeignet zum Grassammeln, für Seitenauswurf und zum Mulchen.
- Gekröpfte Mähmesser Zum Schneiden und Sammeln von dichtem, hohem Gras und/oder Laub.

42C- und 46-in.-Mähwerke

- Mittlere Mähmesser:
 - Mit dem Mäher geliefertes Standard-Mähmesser.
 - Für normale Schneidarbeiten ohne Materialsammelanlage.
 - 42 und 46-in.-Mähwerke – Zum regelmäßigen Grassammeln bei normalem Grasstand mit einer Materialsammelanlage.
 - Lauteres Mähmesser mit gutem Luftstrom.
- Gekröpfte Mähmesser:
 - Nicht mit der 7-Bushel Power Flow Grasfangvorrichtung verwendbar.
 - 42- und 46-in.-Mähwerke – Zum Sammeln von schwer aufnehmbarem Material wie z. B. Tannennadeln mit der 7-Bushel hinteren Grasfangvorrichtung.
 - Nicht zum Mähen ohne Grasfangvorrichtung empfohlen.
 - Lautestes Mähmesser mit stärkstem Luftstrom.
- Mulchmesser:
 - Nicht mit Materialsammelanlagen verwendbar; nicht genug Luftstrom.
 - Nur mit dem Mulchkit verwendbar.

48C- und 48-in.-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 verwendbar; nicht genug Luftstrom. Sollten zusammen mit dem Mulchkit (Sonderausrüstung) verwendet werden.

54-in.-Mähwerke

- Standard-Mähmesser: Dieses Mähmesser ist für alle Mäharbeiten geeignet, mit Ausnahme des Mulchens.
- Gekröpfte Mähmesser Dieses Mähmesser ist für alle Arbeiten geeignet, bei denen ein größerer Luftstrom notwendig ist, um das Material bewegen zu können.
- Mulchmesser: Nicht mit Materialsammelanlagen verwendbar; nicht genug Luftstrom. Nur mit dem Mulchkit verwendbar.

Randsegmente des Mähwerkgehäuses montieren

Optionale anschraubbare Randsegmente bieten verschiedene Vorteile beim Grassammeln. Randsegment-Kits sind nicht für alle Mähwerksmodelle erhältlich. Beim John Deere-Händler bzgl. der Verfügbarkeit nachfragen. Für genauere Informationen siehe „Grassammeln mit anschraubbaren Randsegmenten“ im Abschnitt **BEDIENUNG**.

Wenn die Maschine mit einem 42C-Mähwerk ausgestattet ist, wurde ein hinteres Randsegment mit dem Auswurfschacht geliefert. Dieses Randsegment montieren, um ordnungsgemäße Leistung beim Grassammeln mit 42C-Mähwerken zu gewährleisten. Ggf. siehe „Hinteres Randsegment montieren (nur 42C-Mähwerke)“ im Kapitel **ZUSAMMENBAU**.

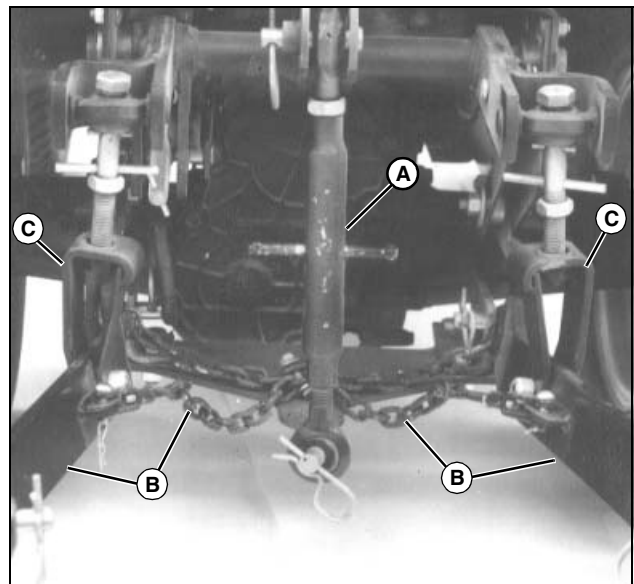
Gebläse einbauen (nur bei 7-Bushel Power Flow Systemen)

HINWEIS: *Vollständige Anleitungen sind in der Betriebsanleitung des Power Flow Gebläses enthalten.*

1. Das Gebläse zusammenbauen.
2. Das Gebläse auf dem Mähwerk anbringen.

Traktoren der Serie 400 – Mit Dreipunktaufhängung

Dreipunktaufhängung vorbereiten



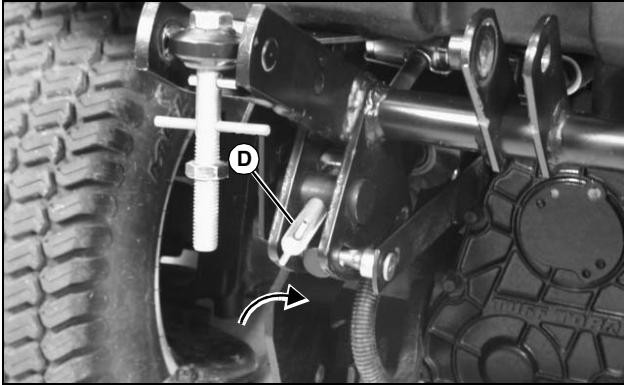
M55230

1. An der Dreipunktaufhängung montierte Geräte und die folgenden Komponenten der Dreipunktaufhängung entfernen:

EINBAU

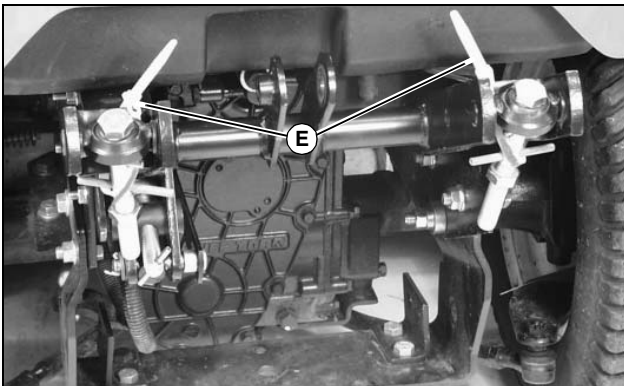
HINWEIS: Die Komponenten der Dreipunktaufhängung bis zu ihrem Wiedereinbau ordnungsgemäß lagern.

- Oberlenker (A)
- Unterlenker und Stabilisatorketten (B)
- Gabeln (C)



MX1548A

2. Den Höhenanschlag (D) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.



MX1549

3. Die Bolzen mit zwei wiederverwendbaren Kabelbindern (E) sichern. Die Kabelbinder nicht zu fest ziehen, damit sich die Bolzen noch ein wenig bewegen können.

Einbau

Geeigneten Ballast anbringen



ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Die Stabilität der Maschine kann beim Betrieb mit Zusatzgeräten beeinträchtigt werden. Beim Anbau eines Zusatzgeräts wird Ballast benötigt.

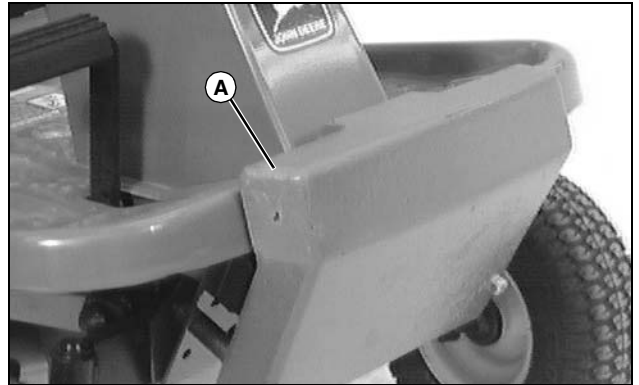
Wird das Zusatzgerät abgebaut, muss ggf. auch der an der Maschine angebrachte Ballast abgebaut werden.

Nur vom Hersteller genehmigte Zubehörteile und Zusatzgeräte verwenden.

Die vorgeschriebenen Frontgewichte anbringen, um das Gesamtgewicht der Materialsammelanlage auszugleichen.

Die Gewichte entfernen, wenn die Materialsammelanlage abgebaut wird. Hierdurch wird der einwandfreie Betrieb des Fahrzeugs gesichert, wenn keine Grassammelarbeiten verrichtet werden.

Aufsitzmäher (Serien GX, SX, RX und SRX)



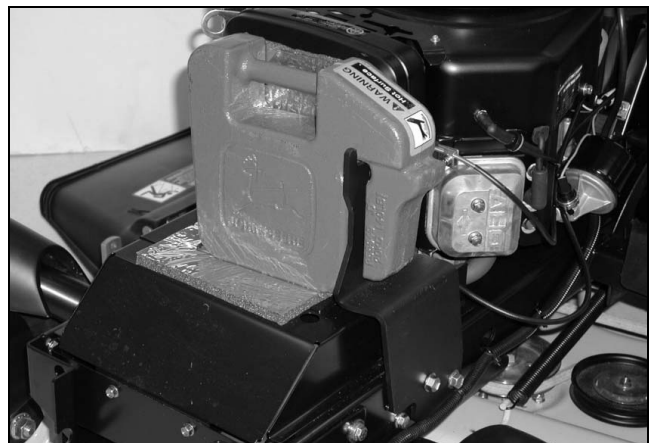
M88142

Das vordere Gewichte-Kit (A) ist beim Grassammeln für alle Aufsitzmäher erforderlich. Den John Deere-Händler aufsuchen.

Rasentraktoren (Serien STX, LT und LX)

Vorderrad-Zusatzgewichte sind für alle Rasentraktoren erhältlich und beim Grassammeln, besonders an Hängen oder Steigungen, empfohlen. Den John Deere-Händler aufsuchen.

Spin-Steer Rasentraktoren



MX7612

Es wird ein Front-Zusatzgewichte-Kit benötigt. Den John Deere-Händler aufsuchen.

Rasen- und Gartentraktoren (Serien GT, 300 und 400)

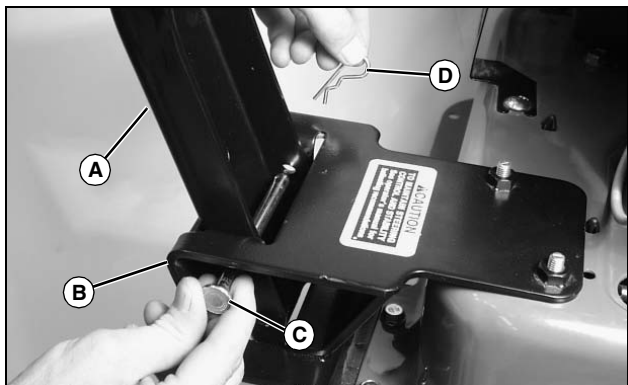
Vorderrad-Zusatzgewichte sind erhältlich und können für größere Stabilität beim Betrieb mit schweren Vorrichtungen am Heck montiert werden. Frontgewichtshalterungen und Quick-Tatch Gewichte sind ebenfalls erhältlich. Den John Deere-Händler aufsuchen.

Behälter montieren

Das Fahrzeug sicher parken. (Siehe „Sicheres Parken“ im Kapitel SICHERHEIT.)

EINBAU

Aufsitzmäher der Serien GX, SX, RX und SRX

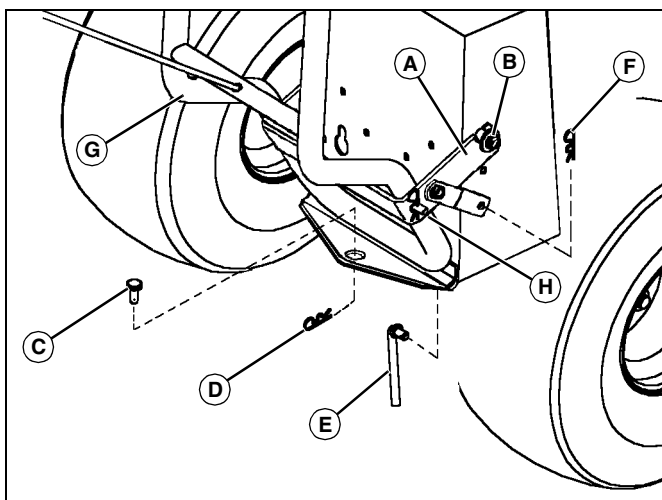


MX96589

1. Den H-Rahmen (A) des Behälters in die Halterung (B) schieben.
2. Die Öffnungen in der Montagehalterung mit den oberen Öffnungen im H-Rahmen ausrichten. Den Bolzen (C) durch die Bohrungen einführen und mit einem Schnappstift (D) sichern.

Rasentraktoren der Serie STX

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

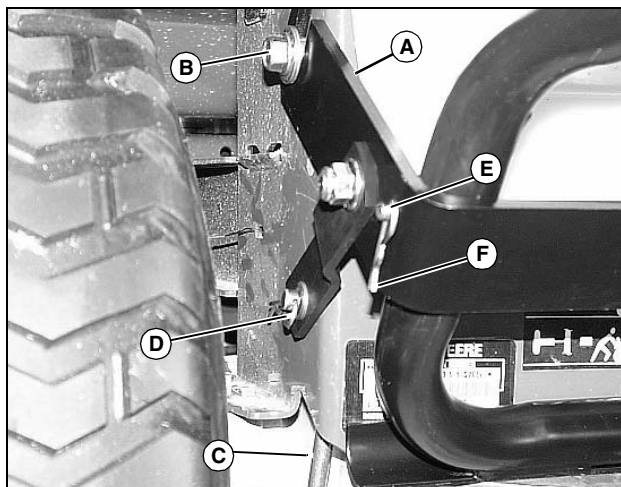


M96619

1. Den Steckrahmen (A) auf beiden Seiten des Heckrahmens in den Bolzen (B) einhängen.
2. Den Gabelbolzen (C) durch die Bohrung in der Kupplungsplatte stecken. Mit einem Schnappstift (D) sichern.
3. Von der Innenseite des Heckrahmens aus den Gabelbolzen (E) anbringen. Mit einem Schnappstift (F) sichern. Das Verfahren auf der anderen Seite der Maschine wiederholen.
4. Den H-Rahmen (G) durch den Steckrahmen führen und auf beiden Seiten mit den Stiften (H) sichern.

Rasentraktoren der Serie LT

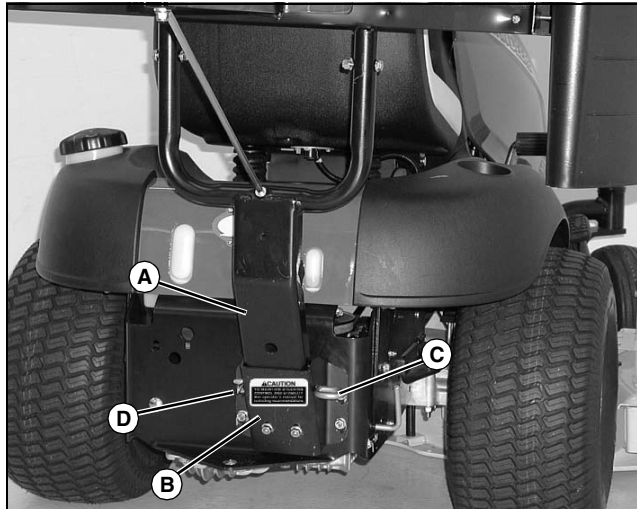
HINWEIS: Zur einfacheren Montage den Steckrahmen immer an der Maschine befestigen, bevor der H-Rahmen angebracht wird.



M96591

1. Den Steckrahmen (A) auf beiden Seiten des Heckrahmens in den Bolzen (B) einhängen.
2. Von der Innenseite des Heckrahmens aus den Gabelbolzen (C) anbringen. Mit einem Schnappstift (D) sichern. Das Verfahren auf der anderen Seite der Maschine wiederholen.
3. Den H-Rahmen durch den Steckrahmen führen und auf beiden Seiten mit den Stiften (E) und (F) sichern.

Spin-Steer Rasentraktoren

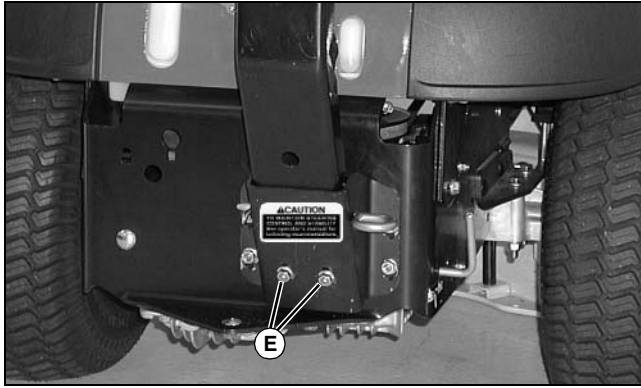


MX7615

Abbildungshinweis: Der Grasfangvorrichtung-Stift kann von einer beliebigen Seite aus installiert werden.

1. Den Behälter-Stützrahmen (A) wie abgebildet zwischen die Montagehalterung (B) und die Anschlaghalterung schieben.
2. Die Öffnungen in der Montagehalterung auf die Öffnungen im Stützrahmen ausrichten. Den Grasfangvorrichtung-Stift (C) durch die Bohrungen einführen und mit einem Schnappstift (D) sichern.

EINBAU

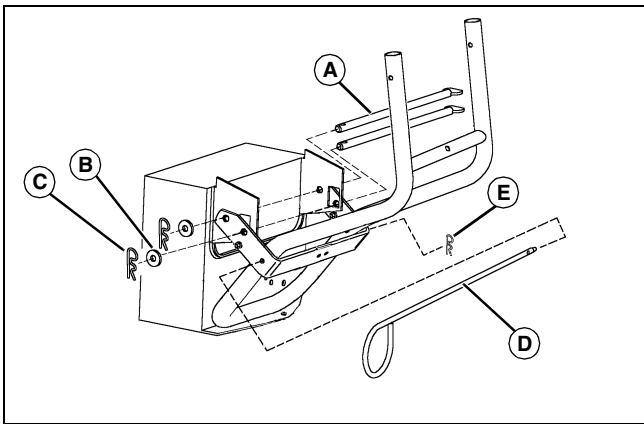


MX7615

3. Sicherstellen, dass der Stützrahmen fest zwischen der Anschlaghalterung und der Befestigungshalterung sitzt und dass der Grasfangvorrichtung-Stift problemlos entfernt werden kann. Die Schrauben (E) nach Bedarf einstellen.

Rasentraktoren der Serie LX mit Zweiradlenkung (außer LX280 und LX289)

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

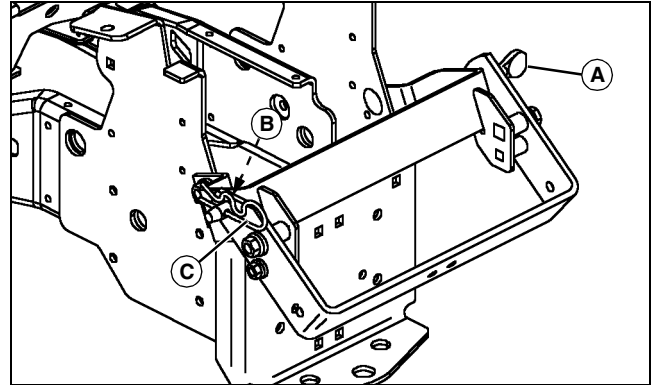


M96612A

1. Den Steckrahmen mit den Stangen (A) am Heckrahmen der Maschine befestigen. Mit Unterlegscheiben (B) und Schnappstiften (C) sichern.
2. Den H-Rahmen durch den Steckrahmen führen und mit dem Grasfangvorrichtung-Stift (D) und dem Schnappstift (E) sichern.

Rasentraktoren der Serie LX mit Allradlenkung (außer LX280 AWS)

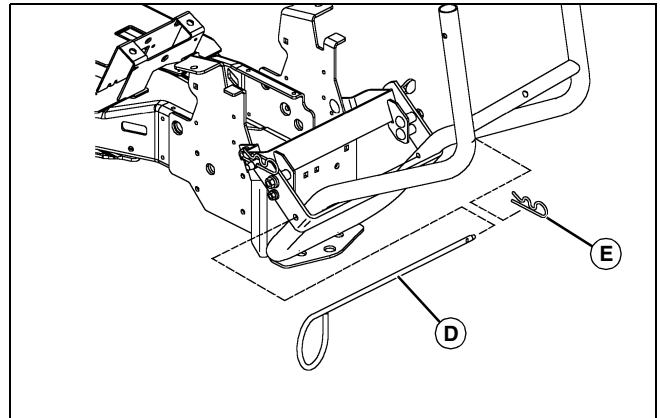
HINWEIS: Zur einfacheren Montage den Steckrahmen immer an der Maschine befestigen, bevor der H-Rahmen angebracht wird.



MX1545

1. Den Steckrahmen an der Rahmen-Adapterhalterung anbringen:

- Die geschlitzten Adapterplatten des Steckrahmens in die Rahmen-Adapterhalterung einhängen.
- Die Bohrungen im Steckrahmen mit den Bohrungen in der Rahmen-Adapterhalterung ausrichten. Die Sicherungsstange (A) durch die Bohrungen stecken.
- Eine Unterlegscheibe (B) an das Stangenende anbringen und mit einem Schnappstift (C) sichern.



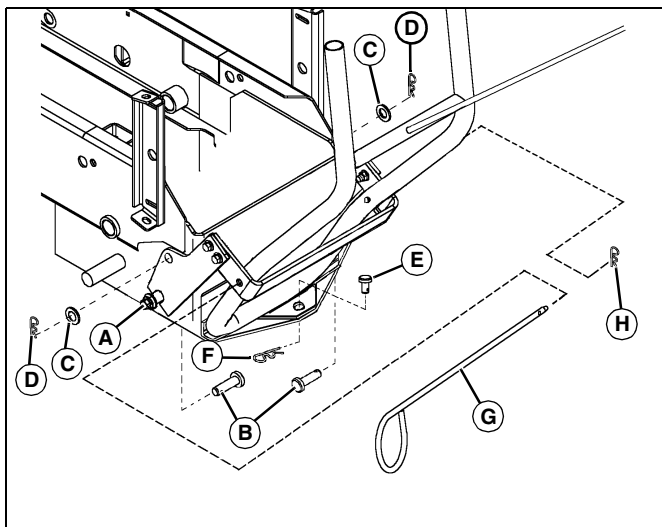
MX1546

2. Den H-Rahmen durch den Steckrahmen führen und mit dem Grasfangvorrichtung-Stift (D) und dem Schnappstift (E) sichern.

EINBAU

Rasen- und Gartentraktoren der Serie LX280, LX280 AWS, LX289, GT und 300

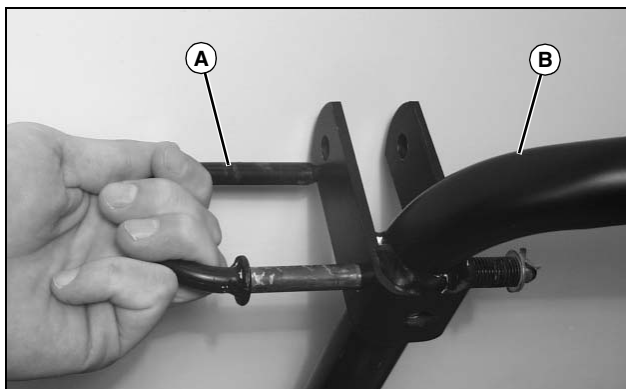
HINWEIS: Zur einfacheren Montage den Steckrahmen immer an der Maschine befestigen, bevor der H-Rahmen angebracht wird.



M96661a

1. Den Steckrahmen auf beiden Seiten der Maschine am Bolzen (A) einhängen.
2. Von der Innenseite des Heckrahmens aus die Gabelbolzen (B) anbringen. Mit Unterlegscheiben (C) und Schnappstiften (D) sichern.
3. Den Gabelbolzen (E) durch die Bohrung in der Kupplungsplatte stecken. Mit einem Schnappstift (F) sichern.
4. Den H-Rahmen durch die Steckrahmenöffnung stecken. Den Grasfangvorrichtung-Stift (G) einbauen und mit dem Schnappstift (H) befestigen.

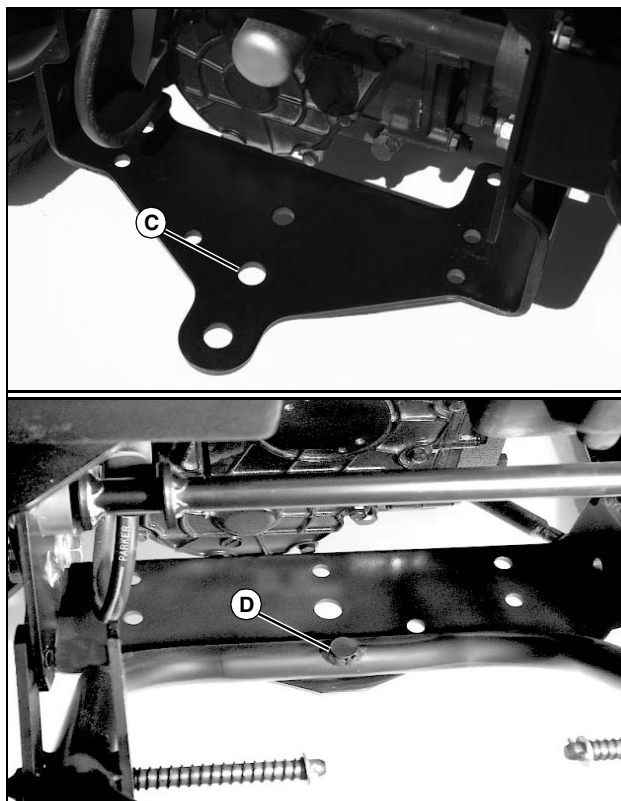
Rasen- und Gartentraktoren der Serie 400



M96518

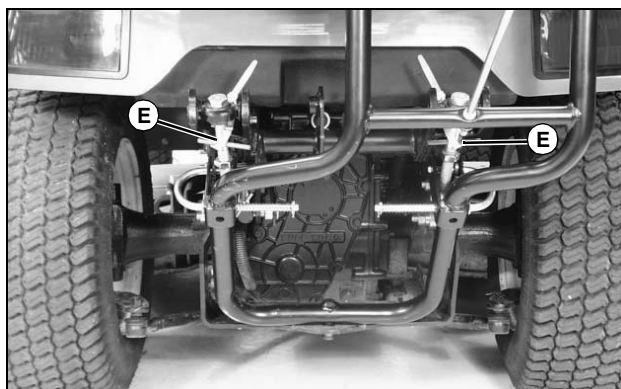
1. Den J-Bolzen (A) auf beiden Seiten des H-Rahmens (B) nach außen ziehen und drehen und so aus der Verriegelung ziehen.

HINWEIS: Bei älteren Traktoren der Serie 400 wird der geschweißte H-Rahmen-Bolzen in die mittlere Bohrung (C) eingeführt.



M96515, M96517

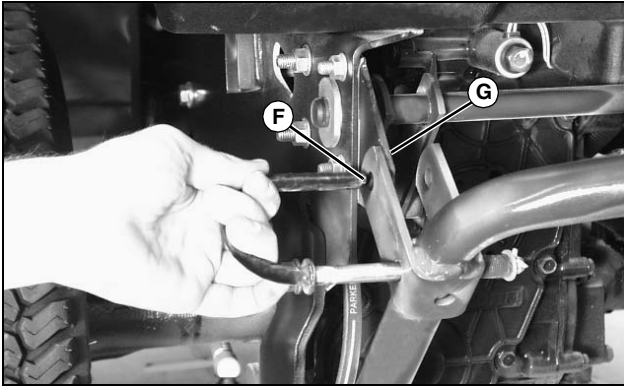
2. Den geschweißten H-Rahmen-Bolzen (D) in die äußere Bohrung in der Anhängelatte einführen.



MX1551

3. Bei Maschinen mit Dreipunktaufhängung sollten sich beide Bolzen (E) der Dreipunktaufhängung zwischen den geschweißten U-Halterungen am Rahmen der Grasfangvorrichtung befinden.

EINBAU

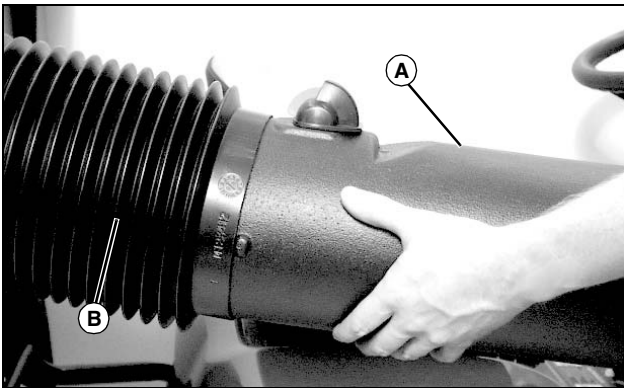


M96516

4. Die Bohrung in der äußeren Halterung (F) mit der Bohrung im Halteglied (G) ausrichten. Den J-Bolzen in die Bohrungen einführen und verriegeln. Diesen Vorgang für den anderen J-Bolzen wiederholen.

Cut-N-Throw Auswurfschacht installieren (nur bei heckmontierte 7-Bushel-Grasfangvorrichtung)

30- und 38-in.-Mähwerke



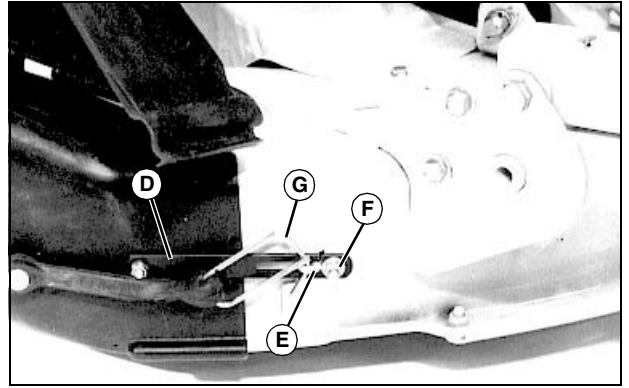
M96602

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



MX1542

2. Den Auswurfschachtanschluss am Mähwerk anheben und die Öffnung des Auswurfschachts über den Auswurfschachtanschluss des Mähwerks ziehen. Sicherstellen, dass der Auswurfschachtanschluss ordnungsgemäß an der Rückseite der Auswurföffnung (C) eingehakt ist.



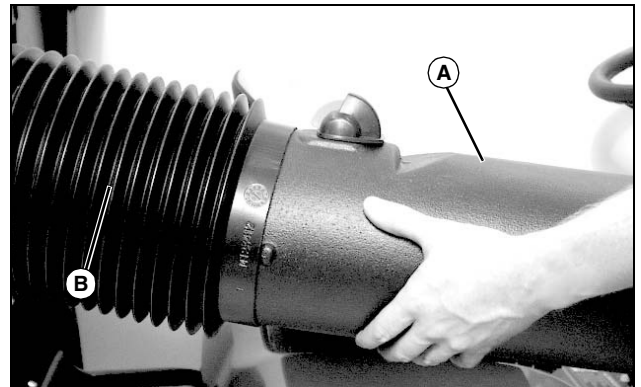
M70256

3. Das Halteglied (D) über die Lasche (E) ziehen.

4. Die Einstellelemente (F) zur Lasche (E) hin schieben. Die Befestigungselemente ggf. anziehen, um das Anbaugerät zu sichern.

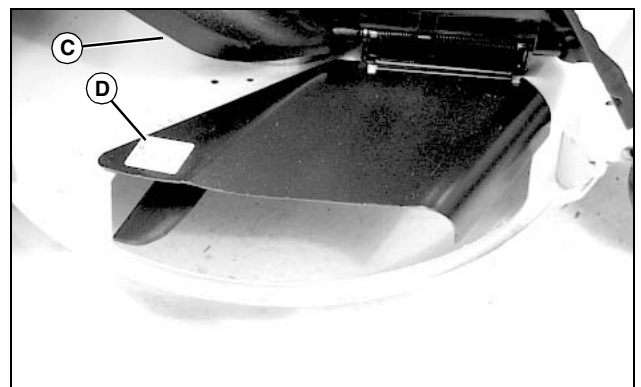
5. Das Gummihalteglied (G) in das Loch in der Lasche (E) einhängen.

42C Mähwerke



M96602

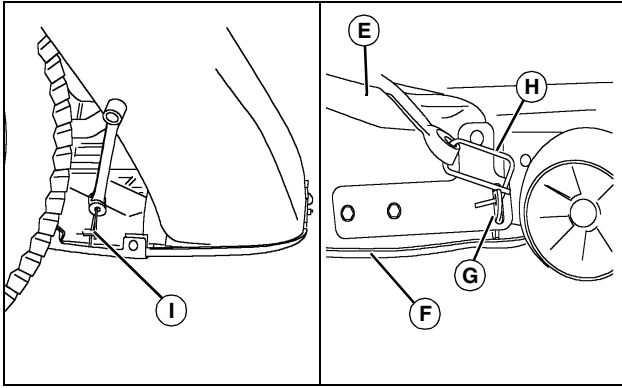
1. Das runde Ende des Auswurfschachts (A) in den oberen Auswurfschacht (B) am Behälter einführen.



MX1541

2. Die Auswurföffnungs-Abdeckung (C) und das Prallblech (D) anheben.

EINBAU



MX2906, MX2907

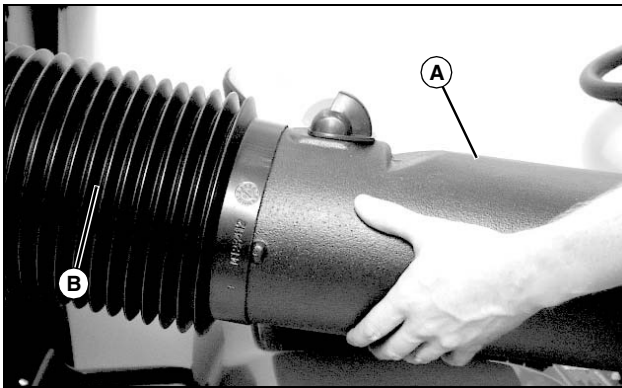
3. Den Schacht (E) über der Auswurföffnung anbringen. Sicherstellen, dass der untere Rand des Auswurfschachts vollständig auf dem Ansatz (F) aufliegt.

4. Den Schlitz in der Sicherungshalterung (G) über die Lasche des Mähwerks ziehen. Den vorderen Haken (H) in das Loch in der Lasche einhängen.

5. Den hinteren Haken (I) in das Loch im Mähwerksansatz einhängen.

42 Allzweck-Mähwerke (nur für Spin-Steer)

HINWEIS: Die Schnitthöhe des Mähwerks zum einfacheren Einbau auf eine Höhe von mindestens 51 mm (2 in.) absenken.



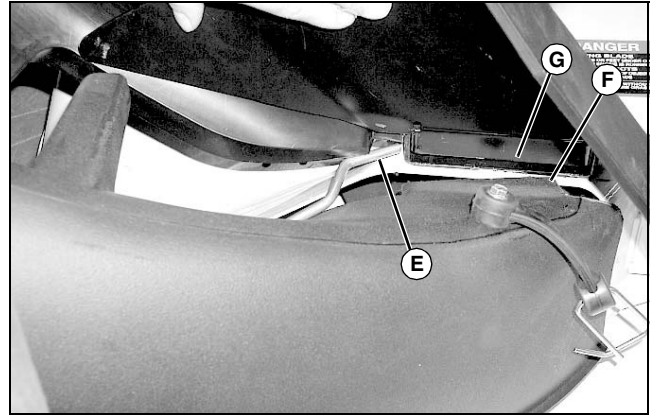
M96602

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



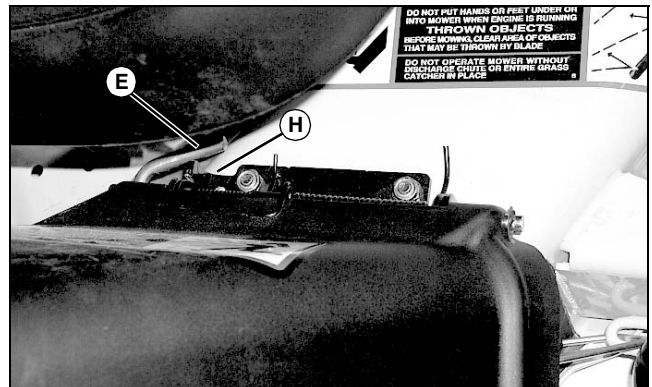
MX1541

2. Die Auswurföffnungs-Abdeckung (C) und das Prallblech (D) anheben.



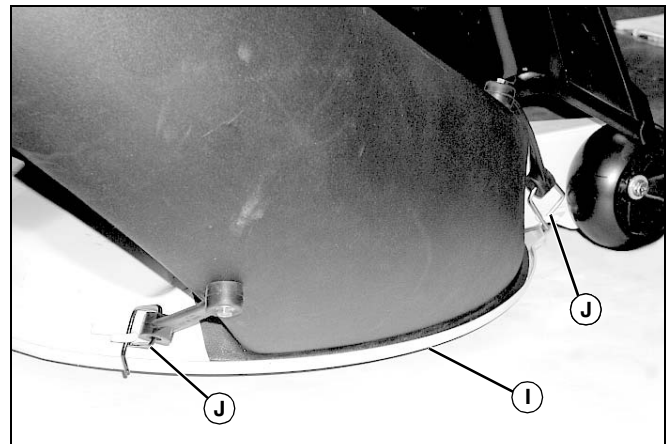
MX7618

3. Die Verankerungsstange (E) wie abgebildet durch die Öffnung unter dem Auswurf-Prallblech führen und den Auswurfschacht über der Öffnung anbringen. Sicherstellen, dass die Lasche (F) im Schlitz (G) in der Scharnierhalterung positioniert ist.



MX7619

4. Die Verankerungsstange hinter der Scharnierhalterung (H) oben an der Abdeckung der Auswurföffnung einhängen.



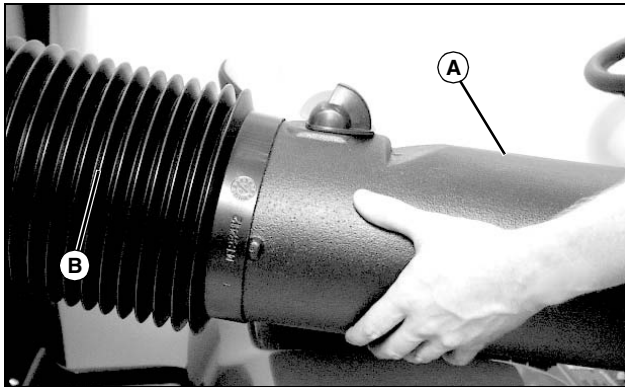
MX7620

5. Sicherstellen, dass der untere Rand des Auswurfschachts vollständig in den Ansatz (I) am Mähwerkgehäuse eingreift. Nach Bedarf Schmutzrückstände vom Ansatz entfernen.

6. Die zwei Auswurfschacht-Haken (J) in den Haken am Mähwerkgehäuse anbringen.

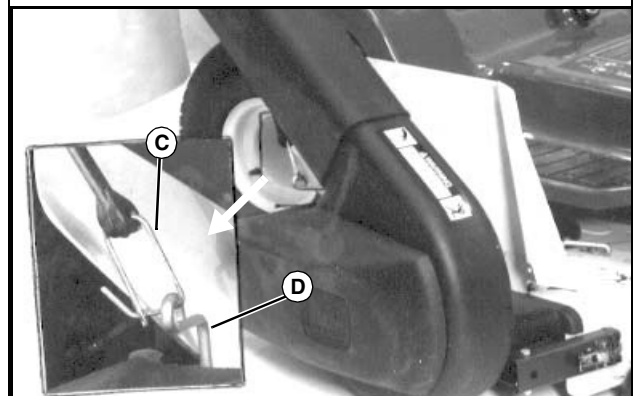
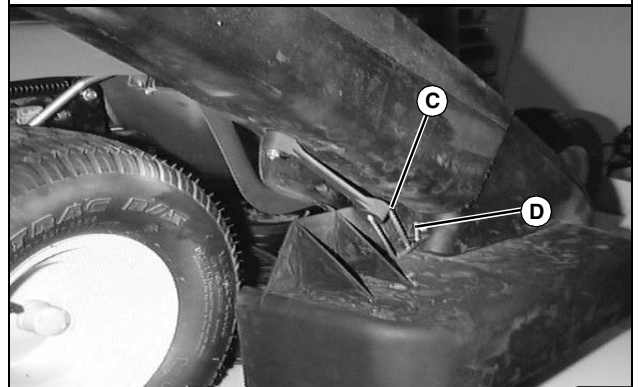
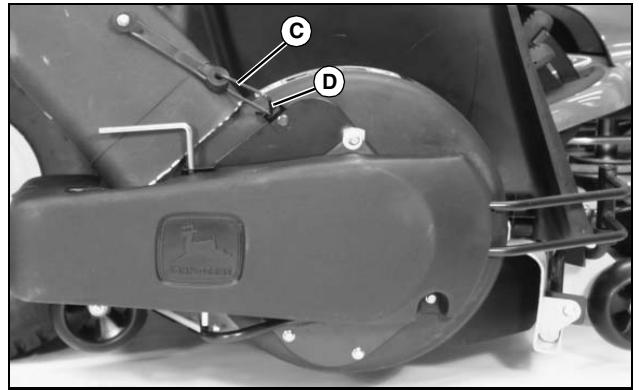
AUSBAU

Power Flow Auswurfschacht installieren (nur bei 7-Bushel Power Flow Systemen)



M96602

1. Das runde Ende des Power Flow-Auswurfschachts (A) in den oberen Auswurfschacht (B) am Behälter schieben.
2. Ggf. die Abgastür am Gebläse offen halten. Das quadratische Ende des Power Flow-Auswurfschachts über den Gebläseauslass schieben.



MX1543, M57646, M75353

Abbildungshinweis: Obere Abbildung – 38QT und 48QT Power Flow, mittlere Abbildung – 38- und 46-in. Power Flow, untere Abbildung – 48- und 54-in. Power Flow.

3. Den Haken (C) der Strebe in die Metallschleufe (D) einhängen.

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

AUSBAU

angebracht ist.

Nur bei Spin-Steer Rasentraktoren



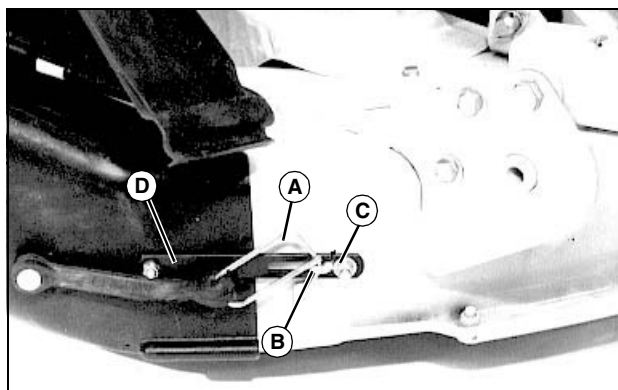
ACHTUNG: Verletzungen vermeiden! Beim Berühren von heißen Flächen kann es zu Verbrennungen kommen. Der Motor, seine Komponenten und das Rahmengewicht sind heiß, nachdem der Motor in Betrieb war. Den Motor vor dem Abbau des Rahmengewichts abkühlen lassen.

1. Den Motor abkühlen lassen.
2. Die Motorhaube öffnen und das vordere Rahmengewicht entfernen.

Auswurfschacht der hinteren Grasfangvorrichtung entfernen (nur bei 7-Bushel heckmontierter Grasfangvorrichtung)

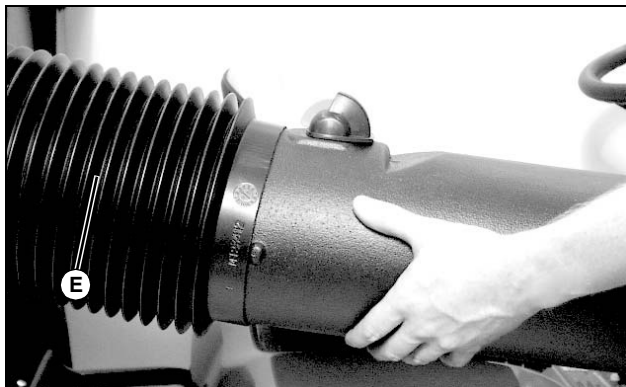
Das Fahrzeug sicher parken. (Siehe „Sicheres Parken“ im Kapitel SICHERHEIT.)

30- und 38-in.-Mähwerke



M70256

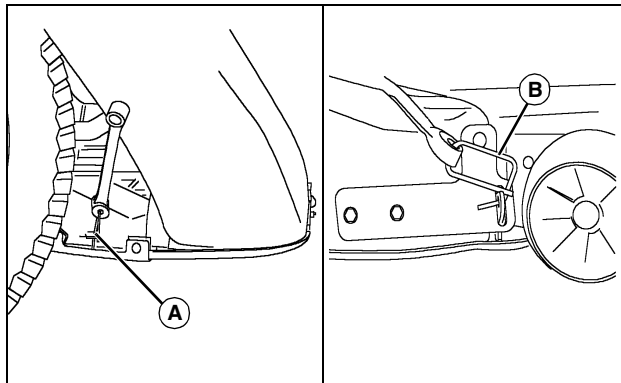
1. Das Gummihalteglied (A) aus der Lasche (B) nehmen.
2. Die Einstellelemente (C) ggf. lösen.
3. Das Halteglied (D) von der Lasche (B) nehmen. Den Auswurfschacht vom Mähwerk heben.



M96602

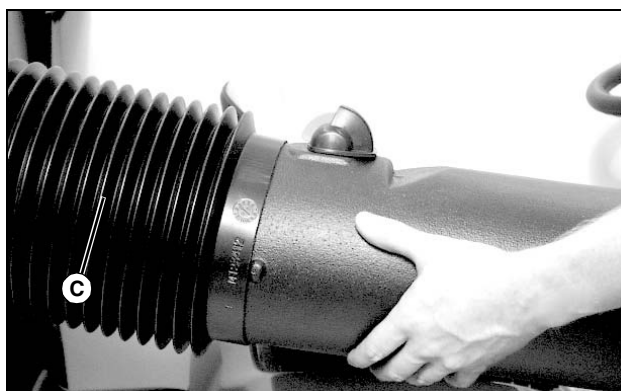
4. Den Auswurfschacht am Behälter vom oberen Auswurfschacht (E) entfernen.

42C Mähwerke



MX2906, MX2907

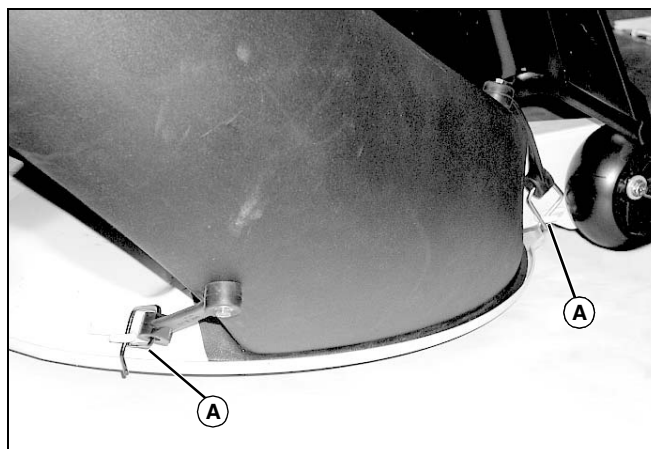
1. Die Gummihalteglieder (A) und (B) lösen. Den Auswurfschacht vom Mähwerk heben.



M96602

2. Den Auswurfschacht am Behälter vom oberen Auswurfschacht (C) entfernen.

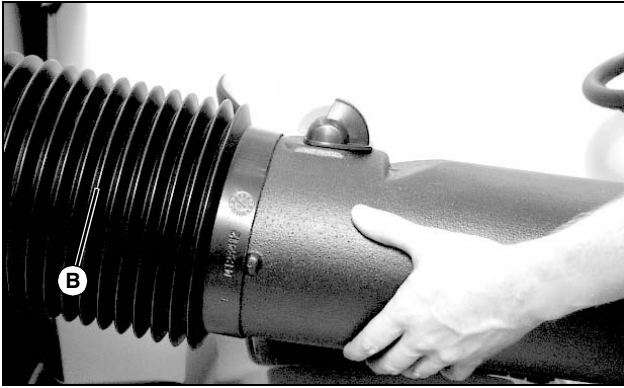
42 Allzweck-Mähwerke (nur für Spin-Steer)



MX7620

1. Die Gummi-Halteglieder (A) lösen. Den Auswurfschacht vom Mähwerk heben.

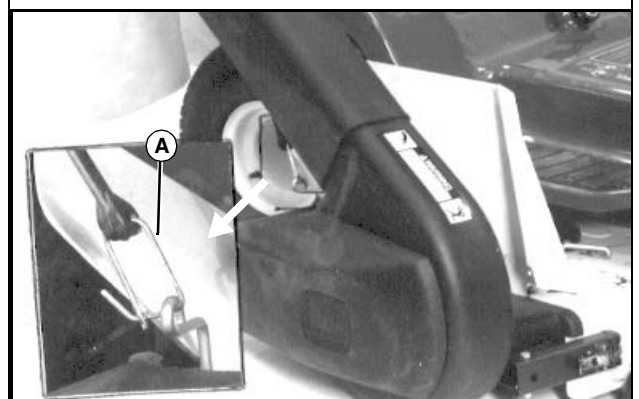
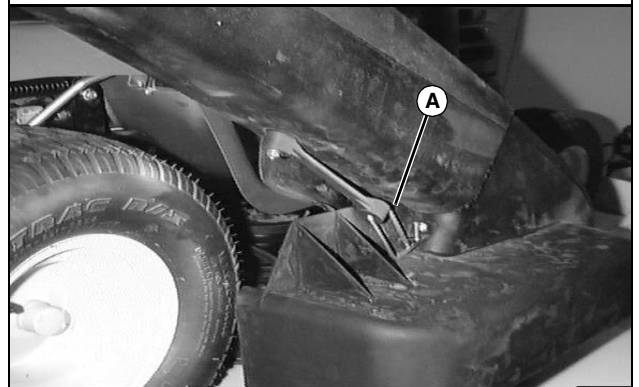
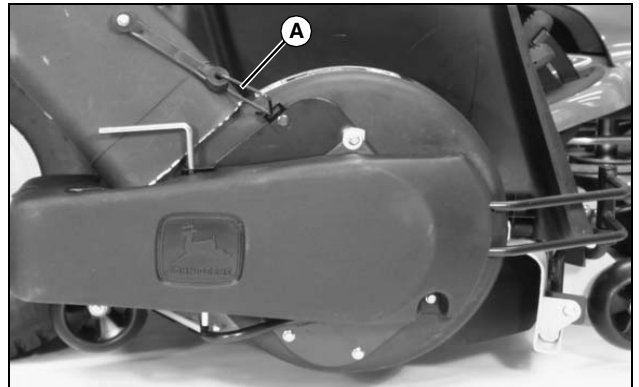
AUSBAU



M96602

2. Den Auswurfschacht am Behälter vom oberen Auswurfschacht (B) entfernen.

Power Flow Auswurfschacht entfernen (nur bei 7-Bushel Power Flow Systemen)

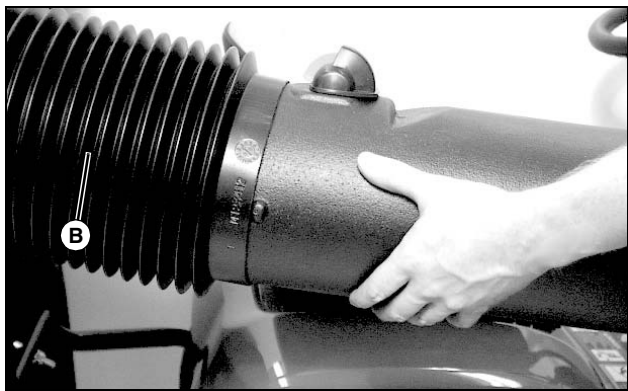


MX1543, M57646, M75353

Abbildungshinweis: Obere Abbildung – 38QT und 48QT Power Flow, mittlere Abbildung – 38- und 46-in. Power Flow, untere Abbildung – 48- und 54-in. Power Flow.

1. Das Halteglied (A) lösen.
2. Den Auswurfschacht vom Gebläseauslass heben.

AUSBAU



M96602

3. Das runde Ende des Power Flow Auswurfschachts vom oberen Auswurfschacht (B) des Behälters schieben.

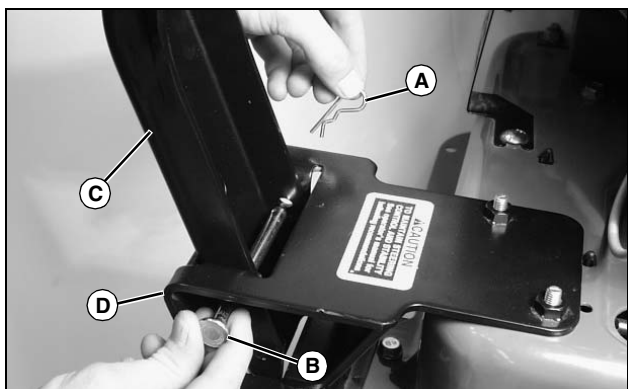
Behälter abbauen

WICHTIG: Schäden vermeiden! Der Behälter kann durch Kontakt mit rauen Oberflächen verkratzt werden.

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

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.

Aufsitzmäher der Serien GX, SX, RX und SRX

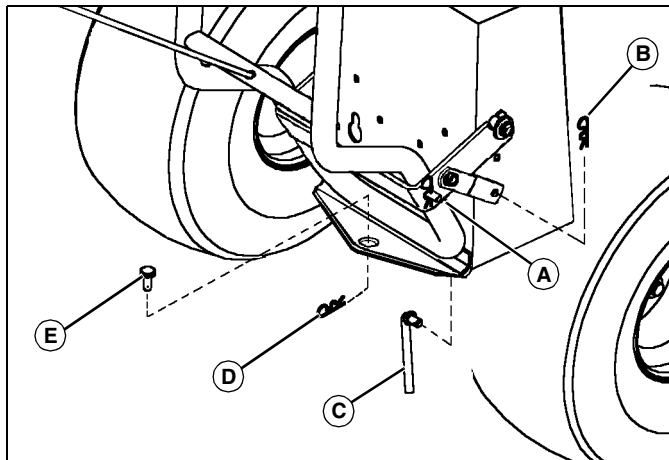


M96589

1. Den Schnappstift (A) und den Stift (B) entfernen.
2. Den Behälter anheben, um den H-Rahmen (C) aus der Halterung (D) zu nehmen.

Rasentraktoren der Serie STX

HINWEIS: Zum einfacheren Ausbau den H-Rahmen stets zuerst entfernen.

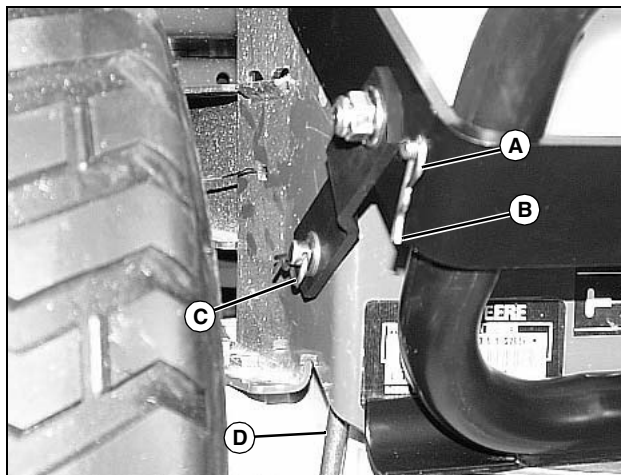


M96619

1. Die Stifte (A) auf beiden Seiten des Steckrahmens entfernen. Den H-Rahmen vom Steckrahmen heben.
2. Den Schnappstift (B) und den Gabelbolzen (C) auf beiden Seiten des Heckrahmens entfernen.
3. Den Schnappstift (D) und den Gabelbolzen (E) von der Kupplungsplatte entfernen.
4. Den Steckrahmen entfernen.

Rasentraktoren der Serie LT

HINWEIS: Zum einfacheren Ausbau den H-Rahmen stets zuerst entfernen.

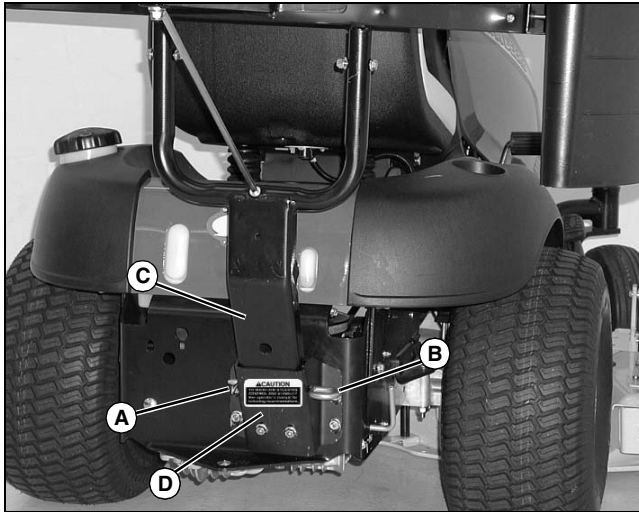


M96591

1. Die Stifte (A) und (B) auf beiden Seiten des Steckrahmens entfernen. Den H-Rahmen vom Steckrahmen heben.
2. Den Schnappstift (C) und den Gabelbolzen (D) auf beiden Seiten des Heckrahmens entfernen.
3. Den Steckrahmen entfernen.

AUSBAU

Spin-Steer Rasentraktoren

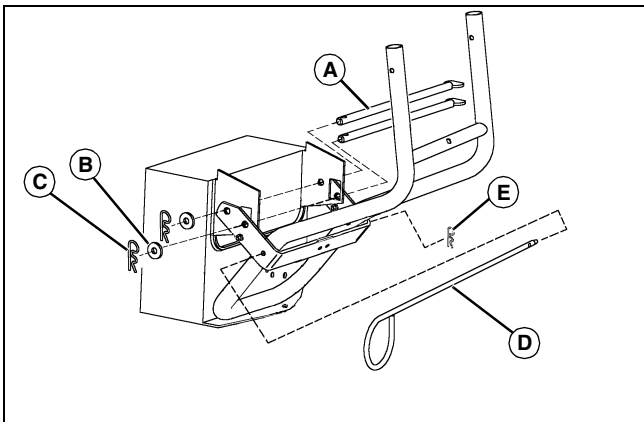


MX7615

1. Den Schnappstift (A) und den Grasfangvorrichtung-Stift (B) entfernen.
2. Den Behälter anheben, um den Stützrahmen (C) aus der Halterung (D) zu nehmen.

Rasentraktoren der Serie LX mit Zweiradlenkung (außer LX280 und LX289)

HINWEIS: Zum einfacheren Ausbau den H-Rahmen stets zuerst entfernen.

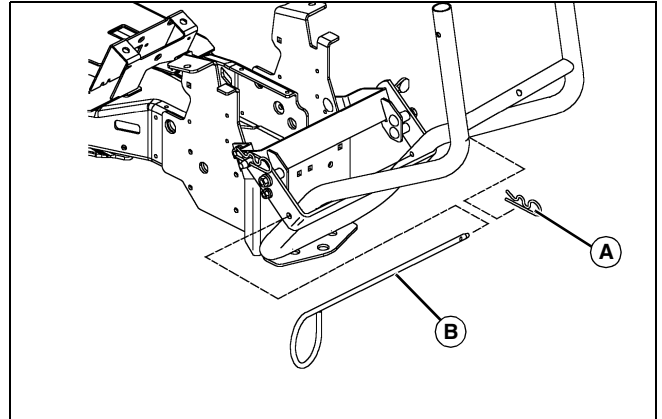


M96612A

1. Den Schnappstift (E) und den Grasfangvorrichtung-Stift (D), mit denen der H-Rahmen am Steckrahmen befestigt ist, entfernen. Den H-Rahmen vom Steckrahmen heben.
2. Die Schnappstifte (C), die Unterlegscheiben (B), die Stangen (A) und den Steckrahmen entfernen.

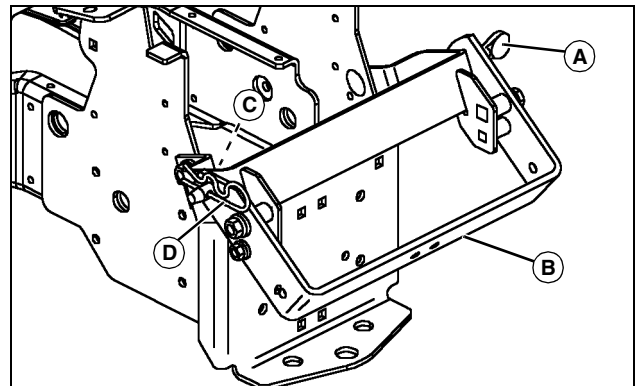
Rasentraktoren der Serie LX mit Allradlenkung (außer LX280 AWS)

HINWEIS: Zum einfacheren Ausbau den H-Rahmen stets zuerst entfernen.



MX1546

1. Den Schnappstift (A) und den Grasfangvorrichtung-Stift (B), mit denen der H-Rahmen am Steckrahmen befestigt ist, entfernen. Den H-Rahmen vom Steckrahmen heben.



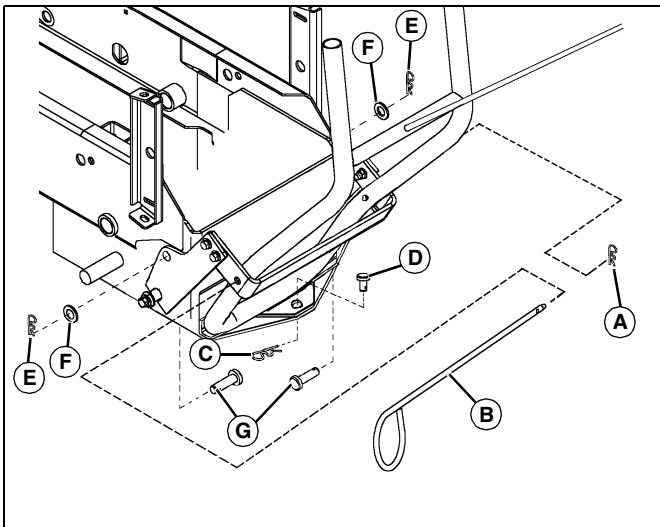
MX1545

2. Die Schnappstifte (D), die Unterlegscheibe (C), die Stange (A) und den Steckrahmen entfernen.

AUSBAU

Rasen- und Gartentraktoren der Serie LX280, LX280AWS, LX289, GT und 300

HINWEIS: Zur einfacheren Montage den Steckrahmen immer am Traktor befestigen, bevor der H-Rahmen angebracht wird.

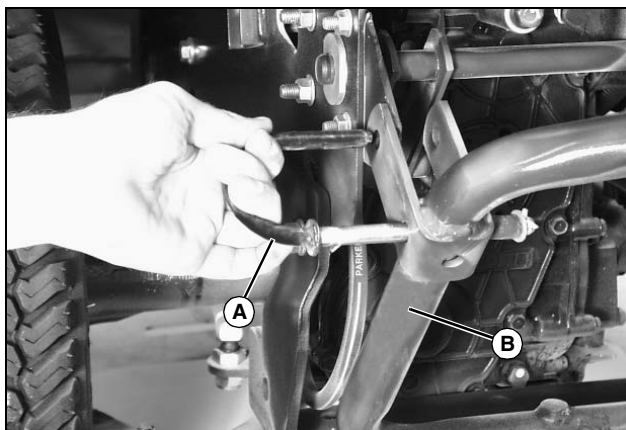


M96661a

1. Den Schnappstift (A) und den Grasfangvorrichtung-Stift (B), mit denen der H-Rahmen 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) entfernen.
4. Von der Innenseite des Heckrahmens aus die Gabelbolzen (G) entfernen. Den Steckrahmen vom Heckrahmen heben.

Rasen- und Gartentraktoren der Serie 400

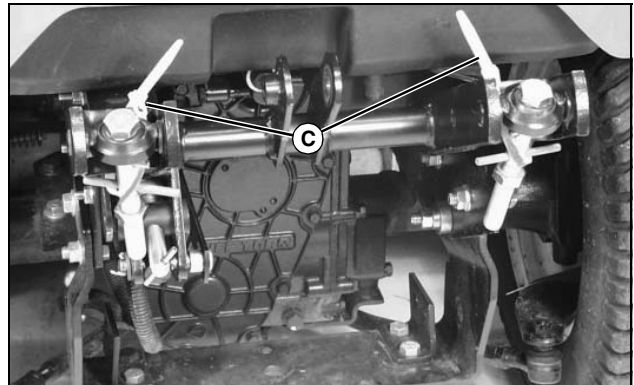
1. Den Behälter abstützen.



M96516

2. Den J-Bolzen (A) auf beiden Seiten des H-Rahmens (B) nach außen ziehen und drehen und so aus der Verriegelung ziehen.
3. Den Behälter vom Heckrahmen heben.

HINWEIS: Beim Entfernen der Grasfangvorrichtung wird empfohlen, die beiden Kabelbinder von den Dreipunktaufhängungs-Bolzen zu entfernen und diese an einer beliebigen Stelle am Rahmen der Grasfangvorrichtung anzubringen, damit sie beim nächsten Einbau der Grasfangvorrichtung wiederverwendet werden können.



MX1549

4. Bei Maschinen mit Dreipunktaufhängung die beiden Kabelbinder (C) entfernen. Die beiden Kabelbinder an einer beliebigen Stelle am H-Rahmen der Grasfangvorrichtung anbringen, damit sie beim nächsten Einbau der Grasfangvorrichtung verwendet werden können.

Mähmesser auswechseln

Wenn zum Grassammeln besondere Mähmesser montiert wurden, diese entfernen. Die geeigneten Mähmesser für die anstehenden Mäharbeiten montieren. Ggf. siehe „Geeignete Mähmesser anbringen“ im Abschnitt VORBEREITUNG DES FAHRZEUGS.

Sichere Lagerung



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

- Den Motor nur so lange laufen lassen, um die Maschine zum oder vom Lagerungsort zu bewegen.
- Das Fahrzeug mit Kraftstoff im Tank nicht 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 die Schmutzrückstände vollständig zu entfernen.
5. Verschlossene, verbogene oder beschädigte Teile reparieren oder austauschen. Lockere Befestigungselemente festziehen.
6. Schadstellen im Lack ausbessern, um Rostbildung zu verhindern.
7. Eine dünne Schicht Schmierfett auf die Mähmesser oder Zinken

BEDIENUNG

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

POWER FLOW verwenden

POWER FLOW starten

Das POWER FLOW Gebläse startet automatisch, wenn die Zapfwelle zum Einschalten des Mähwerks eingekuppelt wird. (Siehe Anleitungen zum Betrieb der Zapfwelle in der Betriebsanleitung des Traktors.)

POWER FLOW abstellen

Das POWER FLOW Gebläse stellt automatisch ab, wenn die Zapfwelle zum Ausschalten des Mähwerks ausgekuppelt wird.

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.**

Beim Fahren auf verstopften Grasfangbehälter prüfen

Den Durchflussanzeiger am Auswurfschacht der Materialsammelanlage (sofern vorhanden) regelmäßig auf Anzeichen von reduziertem Luftfluss prüfen.

Bei Schnittgutansammlung vor dem Mähwerk-Auswurfschacht auf Verstopfung 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 aus den Inspektionen entfernen:

1. Die Maschine sicher parken. Vor dem Absteigen vom Fahrersitz zum Überprüfen der Maschine abwarten, bis alle Maschinenteile zum Stillstand gekommen sind.

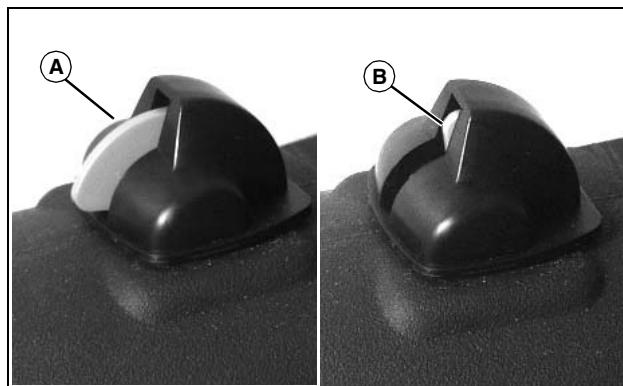
2. Den Behälterdeckel öffnen. Den Auslass des Grassammelschachts prüfen.

3. Den Auswurfschacht vom Mähwerk oder Gebläse entfernen. Den Einlass des Sammelchachts prüfen.

4. Die Unterseite des Mähwerks auf Schmutz und Ablagerungen prüfen.

Luftstrom für die Materialsammelanlage

Die Materialsammelanlage erfordert einen starken Luftstrom vom Mähwerk zu den Grasfangbehältern, um optimale Leistungen zu erzielen. Die Auswurfschächte der hinteren Grasfangvorrichtung und des Power Flow sind mit einer Luftstromanzeige ausgerüstet, die anzeigt, ob ausreichender Luftstrom durch das System fließt:



M96617

- Wenn der rote Anzeiger (A) sichtbar ist, fließt wenig oder kein Luftstrom durch den Auswurfschacht.
- Wenn der rote Anzeiger (B) nicht sichtbar ist, ist ein ausreichender Luftstrom vorhanden.

Diese Empfehlungen befolgen, um ausreichenden Luftstrom aufrechtzuerhalten:

- Das Gebläse (wenn 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 nicht mehr als 10 mm (3/8 in.) höher steht als der vordere Teil.
- Den Mäher mit höheren Schnitthöhen betreiben.
- Verschlossene oder beschädigte Mähmesser austauschen.
- Optionale Randsegmente (sofern vorhanden) anbauen.

Grasfangbehälter füllen

Die Menge des angesammelten Schnittguts häufig prüfen.

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

Der linke Grasfangbehälter füllt sich gewöhnlich zuerst.

Der rechte Grasfangbehälter füllt sich u. U. nicht vollständig, wenn dünnstehendes Gras gemäht wird. Der Grasfangbehälter füllt sich, wenn der Motor verlangsamt wird, um die Luftzufuhr zu reduzieren.

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

Hinweise zum Grassammeln

Den Motor bei Vollgas laufen lassen. Wenn die Motordrehzahl abnimmt, die Fahrgeschwindigkeit reduzieren.

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 Mal höher schneiden, damit der Mäher unsichtbare Hindernisse nicht anfährt, die Schäden am

Mäher oder am Grasfangbehälter verursachen 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. Die Feuchtigkeit der Blätter bzw. des Grases zerstören die Grasfangbehälter. Darüber hinaus zersetzen sich feuchte Blätter oder Gras in den Grasfangbehältern und können ein Feuer verursachen. Aus diesem Grund niemals Abfalltüten 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.

Es können Plastiksäcke in die Stoffgrasfangbehälter eingesetzt werden, um das Entsorgen des Schnittguts zu erleichtern. Hierzu Tüten mit einem Fassungsvermögen von 33 Gallonen verwenden.

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

Die Säcke vor dem Entfernen zuschnüren. Anschließend die Stofftüte und die Plastiktüte aus dem Rahmen nehmen. Die Tüte auf dem Boden auf die Seite legen. Die Schnur an der Unterseite der Tüte halten 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 Abnutzungserscheinungen 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

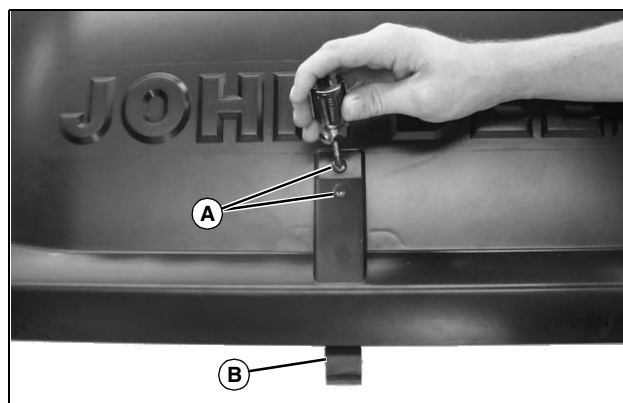
Behälterrahmens auf unebenen Straßen führen. Bei Straßen-Fahrtgeschwindigkeiten kann der Fahrtwind die Stoffgrasfangbehälter vorzeitig verschleifen.

- 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:

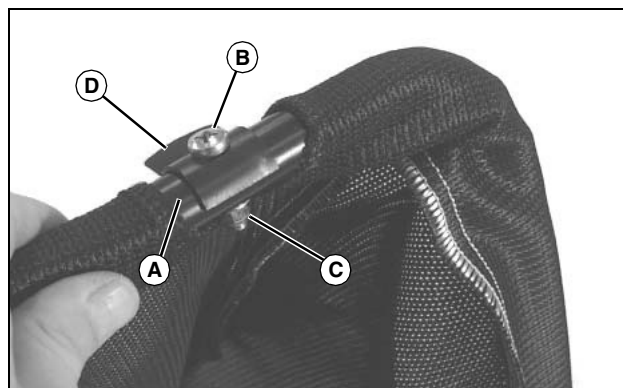


M96617

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

Grasfangbehälter austauschen

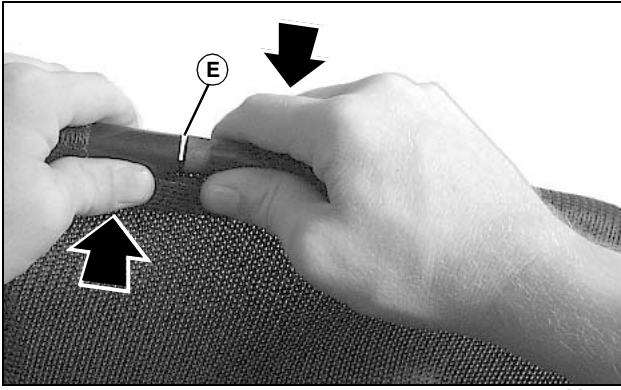
1. Die Grasfangbehälter aus dem Behälter nehmen.



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.

STÖRUGSSUCHE



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 auseinanderbiegen, um 12 mm (1/2 in.) Abstand zwischen ihnen zu erzielen.

HINWEIS: Wenn der Rahmen beim Anbringen des neuen Grasfangbehälters nicht richtig ausgerichtet ist, wird der Grasfangbehälter auf dem Kopf stehen.



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 halten und den neuen Grasfangbehälter auf den Rahmen ziehen.

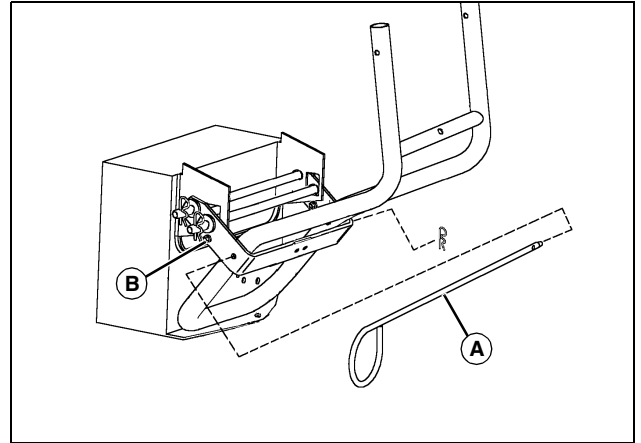
8. Anschließend letzte Einstellungen am Grasfangbehälter vornehmen, so dass sich das Maschinenwarnschild auf der Verriegelungsseite des Behälters befindet.

9. Die Originalklammer anbringen.

10. Die gleichen Schritte für den anderen Grasfangbehälter durchführen.

Beweglichkeit des Grasfangvorrichtung-Rahmens einstellen (Rasentraktoren der Serie LX mit Zweiradlenkung)

HINWEIS: Die Befestigungsteile (B) auf beiden Seiten des Montagerahmens werden zur Höhen- und Winkeleinstellung des Steckrahmens verwendet.



M96612

Der Grasfangvorrichtung-Stift (A) sollte sich leicht entfernen und anbringen lassen. Wenn der Grasfangvorrichtung-Stift eingebaut ist, sollte der H-Rahmen fixiert sein.

Ggf. die Einstellteile (B) lösen, die Höhe und den Winkel des Steckrahmens verstellen und die Einstellelemente festziehen.

Störungssuche

Verwendung der Störungssuchtable

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

Nachdem alle hier beschriebenen Abhilfen erfolglos angewendet wurden, den John Deere Händler aufsuchen.

PROBLEM	PRÜFEN
Gras wird nicht vollständig aufgenommen.	Nur weniger nasses Gras mähen. Mit Vollgas mähen. Die Fahrgeschwindigkeit verringern. Das Behälterausstoßgitter reinigen. Die Grasfangbehälter leeren. Den Auswurfschacht und das Gebläse (wenn vorhanden) säubern. Das Mähwerk säubern. Geeignete, scharfe Mähmesser verwenden. Mähwerk ausrichten. Das Mähwerk auf eine größere Schnitthöhe einstellen. Mähwerkriemen 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 eben ausrichten und die geeignete Schnitthöhe verwenden. Das Mähwerk säubern.

TECHNISCHE DATEN

PROBLEM	PRÜFEN
Gras dringt aus dem Behälter.	Auf beschädigte Behälterdichtungen überprüfen.

Technische Daten

Heckmontierte 7-Bushel-Grasfangvorrichtung, Technische Daten

Die heckmontierte 7-Bushel-Grasfangvorrichtung kann mit folgenden Mähwerken verwendet werden 30, 38 und 42 in.
Volumen jedes Grasfangbehälters (ca.) 0,12 m³ (3.50 Bushel)

7-Bushel Power Flow, Technische Daten

Das 7-Bushel Power Flow System kann mit folgenden Mähwerken verwendet werden 38, 46, 48 und 54 in.
Volumen jedes Grasfangbehälters (ca.) 0,12 m³ (3.50 Bushel)

(Änderungen der technischen Daten und im Design sind jederzeit ohne 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 Qualitätsersatzteile 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.

Ersatzteile online bestellen

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

Ersatzteile

TEIL	TEILNUMMER
Dichtung, Behälter vorn (Deckel)	M141910
Dichtung, Behälter hinten (Gehäuse)	M141911
Grasfangbehälter, links, mitteldicht gewebt (inkl. Rahmen und Befestigungselemente)	AM122449
Grasfangbehälter, rechts, mitteldicht gewebt (inkl. Rahmen und Befestigungselemente)	AM120712
Grasfangbehälter, mitteldicht gewebt, Gras	M131405

TEIL	TEILNUMMER
Grasfangbehälter, lose gewebt, Gras	M119007

(Teilnummern können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden. Die Teilnummern können außerhalb der USA anders sein.)

John Deere – Kontinuierliche Qualität beim Kundendienst

John Deere hat ein Verfahren entwickelt, um Ihre Fragen und Probleme zu lösen. So wird eine kontinuierliche Produktqualität für Ihre Ersatzteile und Wartungsunterstützung sichergestellt.

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Antworten auf alle Fragen über ihr Produkt zu erhalten.

1. Lesen Sie die Betriebsanleitung der Maschine und des Zusatzgeräts aufmerksam durch.

2. Wenden Sie sich bzgl. weiterer Fragen bitte an den John Deere-Händler.

3. In Nordamerika oder Kanada beim Kunden-Kommunikationszentrum von John Deere anrufen.

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

ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Übereinstimmungserklärung

Heckmontierte 7-Bushel-Grasfangvorrichtung

Hersteller

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Besitzer der technischen Dokumentation

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

Ich, der bzw. die Unterzeichnete:
erkläre, dass diese Maschinen

2-Kammer-Grasfangbehälter

den folgenden Anforderungen entsprechen:

Maschinen-Richtlinie 98/37/EEC (89/392/EEC)

Ausgefertigt:

John Deere Horicon Works 1. Oktober 1998



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENT, ENGINEERING & SUPPLY MANAGEMENT

NOTIZEN

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Rear Bagger and Power Flow™
7-Bushel**

OMM145413 H4

MANUAL DEL OPERADOR



JOHN DEERE

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© 2004
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Todos los derechos reservados
Ediciones anteriores
COPYRIGHT© 1998, 1999, 2002

Versión de exportación
Impreso en EE.UU.

INTRODUCCIÓN

Introducción

Utilización del manual del operador

Este manual es una parte importante de esta máquina y debe permanecer con la máquina cuando se venda.

Usar la información sobre funcionamiento y seguridad en el manual del operador del accesorio así como el manual del operador de la máquina para usar y realizar mantenimiento al accesorio de forma segura y correcta.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Utilización de la máquina

Esta máquina está diseñada únicamente para su uso en operaciones usuales de corte de césped. La utilización de manera distinta a la descrita se considera fuera del uso previsto.

El fabricante no se responsabiliza por los daños o lesiones resultantes por el uso indebido y dichos riesgos deben ser responsabilidad única del usuario. El cumplimiento y seguimiento estricto de las condiciones de funcionamiento, mantenimiento y reparación especificadas por el fabricante también constituye una parte esencial de los elementos de utilización previstos.

Esta máquina debe ser puesta en marcha, mantenida y reparada únicamente por personas familiarizadas con sus características particulares y que conozcan las normas de seguridad relevantes (prevención de accidentes). Se debe cumplir en todo momento con las normas para la prevención de accidentes, así como todas las demás normas de seguridad y de medicina ocupacional oficiales y las normas de tráfico en carretera.

Fijar el suministro de combustible de manera diferente a las especificaciones de fábrica o la sobrecarga causarán la pérdida de protección de la garantía para esta máquina.

Cualquier modificación arbitraria llevada a cabo en esta máquina exonera al fabricante de toda responsabilidad por los daños o lesiones resultantes.

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Embolsadora trasera de 7 fanegas

El sistema de la embolsadora trasera de 7 fanegas es compatible con:

- Todos los tractores cortacésped con sitio para conductor de las series GX, SX, RX y SRX
- Tractores para césped STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288, LX280, LX 280 AWS, LX289 y SST16 (con plataforma de corte multiuso de 42 pulg.)
- Tractores para césped y jardín GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, GT245, GX255, GX325, GX335, GX345, GX355, 325, 335, 345 y 355D

NOTA: La embolsadora trasera de 7 fanegas se puede utilizar con las plataformas de 30, 38 y 42 pulgadas.

QT Power Flow de 7 fanegas

NOTA: El conjunto de soplador QT para cortacésped de 38 pulg. NO es compatible con los tractores para césped y jardín LX277 AWS, LX280 AWS, LX289, serie GT, GX255, serie GX300, serie 300, y serie X.

El sistema del Power Flow de 7 fanegas es compatible con:

- Tractores para césped STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS,

LX279, LX288 y SST18

- Tractores para césped y jardín GT242, GT245, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445 y 455

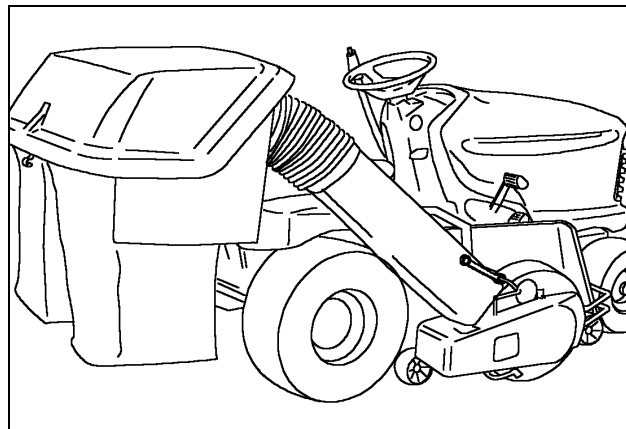
NOTA:

- El Power Flow de 7 fanegas se puede utilizar con las plataformas de 38, 46, 48 y 54 pulgadas.

- Los tractores AWS necesitan un juego adaptador. Consultar el manual de ventas.

Registro de los números de identificación

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



MX1552

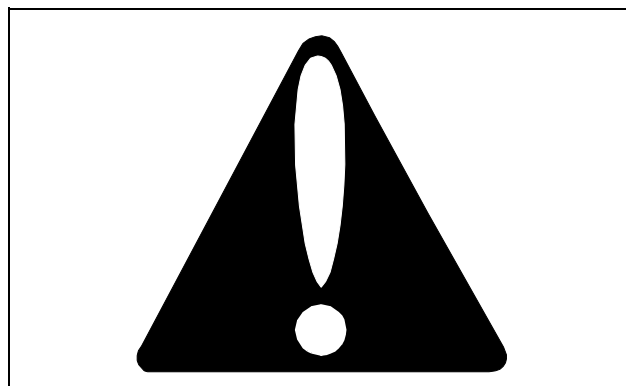
FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

Etiquetas de seguridad

Avisos de seguridad pictográficos



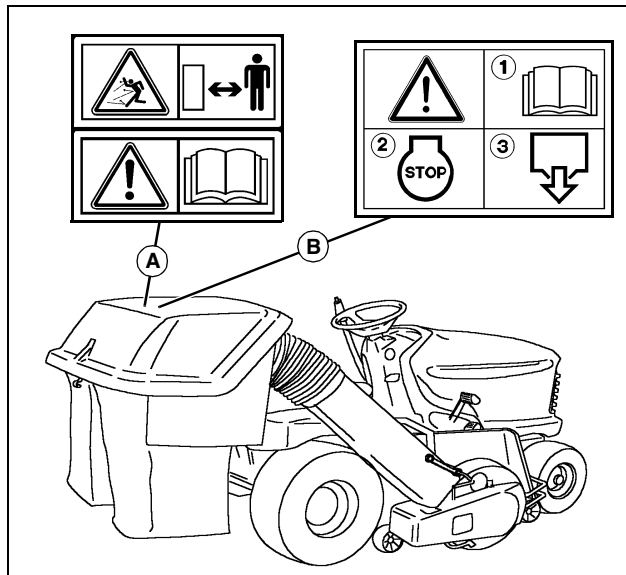
Safety-Alert Symbol

En diversos lugares importantes de esta máquina se han colocado avisos de seguridad cuya finalidad es indicar peligros potenciales. El peligro se indica mediante un aviso gráfico triangular. Un gráfico adyacente ofrece información sobre cómo evitar lesiones personales. En esta sección de Seguridad se incluyen la información relativa a dichos avisos de

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

seguridad, su ubicación en la máquina y un breve texto explicativo.

Etiquetas de seguridad de la embolsadora



M129037; M122118; MX1552

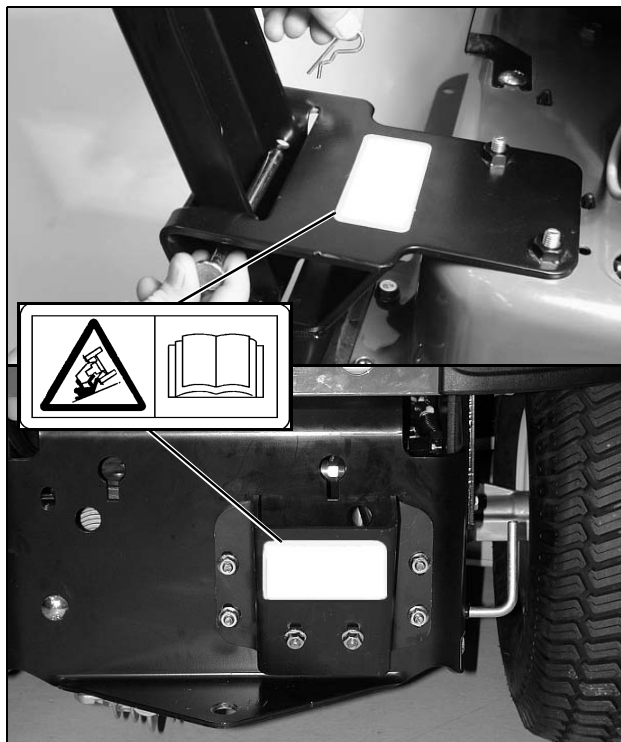
(A) Evitar lesiones que pudieran ser causados por el lanzamiento de objetos.

- No se debe utilizar el cortacésped sin que la tolva de descarga o todo el recolector de césped se encuentren en su sitio.
- Mantener a los transeúntes alejados del lugar cuando el motor esté en marcha.
- No permitir pasajeros en la tapa del depósito o en el bastidor.
- Leer el manual del operador
 - El manual del operador contiene información importante y necesaria para el funcionamiento seguro de la máquina. Se deben cumplir todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

(B) Apagar el motor antes de vaciar, descargar o inspeccionar las bolsas

- La bolsa está sujeta a desgastes y deterioros.
- Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Usar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir con las especificaciones de seguridad.
- Leer el manual del operador
 - El manual del operador contiene información importante y necesaria para el funcionamiento seguro de la máquina. Se deben cumplir todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

Etiquetas de seguridad (Tractores para césped Spin-Steer y cortacésped con sitio para conductor de las series GX, SX, RX y SRX)



M122119; M96589; MX7603a

Nota de fotografía: Foto superior – Cortacésped con sitio para conductor, foto inferior – Tractores para césped Spin-Steer.

- No manejar en sitios en los que el tractor pudiera deslizarse o volcarse.
- Para mantener el control de dirección y la estabilidad, consultar el manual del operador para saber el lastre necesario.

Etiqueta del año de fabricación



M122315; M96673a

Nota de fotografía: Se muestra el Tractor para césped LX.

- Esta etiqueta en el sistema colector de materiales indica que este modelo está certificado y que cumple con las normas de la directiva europea CEE/89/392.

Seguridad

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

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

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

El depósito se extiende más allá de la máquina. Al realizar giros cortos, se debe estar alerta ante los objetos circundantes.

No se debe poner en funcionamiento el sistema colector de materiales a menos que todo el colector de césped esté sujeto en su sitio y que la cubierta del depósito esté bien asegurada.

No se deben permitir pasajeros en el cortacésped o en el sistema colector de materiales. Los pasajeros pueden sufrir lesiones, tales como las provocadas por la colisión con objetos extraños o al ser arrojados del vehículo. Los pasajeros pueden obstruir la visualización del operador y causar una colisión.

Antes de la extracción o de la instalación de las bolsas:

- 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:

- Parar la máquina.
- Asegurarse de que no haya niños detrás del depósito.
- Las terceras personas deben mantenerse alejadas cuando se esté vaciando el sistema de recolección de material.

Funcionamiento seguro en las pendientes:

- Vaciar las bolsas cuando lleguen a la mitad de su capacidad.
- No poner en funcionamiento en pendientes pronunciadas.
- Antes de realizar giros, se debe reducir la velocidad.
- Evitar arranques y paradas repentinos.
- La máquina con el sistema colector de materiales no debe estacionarse en una pendiente.

Mantenimiento de la bolsa:

- La bolsa está sujeta a desgastes y deterioros.
- Revisar la bolsa frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Usar una bolsa John Deere o una equivalente para cumplir con las especificaciones de seguridad.
- No dejar recortes de césped en las bolsas durante toda la noche.

Estacionamiento seguro

1. Estacionar la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas del cortacésped o cualquier otro accesorio.

3. Bajar los accesorios al suelo.

4. Activar el freno de estacionamiento.

5. Apagar el motor.

6. Quitar la llave.

7. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de dejar el asiento del operador.

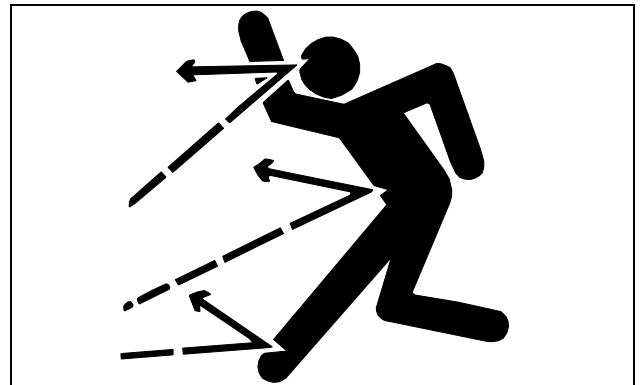
8. Cerrar la válvula de cierre de combustible, si está equipada en la máquina.

9. Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el cable de la bujía (para motores a gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

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.

Prevención de lesiones causadas por objetos que salen despedidos



- Al operar el vehículo con el accesorio instalado, asegurarse de que todas las tolvas y las mangueras estén afianzadas en su lugar. Mantener cerrada la tapa del depósito o el MCS en la posición de funcionamiento.
- 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.

PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

Prevención de lesiones causadas por las cuchillas giratorias



M75354

- 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.

Práctica de mantenimiento seguro



- El mantenimiento de esta máquina deberá ser realizado solamente por 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 se deben mantener en su lugar y en condiciones operativas. La tornillería se debe mantener apretada.
- 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 un accesorio cualquiera, éste debe bajarse por completo al suelo o a un tope mecánico para accesorios. Desactivar toda alimentación de potencia y apagar el motor. Activar el freno de estacionamiento y extraer la llave. Dejar enfriar la máquina.
- Antes de realizar cualquier reparación se debe desconectar la batería o extraer el cable de bujías (para 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 a un tope mecánico y mover las palancas de control hidráulico.
- Se deben apoyar de manera segura todas las piezas de la máquina o del accesorio que deban elevarse para realizar el mantenimiento. Cuando así se requiera, se deben usar soportes de elevación o seguros de traba para mantenimiento para apoyar los componentes.
- El motor nunca se debe poner en marcha si el freno de estacionamiento no está activado.
- Todas las piezas se deben mantener en buen estado y correctamente instaladas. Los daños se deben reparar inmediatamente. Las piezas rotas o desgastadas se deben reemplazar. Todas las calcomanías de seguridad e instrucciones que estén desgastadas o dañadas deben reemplazarse.
- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo está en condiciones de uso seguras.
- No se debe 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 de corte están afiladas. Usar guantes siempre que se manipulen las cuchillas de corte o al trabajar cerca de ellas.

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 se instala en el cortacésped un juego para pajote, se debe extraer el tapón para el pajote, la tornillería de sujeción y las cuchillas para el pajote. Consultar las instrucciones de instalación suministradas con el juego para el pajote.

Instalación de las cuchillas adecuadas en la unidad de corte



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas de corte están afiladas. Usar guantes siempre que se manipulen las cuchillas de corte o al trabajar cerca de ellas.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al reemplazar las cuchillas de la unidad de corte, utilizar siempre piezas de repuesto John Deere originales.

- Para un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de la unidad de corte correcta para el trabajo que se vaya a realizar.
- Al cambiar las cuchillas de la unidad de corte, siempre se deben observar las instrucciones de seguridad y mantenimiento en el manual del operador de la máquina.

Para maximizar el rendimiento durante el embolsamiento, instalar las cuchillas correctas para el cortacésped. Si se han recibido las cuchillas de la unidad de corte con la embolsadora trasera de 7 fanegas, éstas se deben usar durante el embolsamiento. Si las cuchillas especiales no están incluidas, determinar como se ilustra enseguida las cuchillas correctas para las distintas aplicaciones:

Plataformas de corte de 30 pulgadas:

- Cuchillas estándar: Existe solamente un diseño estándar disponible de

PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

cuchillas para estas plataformas de corte y este diseño se puede utilizar para todas las aplicaciones de corte, excepto para hacer pajote.

- Cuchillas para pajote: No utilizarlas con las embolsadoras ya que no hay suficiente flujo de aire. Para utilizarlas sólo con el juego para pajote.

Plataformas de corte de 38 pulgadas

- Cuchilla de elevación baja
 - No utilizarlas para el embolsamiento.
 - Recomendadas para la descarga lateral.
 - Para condiciones de sucias o polvorientas.
- Cuchilla de elevación intermedia:
 - Cuchilla más ruidosa con buen flujo de aire.
 - Cuchilla estándar entregada con la unidad de corte.
 - Para el embolsamiento regular de un césped de densidad promedio 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 elevación alta:
 - No utilizarlas con el sistema Power Flow de 7 fanegas.
 - Para el embolsamiento de material difícil de recolectar, como por ejemplo las hojas de pino, con la embolsadora trasera de 7 fanegas.
 - No se recomiendan para el corte de césped sin tener acoplada la embolsadora trasera de 7 fanegas.
 - Cuchilla más ruidosa con máximo flujo de aire.
- Cuchillas para pajote:
 - No utilizarlas con el sistema recolector de materiales ya que no hay suficiente flujo de aire.
 - Para utilizarlas sólo con el juego para pajote.

Cuchillas multiuso de 42 pulg. (Solamente Spin-Steer):

- Cuchillas estándar: Diseñadas para embolsamiento, descarga lateral y pajote.
- Cuchillas de elevación alta: Diseñadas para el corte y el embolsamiento de césped denso y alto u hojarasca.

Plataformas de corte 42C y de 46 pulgadas

- Cuchilla de elevación intermedia:
 - Cuchilla estándar entregada con la unidad de corte.
 - Para aplicaciones de corte normales sin un sistema colector de materiales.
 - Plataformas de corte de 42 y 46 pulg. - Para el embolsamiento regular de césped de densidad promedio con un sistema colector de materiales.
 - Cuchilla más ruidosa con buen flujo de aire.
- Cuchillas de elevación alta:
 - No utilizarlas con el sistema Power Flow de 7 fanegas.
 - Plataformas de corte de 42 y 46 pulg. - Para el embolsamiento de material difícil de recolectar, como por ejemplo las hojas de pino, con la embolsadora trasera de 7 fanegas.
 - No se recomiendan para el corte de césped sin la embolsadora.
 - La cuchilla más ruidosa con el máximo flujo de aire.
- Cuchillas para pajote:
 - No utilizarlas con el sistema recolector de materiales ya que no hay

suficiente flujo de aire.

- Para utilizarlas sólo con el juego para pajote.

Plataformas de corte 48C y de 48 pulgadas

- Cuchillas estándar: Para estas plataformas sólo hay disponible una cuchilla de diseño estándar para la unidad de corte. Esta cuchilla está diseñada para todas las aplicaciones de corte de césped, excepto para el pajote.
- Cuchillas para pajote: No utilizarlas con el sistema recolector de materiales ya que no hay suficiente flujo de aire. Se deben utilizar con el juego opcional para pajote.

Plataformas de corte de 54 pulgadas

- Cuchillas estándar: Esta cuchilla está diseñada para todas las aplicaciones de corte de césped, excepto para el pajote.
- Cuchillas de elevación alta: Esta cuchilla está diseñada para aplicaciones en las que se requiere más flujo de aire para mover el material.
- Cuchillas para pajote: No utilizarlas con el sistema recolector de materiales ya que no hay suficiente flujo de aire. Para utilizarlas sólo con el juego para pajote.

Instalación de las secciones del borde de la plataforma de corte

El perno opcional en las secciones del borde proporciona varias ventajas durante el embolsamiento. Los juegos de bordes no están disponibles para todos los modelos de plataforma. Consultar con el concesionario John Deere para saber si está disponible. Para obtener mayor información, consultar Embolsamiento con secciones empernadas en el borde en la sección FUNCIONAMIENTO.

Si la máquina está equipada con una plataforma de corte 42C, se suministra una sección de borde trasera con la tolva de la embolsadora. Instalar esta sección de borde para asegurar un rendimiento adecuado durante el embolsamiento con las plataformas de corte 42C. Si es necesario, consultar Instalación de la sección del borde trasero (sólo para unidades de corte 42C) en la sección MONTAJE.

Instalación del conjunto del ventilador (sólo para sistemas Power Flow de 7 fanegas)

NOTA: Consultar el manual del operador del Power Flow para obtener instrucciones completas.

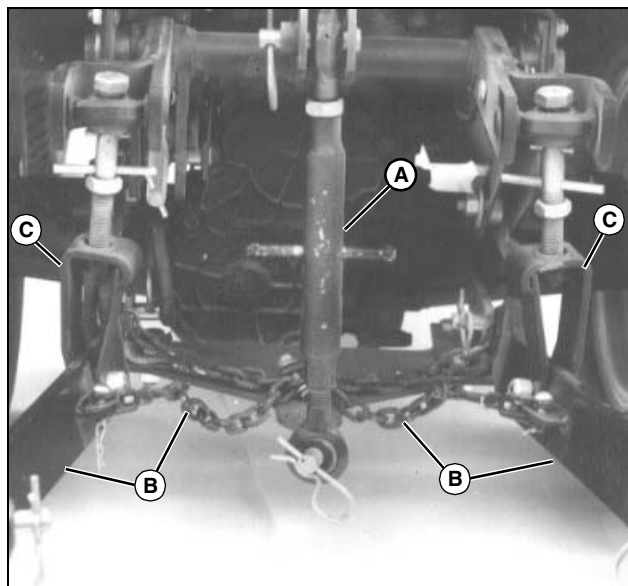
1. Montar el ventilador.

2. Instalar el conjunto del ventilador sobre la plataforma de corte.

INSTALACIÓN

Tractores serie 400 – con enganche de 3 puntos

Preparación del enganche de 3 puntos

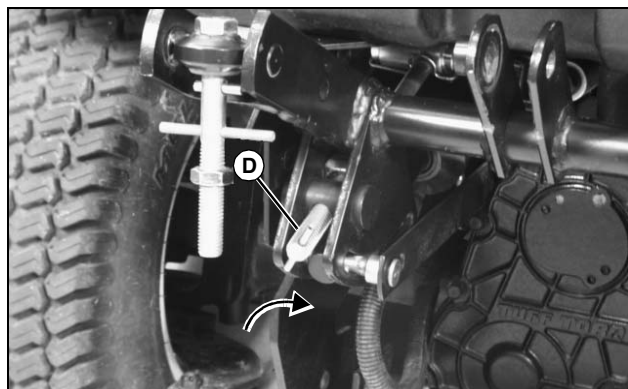


M55230

1. Extraer cualquier equipo montado en el enganche de 3 puntos y extraer los siguientes componentes del enganche de 3 puntos:

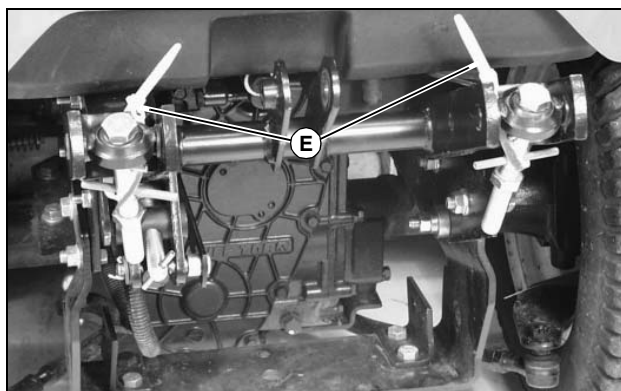
NOTA: Almacenar correctamente los componentes del enganche de 3 puntos hasta que los mismos se instalen posteriormente.

- Articulación central (A)
- Articulaciones inferiores y cadenas estabilizadoras (B)
- Horquillas (C)



MX1548A

2. Girar el tope de profundidad (D) en sentido horario hasta que pare.



MX1549

3. Asegurar los pasadores con las dos cintas de amarre reutilizables (E). No dejar las cintas de amarre demasiado apretadas, los pasadores deben tener un poco de juego.

Instalación

Instalación del lastre adecuado



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! La máquina puede inestabilizarse mientras funciona con el accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado.

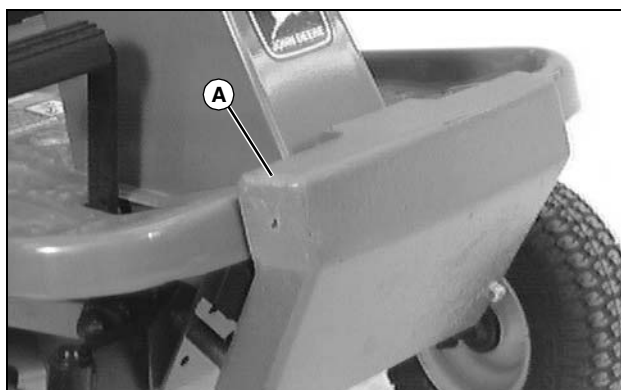
Cuando se retira el accesorio, también se debe retirar el lastre que se haya añadido a la máquina.

Usar solamente accesorios y aditamentos recomendados por el fabricante.

Instalar el lastre delantero adecuado para ayudar a equilibrar el peso total del sistema colector de materiales.

Extraer el lastre al extraer el sistema colector de materiales. Esto asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el embolsamiento.

Tractores cortacésped (series GX, SX, RX y SRX)



M88142

El juego de contrapesos delanteros (A) se requiere durante el embolsamiento en todos los tractores cortacésped con sitio para conductor. Consultar con el concesionario John Deere.

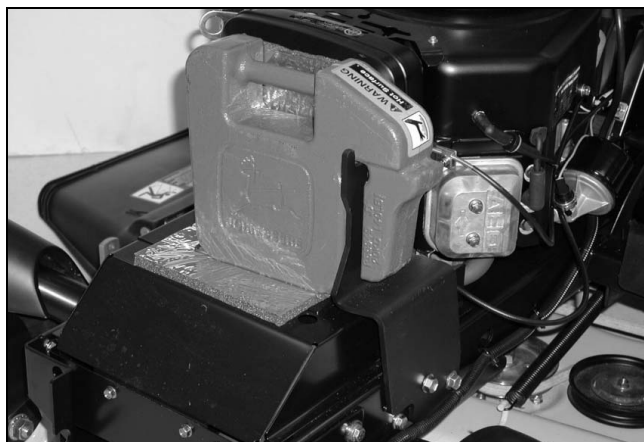
Tractores para césped (series LX, LT y STX)

Los contrapesos de las ruedas delanteras están disponibles y se recomiendan para todos los tractores para césped durante el embolsamiento, especialmente en colinas o en pendientes. Consultar con

INSTALACIÓN

el concesionario John Deere.

Tractores Spin-Steer para césped



MX7612

Se requiere un juego de contrapesos delanteros. Consultar al concesionario John Deere.

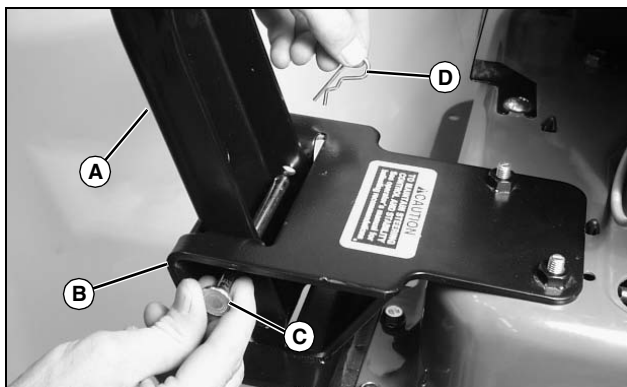
Tractores para césped y jardín (series GT 300 y 400)

Los contrapesos de las ruedas delanteras están disponibles y se deben instalar para lograr una estabilidad adicional durante el funcionamiento con un equipo trasero pesado. También están disponibles los soportes de contrapesos delanteros y contrapesos Quick-Tatch. Consultar con el concesionario John Deere.

Instalación del conjunto del depósito

Estacionar el vehículo de forma segura (ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).

Tractores cortacésped con sitio para conductor de las series GX, SX, RX y SRX

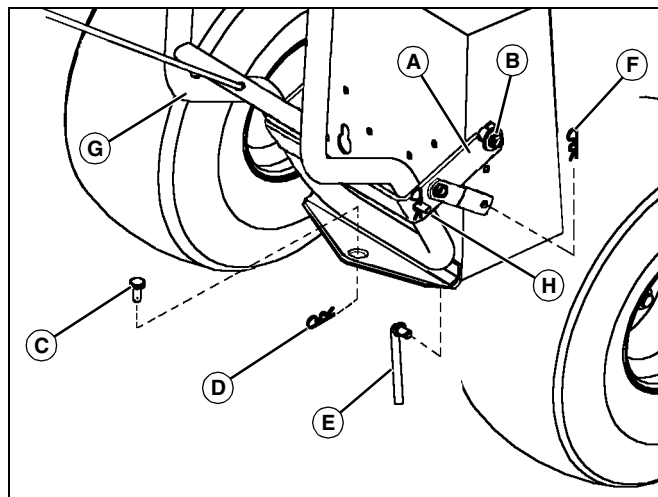


MX96589

1. Deslizar el bastidor en H del depósito (A) dentro del soporte de montaje (B).
2. Alinear los agujeros del soporte de montaje con los agujeros superiores del bastidor en H. Insertar el pasador (C) a través de los agujeros y asegurarlo con un pasador de traba por resorte (D).

Tractores para césped serie STX

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

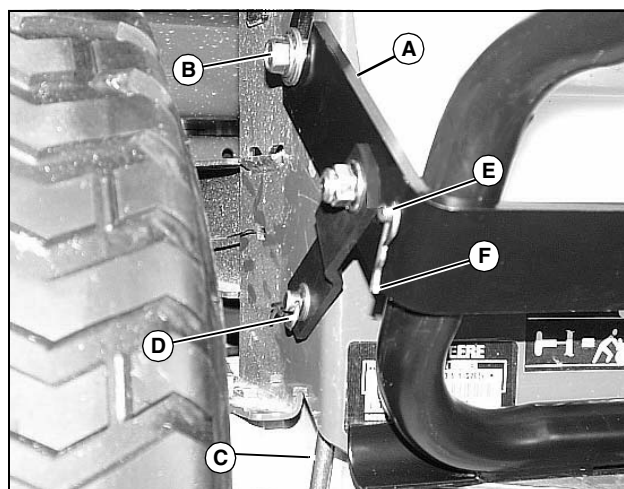


M96619

1. Colgar el bastidor receptor (A) sobre el vástago (B) en ambos lados del bastidor trasero.
2. Instalar el pasador de horquilla (C) a través del agujero en la placa de enganche. Asegurarlo con el pasador de traba por resorte (D).
3. Instalar el pasador de horquilla (E) desde el interior del bastidor trasero. Asegurarlo con el pasador de traba por resorte (F). Repetir en el lado opuesto de la máquina.
4. Colocar el bastidor en H (G) a través del receptor y asegurarlo con pasadores (H) en ambos lados.

Tractores para césped serie LT

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

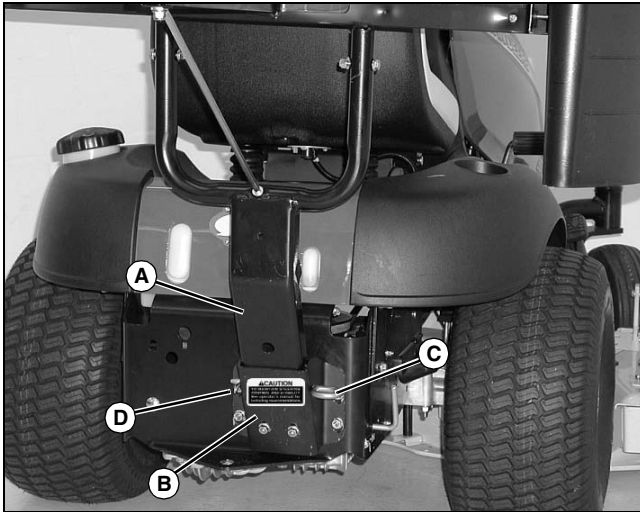


M96591

1. Colgar el bastidor receptor (A) sobre el vástago (B) en ambos lados del bastidor trasero.
2. Instalar el pasador de horquilla (C) desde el interior del bastidor trasero. Asegurarlo con el pasador de traba por resorte (D). Repetir en el lado opuesto de la máquina.
3. Colocar el bastidor en H a través del bastidor receptor y asegurarlo con pasadores (E) y (F) en ambos lados.

INSTALACIÓN

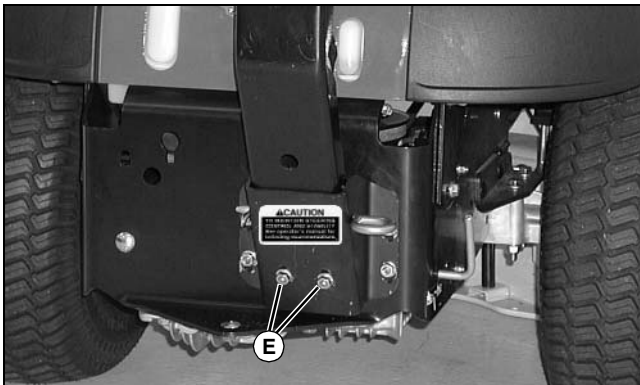
Tractores Spin-Steer para césped.



MX7615

Nota de fotografía: El pasador de la embolsadora puede instalarse desde cualquiera de los lados.

1. Deslizar el bastidor de soporte del depósito (A) entre el soporte de montaje (B) y el soporte de tope.
2. Alinear los agujeros del soporte de montaje con los agujeros en el bastidor de soporte. Instalar el pasador de la embolsadora (C) a través de los agujeros y asegurarlo con un pasador de traba por resorte (D).

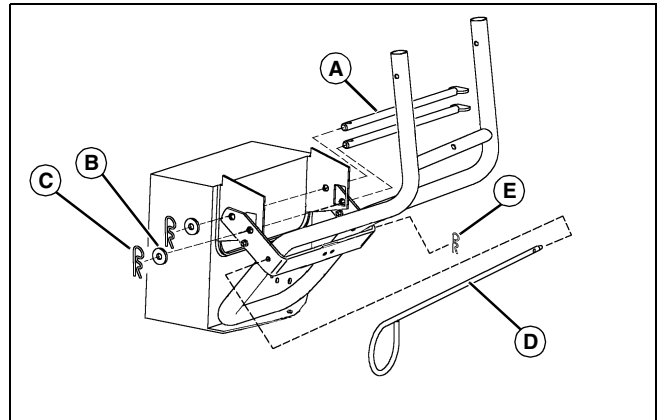


MX7615

3. Comprobar que el bastidor de soporte se ajuste estrechamente entre el soporte de tope y el soporte de montaje, permitiendo que el pasador de la embolsadora se extraiga con facilidad. Ajustar los pernos (E) si es necesario.

Tractores para césped serie LX con dirección a las dos ruedas (excepto LX280 y LX289)

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

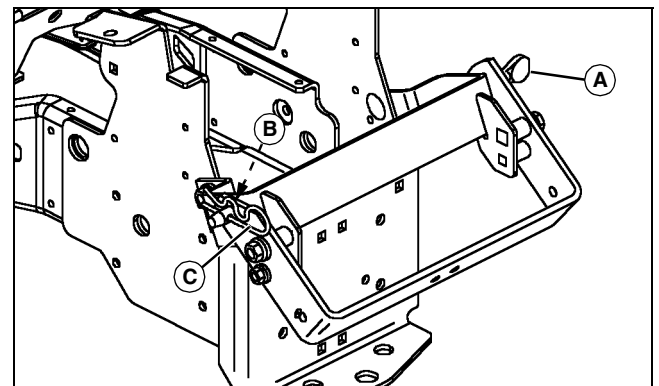


M96612A

1. Fijar el bastidor receptor al bastidor trasero de la máquina con vástagos (A). Asegurar con arandelas (B) y pasadores de traba por resorte (C).
2. Colocar el bastidor en H a través del receptor y asegurarlo con el pasador de la embolsadora (D) y el pasador de traba por resorte (E).

Tractores para césped serie LX con dirección a todas las ruedas (excepto LX280 AWS)

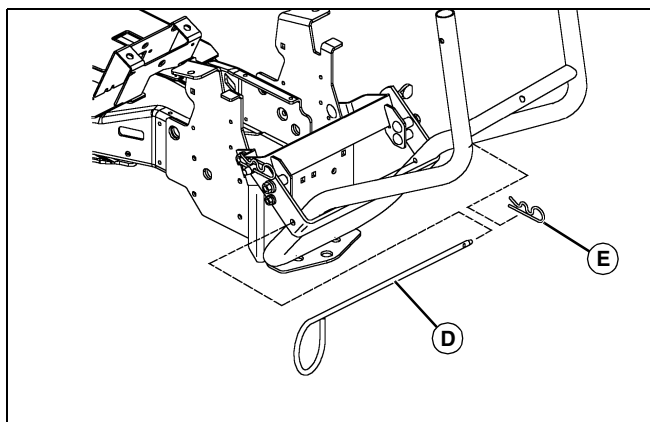
NOTA: Para facilitar la instalación, asegurar siempre el bastidor receptor a la máquina antes de instalar el bastidor en H.



MX1545

1. Acoplar el bastidor receptor al soporte adaptador del bastidor:
 - Enganchar las placas adaptadoras ranuradas del bastidor receptor al soporte adaptador del bastidor.
 - Alinear los agujeros del bastidor receptor con los agujeros del soporte adaptador del bastidor. Insertar el vástago de retención (A) a través de los agujeros.
 - Instalar la arandela plana (B) en el extremo del vástago y asegurarla con un pasador de traba por resorte (C).

INSTALACIÓN

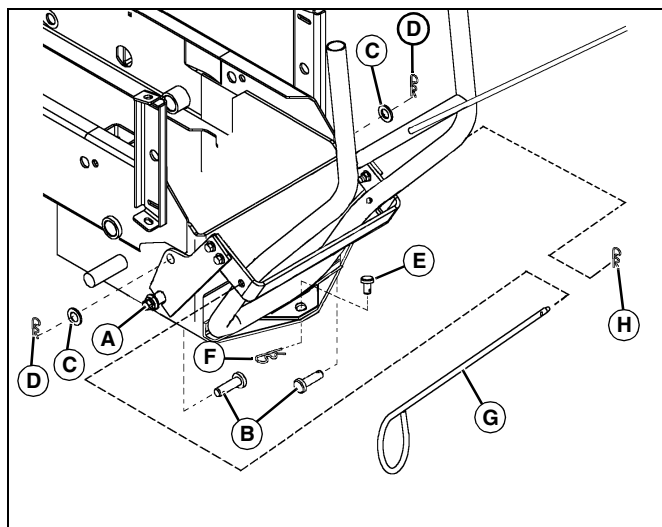


MX1546

2. Colocar el bastidor en H a través del receptor y asegurarlo con el pasador de la embolsadora (D) y el pasador de traba por resorte (E).

Tractores para césped y jardín LX280, LX280 AWS, LX289, GT y serie 300

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



M96661a

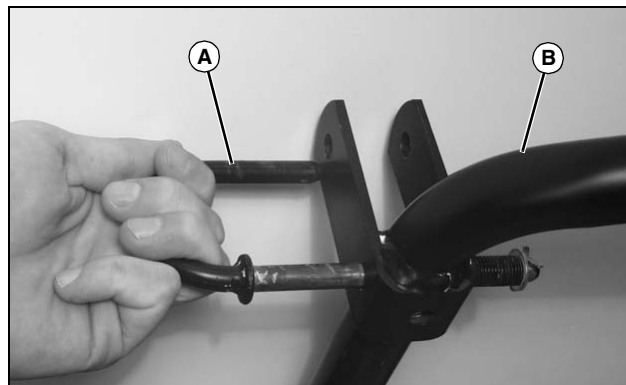
1. Colocar el bastidor receptor sobre el vástago (A) en ambos lados de la máquina.

2. Instalar los pasadores de horquilla (B) desde el interior del bastidor trasero. Asegurar con arandelas (C) y pasadores de traba por resorte (D).

3. Instalar el pasador de horquilla (E) a través del agujero en la placa de enganche. Asegurarlo con el pasador de traba por resorte (F).

4. Colocar el bastidor en H a través de la abertura del receptor. Instalar el pasador de la embolsadora (G) y asegurarlo con el pasador de traba por resorte (H).

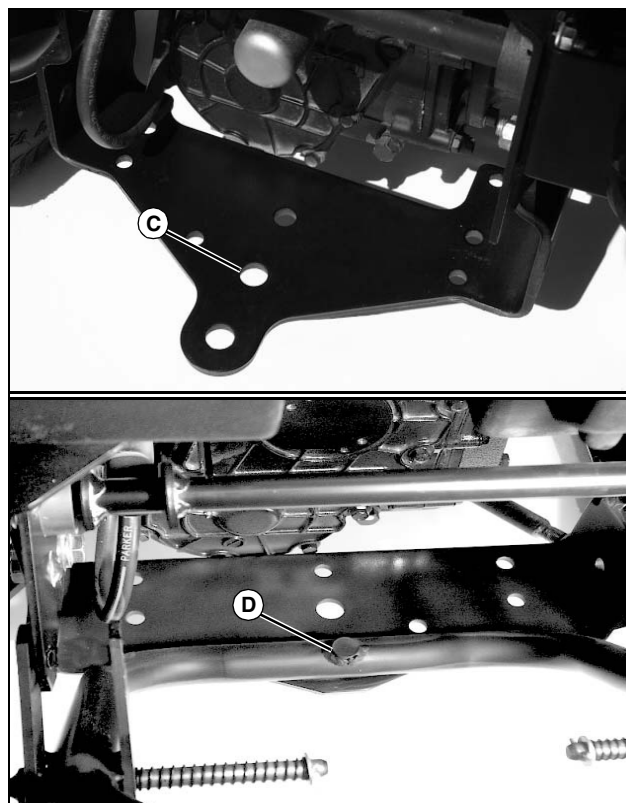
Tractores para césped y jardín serie 400



M96518

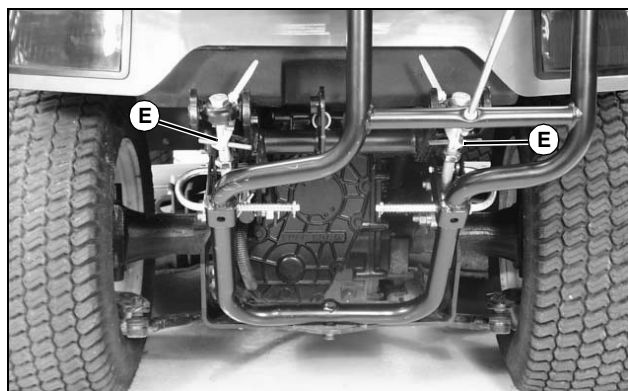
1. Tirar hacia afuera el pasador en J (A) y girarlo para bloquearlo en ambos lados del bastidor en H (B).

NOTA: En los tractores anteriores de la serie 400, el pasador soldado en el bastidor en H se inserta en el agujero central (C).



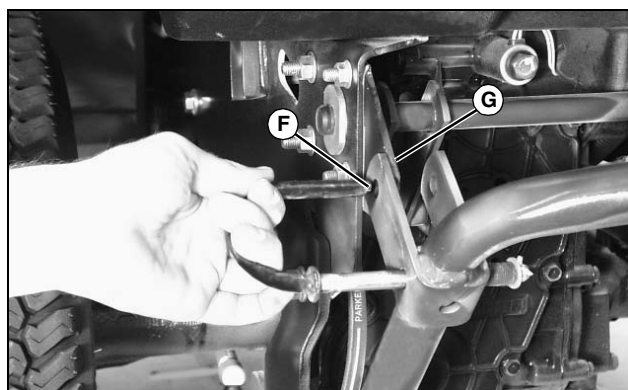
M96515, M96517

2. Insertar el pasador soldado del bastidor en H (D) en el agujero exterior de la placa del enganche.



MX1551

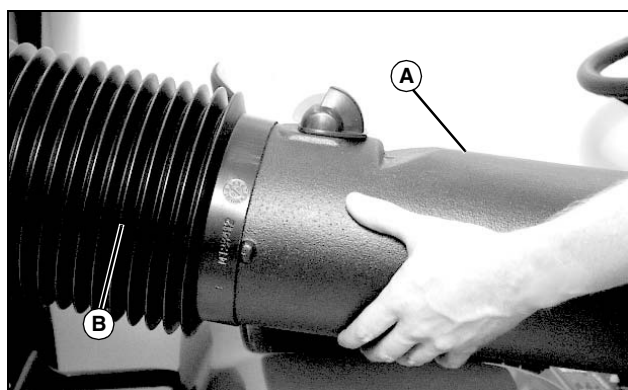
3. En las máquinas con enganches de 3 puntos, ambos pasadores del enganche (E) deben encajar entre las soldaduras de los soportes en U en el bastidor de la embolsadora.



M96516

4. Alinear el agujero del soporte exterior (F) con el agujero en la cinta de montaje (G). Bloquear el pasador en J en los agujeros. Repetir el procedimiento para el otro pasador en J.

Plataformas de corte de 30 y 38 pulgadas



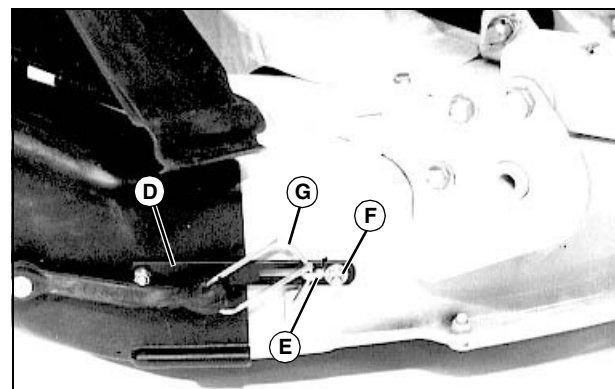
M96602

1. Introducir el extremo redondeado de la tolva de la embolsadora (A) en la tolva superior (B) en el 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 plataforma de corte. Asegurarse de que la tolva de descarga esté apropiadamente enganchada a la parte trasera de la abertura de descarga (C).



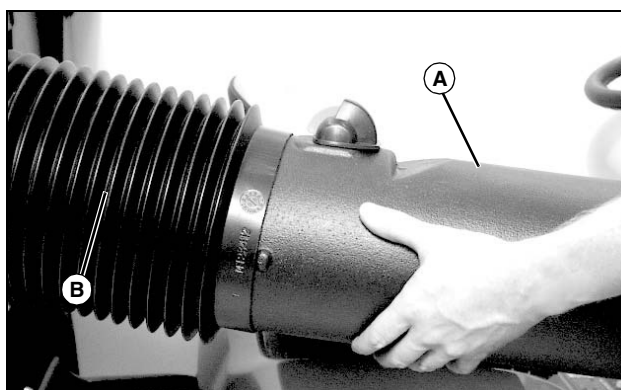
M70256

3. Colocar la cinta 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 asegurar el accesorio.

5. Asegurar el gancho de la cinta de goma (G) a través del agujero en la lengüeta (E).

Plataformas de corte 42C



M96602

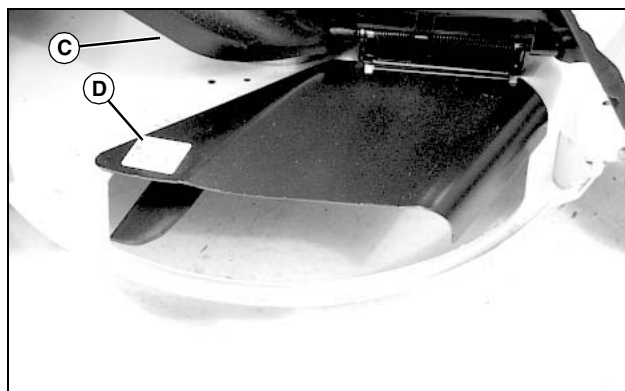
1. Introducir el extremo redondeado de la tolva de la embolsadora (A) en la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.

INSTALACIÓN



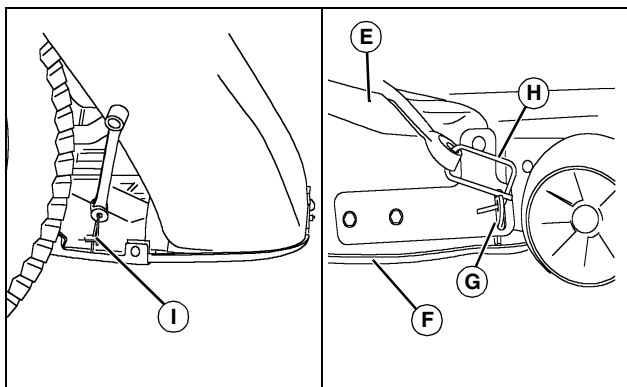
MX1541

2. Levantar el protector de descarga (C) y el deflector (D).



MX1541

2. Levantar el protector de descarga (C) y el deflector (D).



MX2906, MX2907

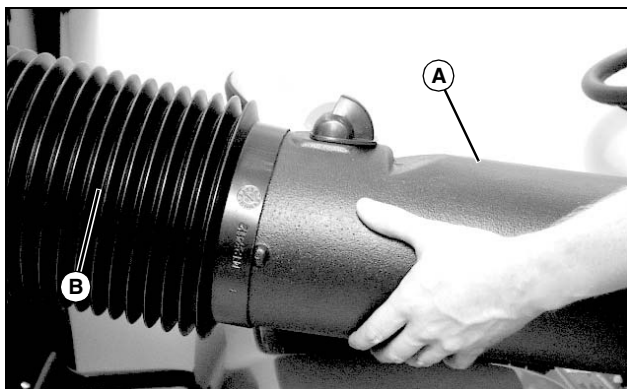
3. Colocar la tolva (E) sobre la abertura de descarga. Asegurarse de que el borde inferior de la tolva esté completamente asentado en el borde (F).

4. Colocar la ranura en el soporte de retención (G) sobre la lengüeta de la plataforma de corte. Asegurar el gancho delantero (H) a través del agujero en la lengüeta.

5. Asegurar el gancho trasero (I) a través del agujero en el borde de la plataforma de corte.

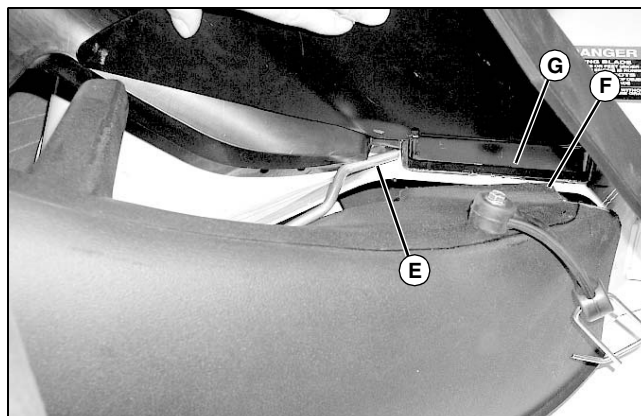
Plataformas de corte multiuso de 42 pulg. (Solamente Spin-Steer)

NOTA: Para facilitar la instalación, bajar la altura de corte de la plataforma de corte a 51 mm (2 in.) o menos.



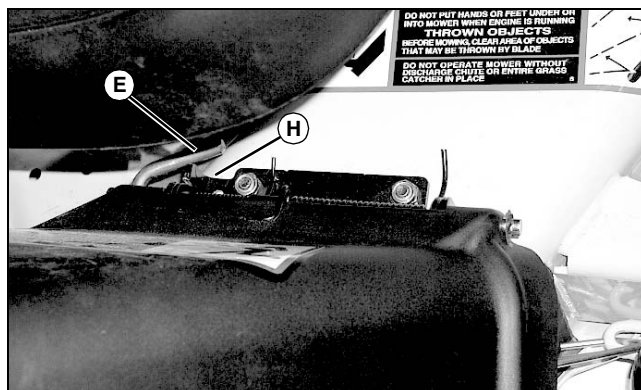
M96602

1. Introducir el extremo redondeado de la tolva de la embolsadora (A) en la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.



MX7618

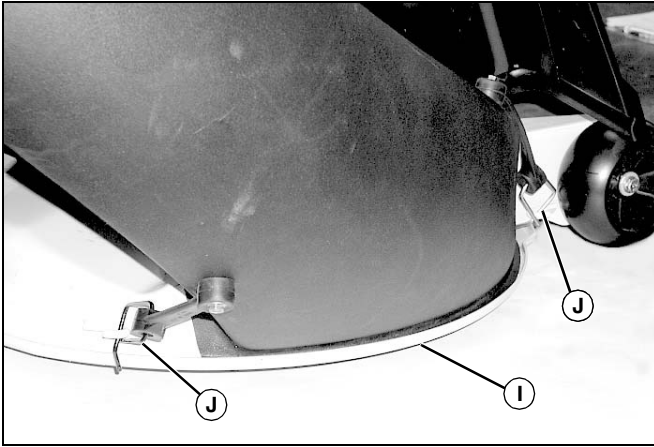
3. Colocar la varilla de anclaje (E) a través de la apertura bajo el deflector de descarga, como se muestra, y ajustar la tolva sobre la apertura de descarga. Asegurarse de que la lengüeta (F) se coloca dentro de la ranura del soporte de la bisagra (G).



MX7619

4. Enganchar la varilla de anclaje detrás del soporte de la bisagra (H) en la parte superior del protector de descarga.

EXTRACCIÓN

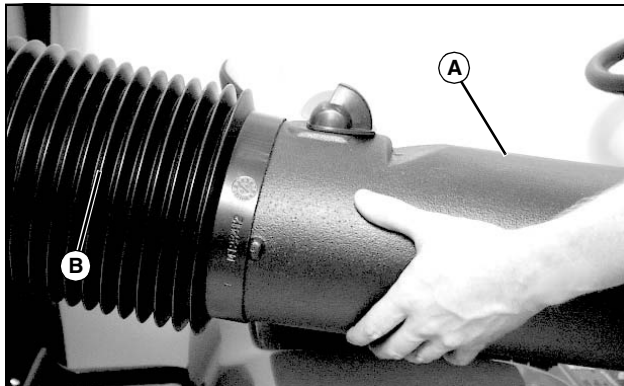


MX7620

5. Comprobar que el borde inferior de la tolva esté completamente asentado en el borde (I). Puede que sea necesario limpiar los desechos del borde.

6. Asegurar los dos ganchos de la tolva (J) a través de los ganchos en la plataforma de corte.

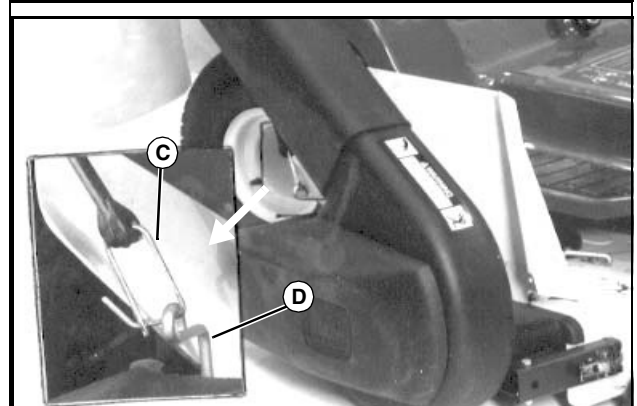
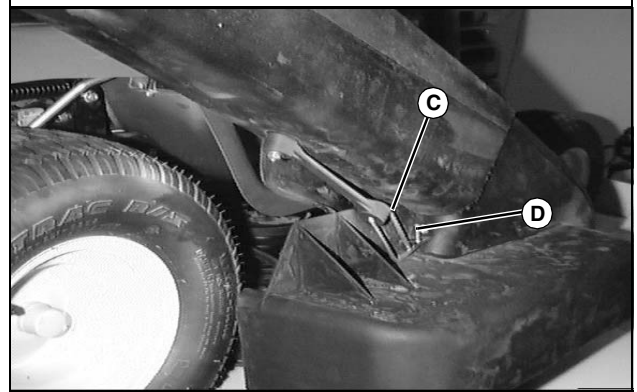
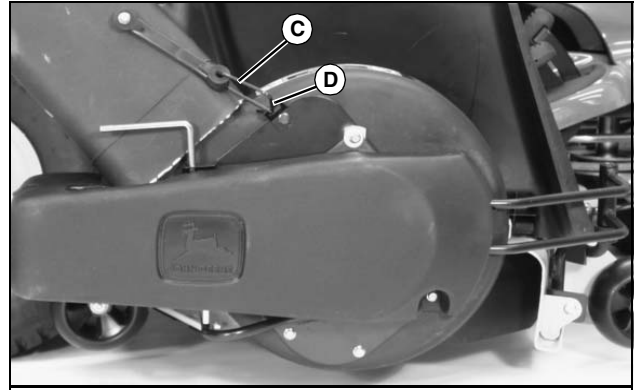
Instalación de la tolva Power Flow (sólo para el sistema Power Flow de 7 fanegas)



M96602

1. Insertar el extremo redondeado de la tolva del Power Flow (A) en la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.

2. Si es necesario, mantener abierta la puerta de escape en el conjunto del ventilador. Deslizar el extremo cuadrado de la tolva del Power Flow sobre la salida del ventilador.



MX1543, M57646, M75353

Nota de fotografía: Foto superior – Power Flow 38QT y 48QT, foto intermedia – Power Flow de 38 y 46 pulg., foto inferior – Power Flow de 48 y 54 pulg.

3. Asegurar el gancho de la cinta (C) a través del lazo metálico (D).

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 colector de materiales.

EXTRACCIÓN

Solamente en tractores para césped Spin-Steer.



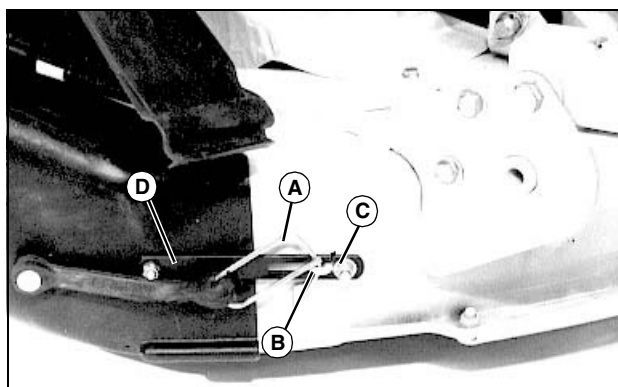
PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! El contacto con superficies calientes puede causar quemaduras en la piel. El motor, los componentes y la caja de contrapesos estarán calientes si el motor ha estado en marcha. Permitir que se enfríe el motor antes de sacar los contrapesos de la caja.

1. Dejar enfriar el motor.
2. Abrir el capó y sacar los contrapesos de la caja delantera.

Extracción de la tolva de la embolsadora trasera (sólo para el sistema de la embolsadora trasera de 7 fanegas)

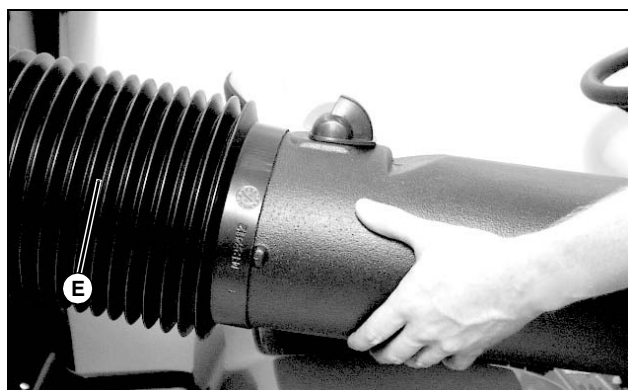
Estacionar el vehículo de forma segura (ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad).

Plataformas de corte de 30 y 38 pulgadas



M70256

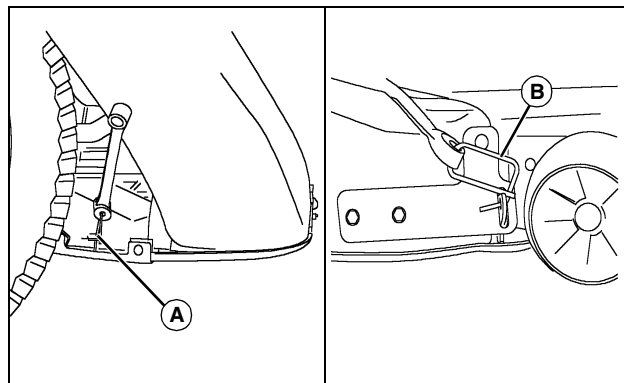
1. Soltar el gancho de la cinta de goma (A) de la lengüeta (B).
2. Aflojar la tornillería de ajuste (C), si se desea.
3. Extraer la cinta de retención (D) de la lengüeta (B). Levantar la tolva de la plataforma de corte



M96602

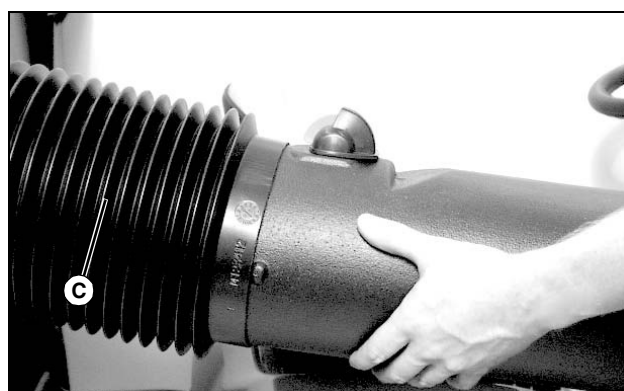
4. Extraer la tolva de la embolsadora de la tolva superior (E) en el conjunto del depósito.

Plataformas de corte 42C



MX2906, MX2907

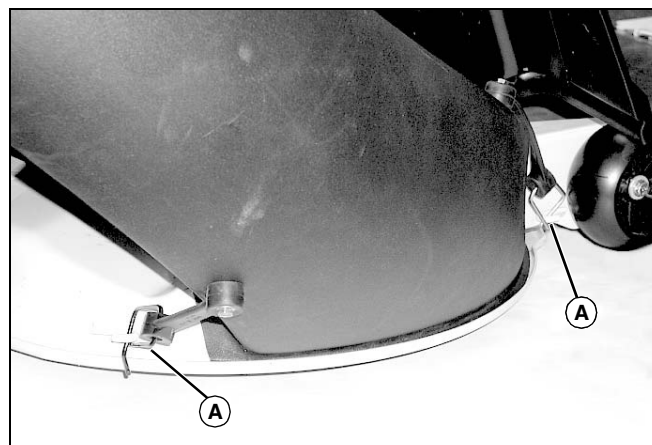
1. Soltar los ganchos (A) y (B) de la cinta de goma. Levantar la tolva de la plataforma de corte.



M96602

2. Extraer la tolva de la embolsadora de la tolva superior (C) en el conjunto del depósito.

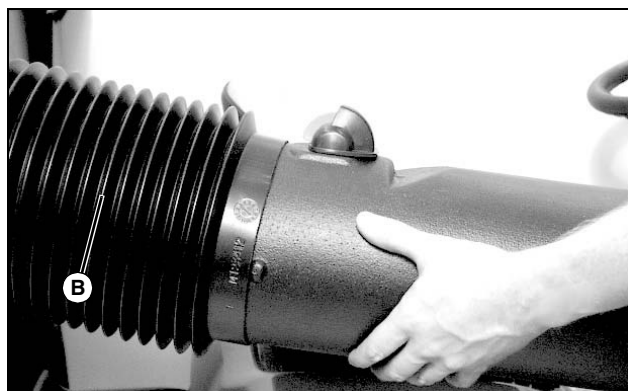
Plataformas de corte multiuso de 42 pulg. (solamente Spin-Steer)



MX7620

1. Soltar los ganchos (A) de goma de la cinta. Levantar la tolva de la plataforma de corte.

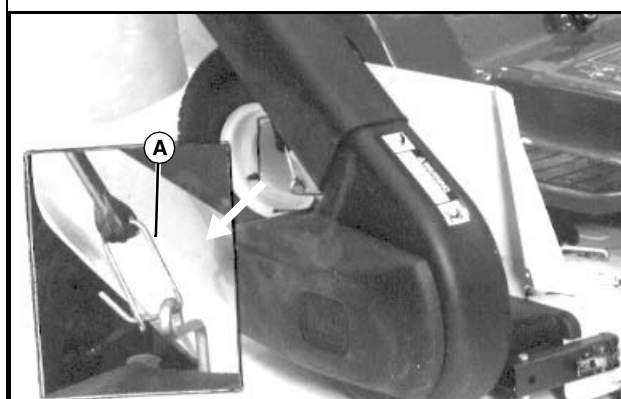
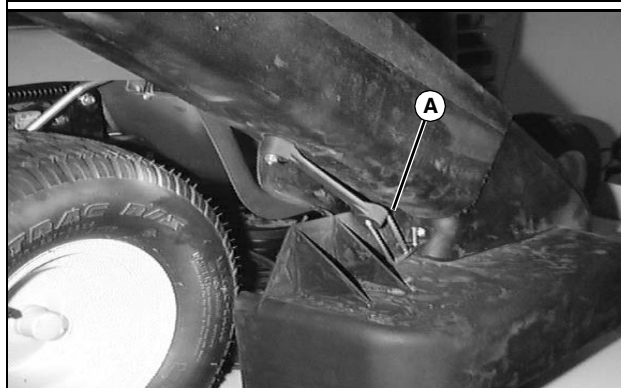
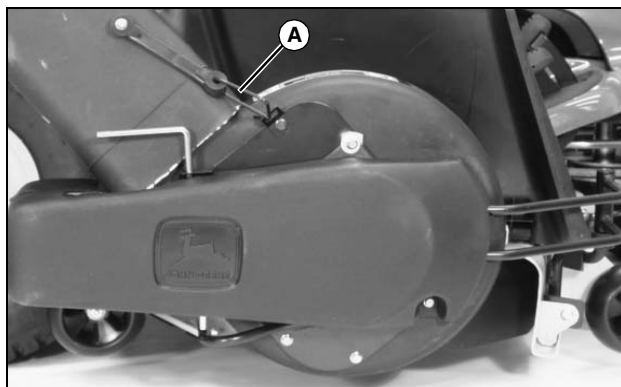
EXTRACCIÓN



M96602

2.Extraer la tolva de la embolsadora de la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.

Extracción de la tolva del Power Flow (sólo para el sistema Power Flow de 7 fanegas)

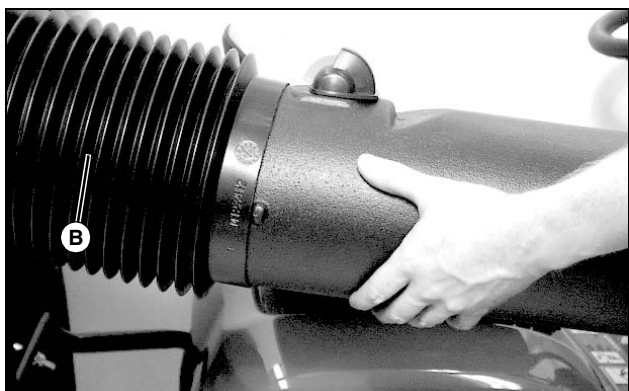


MX1543, M57646, M75353

Nota de fotografía: Foto superior – Power Flow 38QT y 48QT, foto intermedia – Power Flow de 38 y 46 pulg., foto inferior – Power Flow de 48 y 54 pulg.

- 1.Soltar el gancho de la cinta (A).
- 2.Separar la tolva de la salida del ventilador.

EXTRACCIÓN



M96602

3.Extraer el extremo redondeado de la tolva del Power Flow de la tolva superior (B) en el conjunto del depósito.

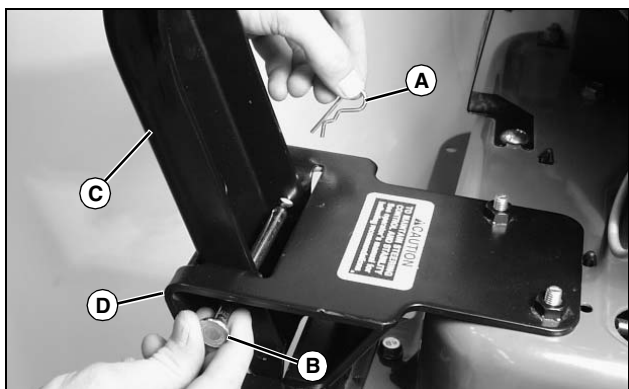
Extracción del conjunto del depósito

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Al permitir que el depósito entre en contacto con superficies abrasivas se puede provocar rayones.

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.

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.

Tractores cortacésped con sitio para conductor de las series GX, SX, RX y SRX

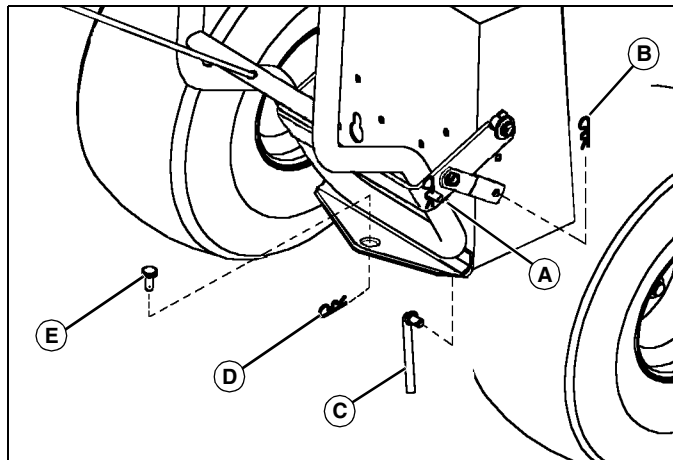


M96589

- 1.Extraer los pasadores de traba por resorte (A) y el pasador (B).
- 2.Levantar el conjunto del depósito para desenganchar el bastidor en H (C) del soporte de montaje (D).

Tractores para césped serie STX

NOTA: Para una extracción más fácil, extraer siempre primero el bastidor en H.

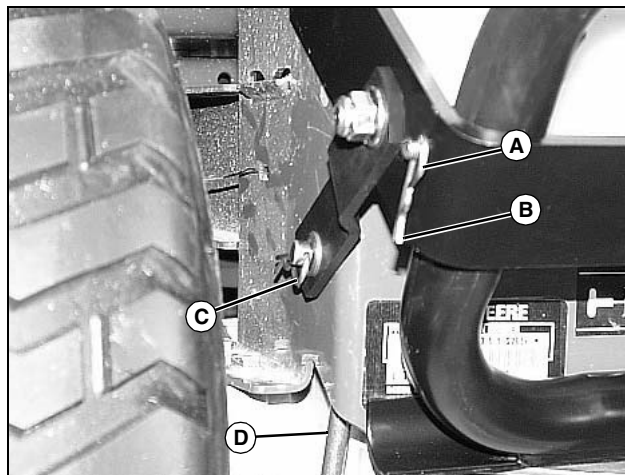


M96619

- 1.Extraer los pasadores (A) de ambos lados del bastidor receptor. Levantar el bastidor en H del receptor.
- 2.Extraer el pasador de traba por resorte (B) y el pasador de horquilla (C) de ambos lados del bastidor trasero.
- 3.Extraer el pasador de traba por resorte (D) y el pasador de horquilla (E) de la placa del enganche.
- 4.Extraer el bastidor receptor.

Tractores para césped serie LT

NOTA: Para facilitar la extracción, extraer siempre primeramente el bastidor en H.

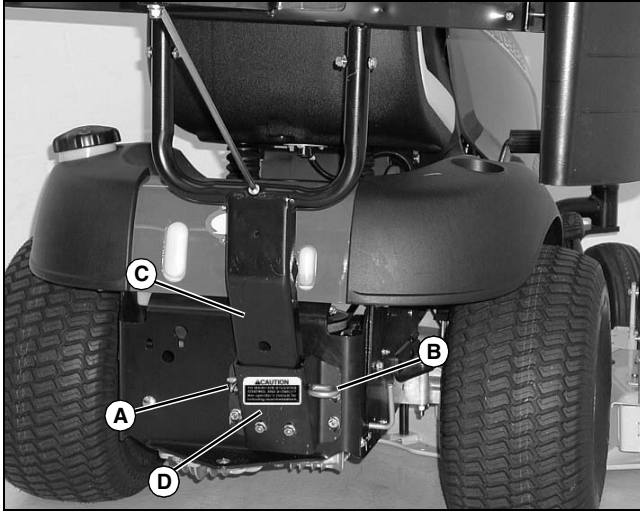


M96591

- 1.Extraer los pasadores (A) y (B) de ambos lados del receptor. Levantar el bastidor en H del receptor.
- 2.Extraer el pasador de traba por resorte (C) y el pasador de horquilla (D) de ambos lados del bastidor trasero.
- 3.Extraer el bastidor receptor.

EXTRACCIÓN

Tractores Spin-Steer para césped

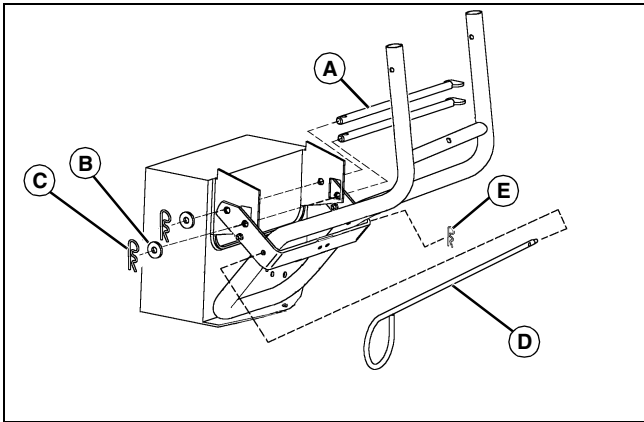


MX7615

- 1.Extraer el pasador de traba por resorte (A) y el pasador de la embolsadora (B).
- 2.Levantar el conjunto del depósito para extraer el bastidor de soporte (C) del soporte de montaje (D).

Tractores para césped serie LX con dirección a las dos ruedas (excepto LX280 y LX289)

NOTA: Para facilitar la extracción, extraer siempre primeramente el bastidor en H.

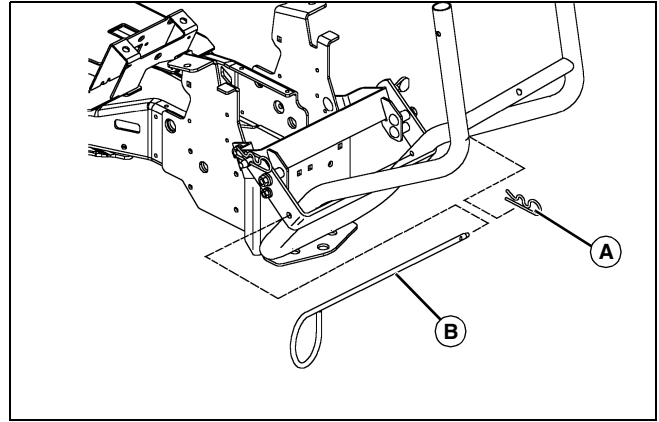


M96612A

- 1.Extraer el pasador de resorte (E) y el pasador de la embolsadora (D) que afianzan el bastidor en H al bastidor receptor. Levantar el bastidor en H del receptor.
- 2.Extraer los pasadores de resorte (C), las arandelas planas (B), los vástagos (A) y el bastidor receptor.

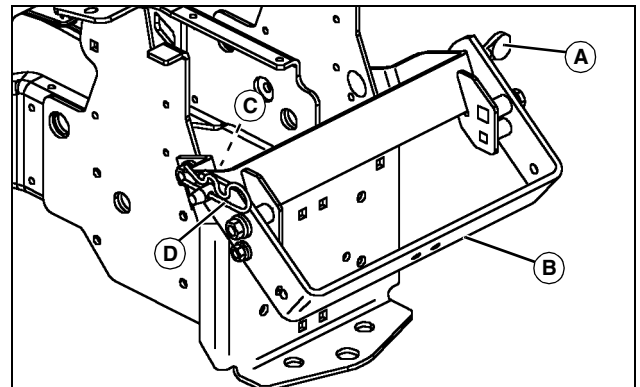
Tractores para césped serie LX con dirección a todas las ruedas (excepto LX280 AWS)

NOTA: Para facilitar la extracción, extraer siempre primeramente el bastidor en H.



MX1546

- 1.Extraer el pasador de resorte (A) y el pasador de la embolsadora (B) que sujetan el bastidor en H al bastidor receptor. Levantar el bastidor en H del receptor.



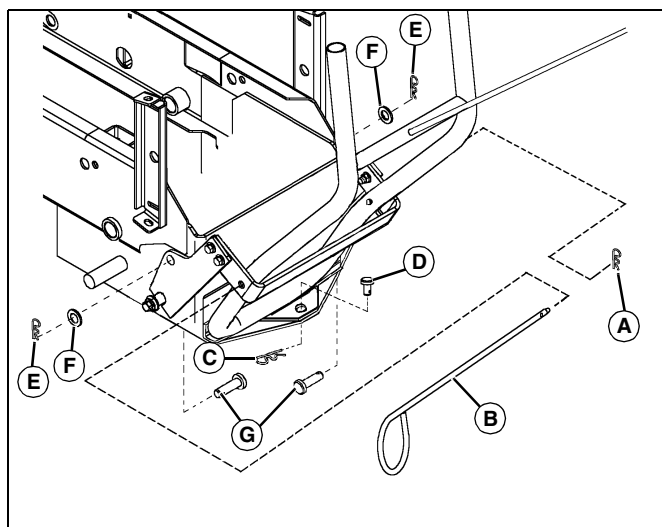
MX1545

- 2.Extraer el pasador de resorte (D), la arandela plana (C), el vástago (A) y el bastidor receptor.

EXTRACCIÓN

Tractores para césped y jardín LX280, LX280AWS, LX289, GT y serie 300

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

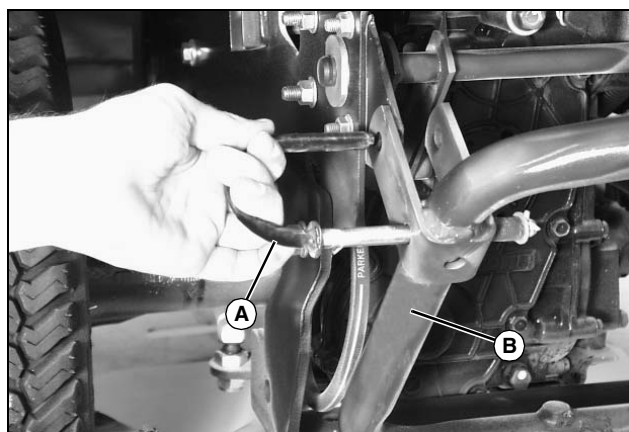


M96661a

- 1.Extraer el pasador de traba por resorte (A) y el pasador de la embolsadora (B) que sujetan el bastidor en 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.Extraer los pasadores de traba por resorte (E) y las arandelas (F).
- 4.Instalar los pasadores de horquilla (G) desde el interior del bastidor trasero. Levantar el receptor del bastidor trasero.

Tractores para césped y jardín serie 400

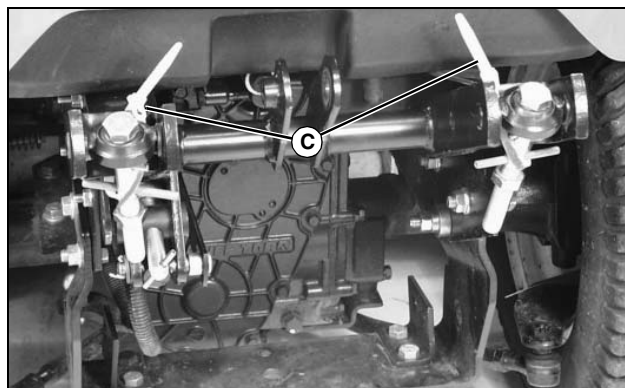
- 1.Conjunto del soporte del depósito.



M96516

- 2.Tirar hacia afuera el pasador en J (A) y girarlo para bloquearlo en ambos lados del bastidor en H (B).
- 3.Levantar el conjunto del depósito del bastidor trasero.

NOTA: Al extraer la embolsadora, se aconseja extraer las dos cintas de amarre de los pasadores del enganche de 3 puntos e instalarlas en algún lugar del bastidor de la embolsadora para poder utilizarlas de nuevo cuando se instale la embolsadora.



MX1549

- 4.En máquinas con enganche de 3 puntos, extraer ambas cintas de amarre (C). Colocar ambas cintas de amarre en algún lugar del bastidor en H de la embolsadora para poder utilizarlas de nuevo cuando se instale la embolsadora.

Cambio de las cuchillas de la unidad de corte

Si se instalaron cuchillas especiales para el embolsamiento, extraerlas. Instalar las cuchillas correctas para la siguiente aplicación de corte. Si es necesario, consultar Instalación de las cuchillas de la unidad de corte adecuadas en la sección PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO.

Almacenamiento seguro



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! Los vapores del combustible son explosivos 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.
- 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 listados a continuación no se apliquen al accesorio en cuestión.

- 1.Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el sistema de recolección 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 se requiere, se deben extraer los protectores para limpiar los desechos.
- 5.Reparar o reemplazar las piezas gastadas o dañadas. Apretar la tornillería que esté floja.
- 6.Aplicar pintura en las áreas pintadas que lo necesiten a fin de evitar la corrosión.

FUNCIONAMIENTO

7. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas con el fin de evitar la corrosión.

8. Lubricar con aceite del motor todos los puntos de pivote 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, se debe bloquearlo, si tal cosa es posible, y colocar sobre él una cubierta impermeable.

Funcionamiento

Uso del POWER FLOW

Arranque del POWER FLOW

Siempre que la TDF se haya activado para hacer arrancar la plataforma de corte, el POWER FLOW arrancará automáticamente. (consultar el manual del operador del tractor para las instrucciones de funcionamiento de la TDF).

Parada del POWER FLOW

Cuando se desactiva la TDF del tractor para detener la plataforma de corte, el POWER FLOW se detendrá automáticamente.

Desobstrucción del cortacésped, la embolsadora o del sistema de recolección de material



PRECAUCIÓN: ¡Evitar lesiones! No se debe intentar desobstruir 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 la tapa del depósito o de extraer las tolvas, asegurarse de que todas las partes móviles de la máquina se han detenido.

Revisión de obstrucciones durante el manejo

Revisar periódicamente el indicador de flujo en la tolva del sistema de recolección de material (MCS), si corresponde, para detectar cualquier indicación de una pérdida de flujo de aire.

Si el césped se acumula delante de la tolva de descarga del cortacésped, revisar que la tolva no esté obstruida o que haya problemas con el conjunto del soplador (si corresponde).

Si detrás de la unidad de corte hay una tira de recortes de césped o si éstos van hacia los lados, revisar que la tolva no esté obstruida, que las bolsas no estén llenas o que haya problemas con el conjunto del soplador.

Extracción de residuos de los puntos de inspección:

1. Estacionar la máquina de forma segura. Antes de salir de la máquina para inspeccionarla, esperar hasta que todas las partes móviles se detengan.

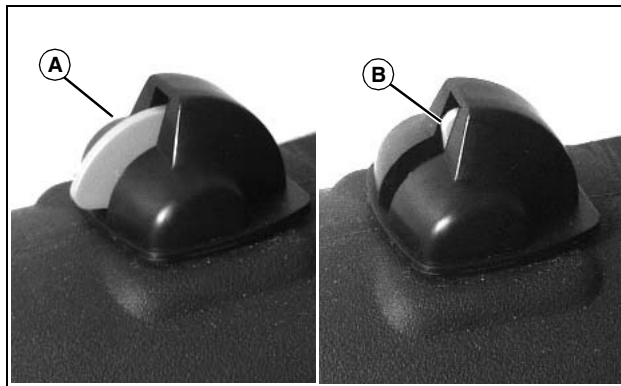
2. Abrir la tapa del depósito. Revisar la salida de la tolva.

3. Extraer la tolva de la plataforma de corte o del conjunto del ventilador. Revisar la entrada de la tolva.

4. Comprobar que no haya residuos debajo del cortacésped.

Flujo de aire para el sistema colector de materiales

Para obtener un rendimiento óptimo, el sistema colector 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 de flujo que muestra si hay suficiente flujo a través del sistema.



M96617

• Cuando el indicador rojo (A) es visible, hay poco o nada de flujo de aire a través de la tolva.

• Cuando el indicador rojo (B) 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 la parte trasera del cortacésped no sea mayor que la altura de la parte delantera por más de 10 mm (3/8 in.).

• El cortacésped se debe hacer funcionar en las posiciones de corte más altas.

• Cambiar las cuchillas de la unidad de corte que estén desgastadas o dañadas.

• Acoplar rebordes opcionales (si están disponibles).

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 total velocidad. Si el motor reduce su velocidad, reducir la velocidad de desplazamiento.

Embolsar el césped sólo cuando esté seco. El césped húmedo obstruirá la tolva y la embolsadora.

Mantener cerrada la tapa del depósito.

Antes de cortar y embolsar, retirar todas las rocas, piedras, ramitas y otros residuos. Cortar la hierba más alta de lo deseado la primera vez, de

MANTENIMIENTO

forma que el cortacésped no haga contacto con obstrucciones ocultas que podrían causar daños al cortacésped o al accesorio de 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.

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, nunca se deben almacenar 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.

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 del llenado.

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 lado 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

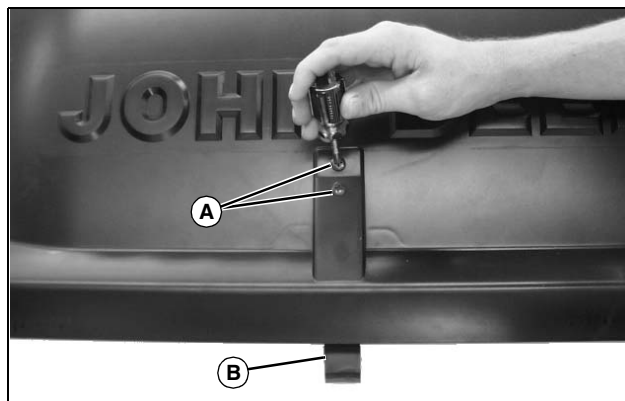
añaden peso extra que puede imponer un esfuerzo excesivo para el bastidor del depósito en caminos accidentados. A las velocidades de desplazamiento en carretera, el viento puede desgastar prematuramente las bolsas de tela.

- 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 pestillo del depósito

El pestillo del depósito está diseñado para mantener un cierre hermético entre la cubierta del depósito y la caja de carrocería. Si es difícil manipular el pestillo, se puede ajustar.

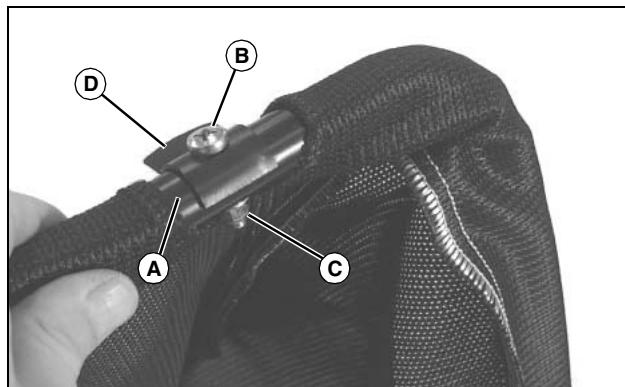


M96617

1. Aflojar los tornillos de sujeción (A).
2. Tirar del pestillo (B) hacia abajo para alargar la distancia de enganche.
3. Apretar los tornillos de sujeción.

Cambio de las bolsas de césped

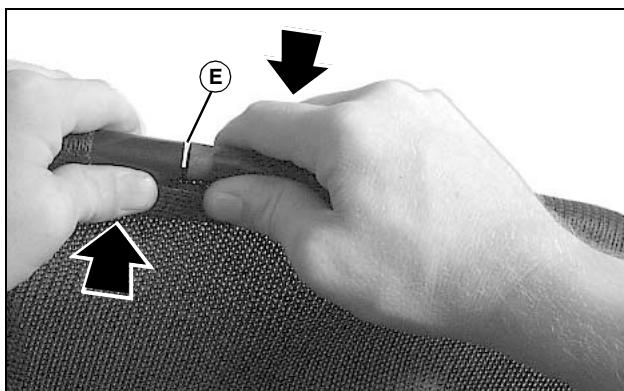
1. Extraer las bolsas del depósito.



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.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



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 distorsionar el bastidor. No separar los extremos del bastidor a más de 12 mm (1/2 in.).

5.Separar los tubos del bastidor. Doblar con cuidado 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 instalar en el depósito. Con la bolsa posicionada correctamente, maniobrar la nueva bolsa para colocarla en el bastidor.

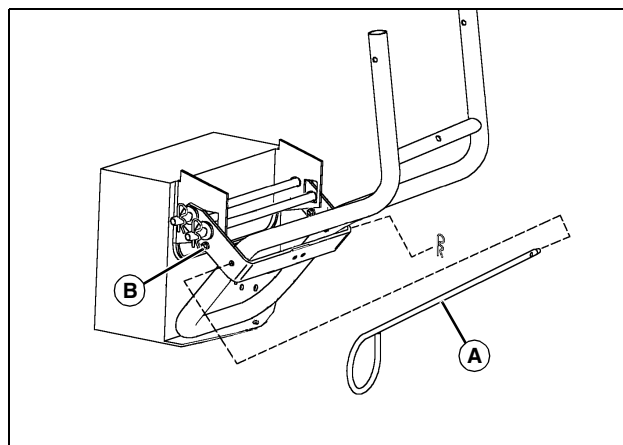
8.Una vez instalada, realizar los ajustes finales a la bolsa hasta que la etiqueta de seguridad de la máquina quede colocada en el lado donde se encuentra el pestillo del depósito.

9.Instalar la abrazadera original.

10.Repetir el procedimiento para la otra bolsa.

Ajuste del apriete del bastidor de la embolsadora (tractores para césped serie LX con dirección a las 2 ruedas)

NOTA: La tornillería (B) en ambos lados del bastidor de montaje se utiliza para ajustar la altura y el ángulo del bastidor receptor.



M96612

El pasador de la embolsadora (A) debe ser fácil de instalar y extraer. Cuando el pasador de la embolsadora está instalado, el bastidor en H debe mantenerse firme.

Si es necesario, aflojar la tornillería de ajuste (B), ajustar la altura y el ángulo del bastidor receptor y apretar la tornillería de ajuste.

Resolución de problemas

Uso 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 todavía persiste el problema, acudir al concesionario John Deere.

SI	REVISAR
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 de la unidad de corte 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.

ESPECIFICACIONES

SI	REVISAR
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.

Especificaciones

Especificación de la embolsadora trasera de 7 fanegas

La embolsadora trasera de 7 fanegas se puede utilizar con las plataformas de corte de 30, 38 y 42 pulgadas
El volumen aproximado de cada bolsa es 0,12 m3 (3.50 fanegas)

Especificación del Power Flow de 7 fanegas

El Power Flow de 7 fanegas se puede utilizar con las plataformas de corte de 38, 46, 48 y 54 pulgadas
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.

Piezas

Se recomiendan las piezas y lubricantes de calidad disponibles con el concesionario John Deere.

Al colocar 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 vía Internet

El sitio en Internet para pedir piezas y obtener información es <http://JDParts.deere.com>.

Piezas de repuesto

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA
Junta, Depósito delantero (cubierta)	M141910
Junta, Depósito trasero (caja de carrocería)	M141911
Conjunto de la bolsa izquierda, de tejido intermedio (incluye bastidor y tornillería)	AM122449
Conjunto de la bolsa derecha, de tejido intermedio, (incluye bastidor y tornillería)	AM120712
Bolsa de césped de tejido intermedio	M131405
Bolsa de césped de tejido suelto	M119007

(Los números de pieza están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los números de pieza sean diferentes fuera de EE.UU.)

La calidad de John Deere se prolonga con la calidad de nuestro servicio

John Deere ha implementado un proceso para manejar sus preguntas o problemas, en caso de que las tenga, y así asegurar que la calidad del producto perdure con el soporte para piezas y servicio de su concesionario John Deere.

Siga los pasos siguientes para recibir respuesta a cualquier pregunta que tenga sobre su producto.

1. Consulte los manuales del operador de la máquina y el accesorio.
2. Póngase en contacto con su concesionario John Deere para obtener respuestas a las preguntas que los manuales no resolvieron.
3. En EE.UU. y Canadá, llamar al Centro de atención al cliente de John Deere.

- Llamar al 1-800-537-8233 y proporcionar el número de serie del producto y el número de modelo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaración de conformidad

Embolsadora trasera de 7 fanegas

Fabricante

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Dueño de documentación técnica

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

Yo, el abajo firmante:
declaro que estas máquinas

Embolsadora de 2 bolsas

cumple con los requisitos aplicables de:

Directiva para máquinas... 98/37/CEE (89/392/CEE)

Realizado en:

John Deere Horicon Works 01 de octubre de 1998



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENT, ENGINEERING & SUPPLY MANAGEMENT

NOTAS

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Rear Bagger and Power Flow™
7-Bushel**

OMM145413 H4

MANUALE DELL'OPERATORE



JOHN DEERE

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© 2004
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Tutti i diritti riservati
Edizioni precedenti
COPYRIGHT© 1998, 1999, 2002

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

INTRODUZIONE

Introduzione

Uso del manuale dell'operatore

Il presente manuale costituisce parte integrante della macchina e deve essere consegnato all'acquirente all'atto della vendita.

Per poter 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.

Le caratteristiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Uso della macchina

Questa macchina è stata progettata esclusivamente per essere utilizzata nel corso di normali operazioni di cura del manto erboso. Viene sconsigliato qualsiasi altro uso diverso da quello previsto.

Il produttore declina qualsiasi responsabilità per danni materiali o infortuni risultanti da un uso diverso da quello previsto; tali conseguenze sono esclusivamente a carico dell'utente. L'osservanza scrupolosa delle modalità di funzionamento, di manutenzione e di riparazione specificate dal produttore è da considerarsi altresì parte essenziale dell'uso previsto della macchina.

Questa macchina deve essere utilizzata, revisionata e riparata solo da persone a conoscenza di tutte le caratteristiche specifiche e delle norme di sicurezza (prevenzione degli infortuni). Le norme sulla prevenzione degli infortuni, le norme generali di sicurezza e di medicina del lavoro e le norme sulla circolazione stradale, devono essere osservate costantemente.

Una regolazione dell'alimentazione del combustibile diversa rispetto alle specifiche di fabbrica e altri interventi per aumentare la potenza della macchina, comportano l'annullamento della garanzia.

Ogni modifica arbitraria apportata a questa macchina solleva il produttore da qualsiasi responsabilità per eventuali danni materiali o infortuni.

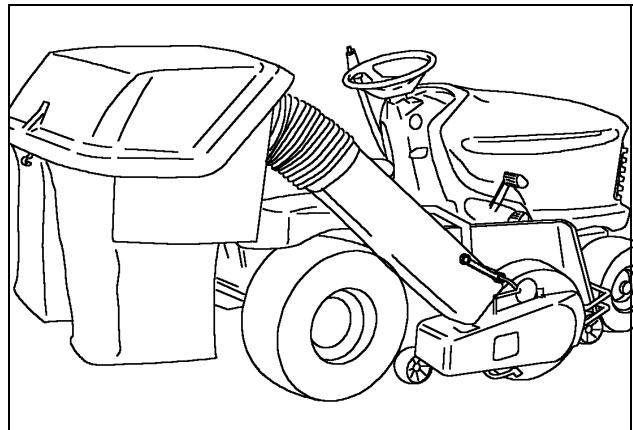
- Trattorini da giardino GT242, GT245, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445, e 455

NOTA:

- **il Power Flow da 7 bu può essere utilizzato con gli apparati falcianti 38, 46, 42 e 54 in.**
- **i trattorini tosaerba serie AWS richiedono l'installazione del kit dell'adattatore. Fare riferimento al manuale di vendita.**

Numeri di identificazione del prodotto

Annotare tali informazioni negli appositi spazi.



MX1552

DATA DI ACQUISTO:

NOME DEL CONCESSIONARIO:

TELEFONO DEL CONCESSIONARIO:

Identificazione del prodotto

Compatibilità del prodotto

Raccoglierba posteriore da 7 bu

Il raccoglierba posteriore da 7 bu è compatibile con:

- Tutti i Rider serie GX, SX, RX e SRX
- Trattorini tosaerba STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288, LX280, LX280 AWS, LX289 e SST16 (con apparato falciante universale 42)
- Trattorini da giardino GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, GT245, GX255, GX325, GX335, GX345, GX355, 325, 335, 345, e 355D

NOTA: il raccoglierba posteriore da 7 bu può essere utilizzato con gli apparati falcianti 30, 38 e 42 in.

Power Flow QT da 7 bu

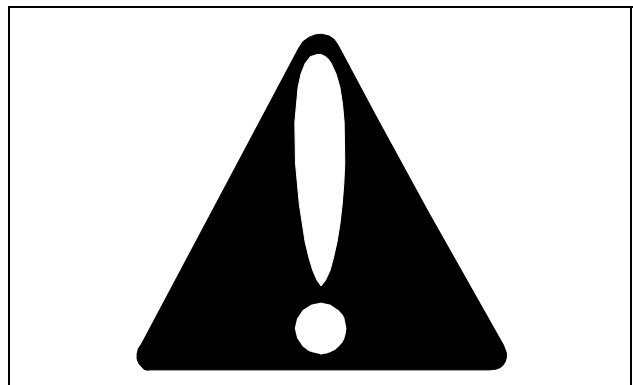
NOTA: il gruppo del soffiatore QT per apparato falciante da 38 in. NON è compatibile con i trattorini da giardino LX277 AWS, LX280, LX280 AWS, LX289, serie GT, GX255, GX300, serie 300 e serie X.

Il Power Flow da 7 bu è compatibile con:

- Trattorini tosaerba STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX266, LX277, LX277 AWS, LX279, LX288 e SST18

Etichette di sicurezza

Etichette di sicurezza simboliche

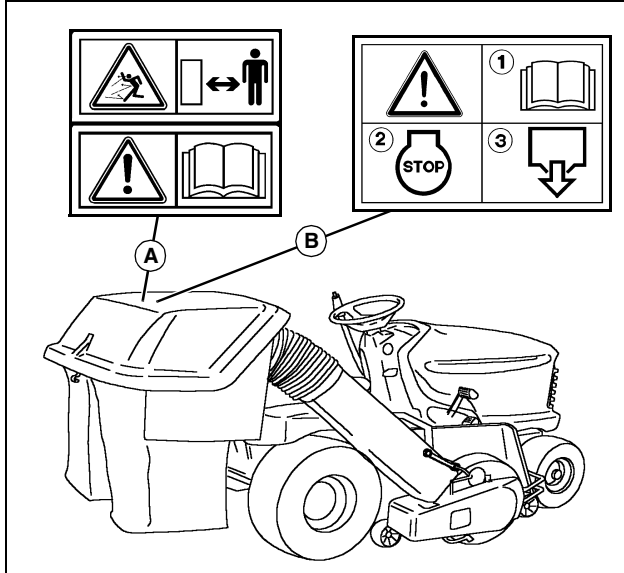


Simbolo di pericolo

Le etichette di sicurezza sono applicate in diversi punti della macchina, allo scopo di indicare il rischio di infortuni. Il simbolo di pericolo consiste in un punto esclamativo inscritto in un triangolo. Accanto al simbolo di pericolo si trova l'illustrazione relativa al rischio specifico e alle pratiche consigliate. In questo capitolo è indicata la corretta collocazione di tutte le etichette di sicurezza, accompagnata da un breve testo esplicativo.

ETICHETTE DI SICUREZZA

Etichette di sicurezza del raccogliherba



M129037; M122118; MX1552

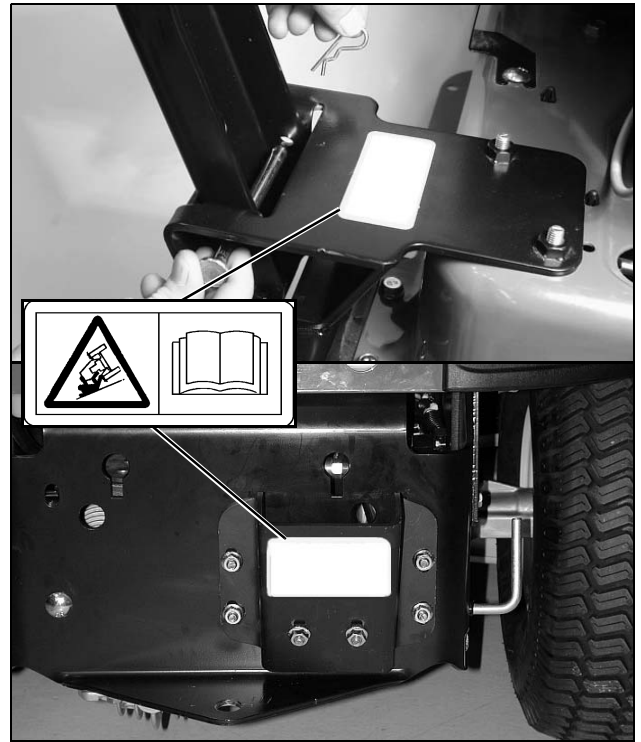
(A) Pericolo di infortuni causati da oggetti scagliati in aria

- Prima di azionare l'apparato falciante, installare lo scivolo di scarico o il raccogliherba.
- Tenere gli astanti a distanza quando il motore è acceso.
- Non permettere a nessuno di salire sul coperchio del raccogliherba o sul telaio.
- 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 misure di sicurezza.

(B) Spegner il motore prima di effettuare le operazioni di scarico ed esaminare il raccogliherba

- I sacchi del raccogliherba sono soggetti a usura e deterioramento.
- Controllare spesso i sacchi e, se necessario, sostituirli.
- Per garantire la piena conformità alle norme di sicurezza, usare sacchi John Deere o un prodotto equivalente.
- 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 misure di sicurezza.

Safety Labels (GX, SX, RX, and SRX Series Riding Mowers and Spin-Steer Lawn Tractors)



M122119; M96589; MX7603a

Nota: Top photo - Riding Mowers, bottom photo - Spin-Steer Lawn Tractor.

- Do not drive where tractor could slip or tip.
- To maintain steering control and stability, see Operator's Manual for required ballast.

Etichetta dell'anno di produzione



M122315; M96673a

Nota: Trattorino tosaerba LX.

- Questa etichetta, applicata sul raccogliherba MCS, indica che questo modello è omologato ed è conforme agli standard contenuti nella direttiva europea 89/392/CEE.

MISURE DI SICUREZZA

Misure di sicurezza

Leggere le misure precauzionali di sicurezza generale contenute nel manuale dell'operatore della macchina.

Misure di sicurezza per il funzionamento

Leggere attentamente tutte le istruzioni contenute nel presente manuale dell'attrezzatura, il manuale dell'operatore della macchina e tutti i messaggi di sicurezza.

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

Il raccoglierba sporge dalla macchina. Fare attenzione agli oggetti circostanti quando si effettuano curve strette.

Non azionare il raccoglierba MCS se il raccoglierba non è fissato in posizione con il coperchio relativo completamente chiuso.

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

Prima di rimuovere o installare i sacchi:

- Spegnerne l'apparato falciante.
- Disinnestare l'apparato falciante o la PTO.
- Spegnerne il motore e rimuovere la chiavetta.
- 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 macchina.
- Tenere gli astanti a distanza di sicurezza durante lo scarico del raccoglierba 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 raccoglierba MCS su un pendio.

Manutenzione dei sacchi:

- 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 sacchi 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 e altre attrezzature.
3. Abbassare le attrezzature al suolo.
4. Bloccare il freno di stazionamento.
5. Spegnerne 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.

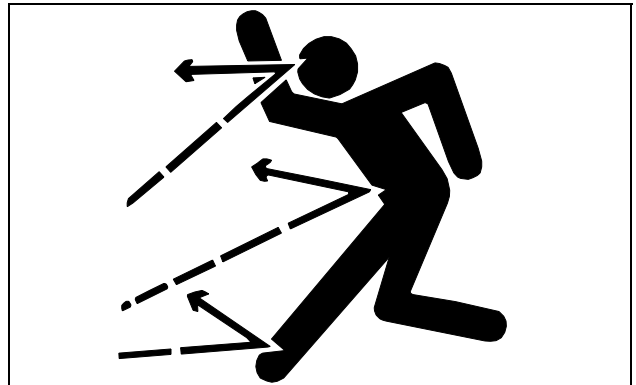
8. Chiudere il rubinetto d'arresto del combustibile, se in dotazione.

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. Spegnerne 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.

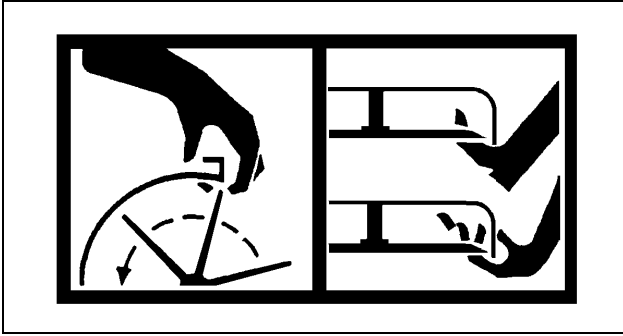
Pericolo di infortuni causati da oggetti scagliati



- Quando si utilizza la macchina con un'attrezzatura installata, controllare che tutti gli scivoli e i tubi flessibili siano fissati in posizione. Tenere il coperchio del raccoglierba chiuso o il raccoglierba MCS in posizione operativa.
- 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.

PREPARAZIONE DELLA MACCHINA

Pericolo di infortuni causati dalle lame in movimento



M75354

- 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.
- 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 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 sulla macchina è installato un kit per pacciamatura, rimuovere l'otturatore per pacciamatura, la bulloneria di montaggio e le lame per pacciamatura. Fare riferimento alle istruzioni per l'installazione accluse al kit per pacciamatura.

Installazione delle lame dell'apparato falciante



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

IMPORTANTE: pericolo di danni! Quando si sostituiscono le lame dell'apparato falciante, usare solo 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 in dotazione. Per la raccolta dell'erba, utilizzare le lame dell'apparato falciante in dotazione con 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 30 in.

- Lame standard: Per questo tipo di apparati falcianti è disponibile solo un modello di lame standard, progettate per tutte le operazioni connesse all'attività di taglio, pacciamatura esclusa.
- Lame da pacciamatura: Non usare con i raccogliherba, perché il flusso

PREPARAZIONE DELLA MACCHINA

dell'aria non è sufficiente. Utilizzare solo con il kit per pacciamatura.

Apparati falcianti da 38 in.

- 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 raccoglierba posteriore da 7 bu oppure con il Power Flow da 7 bu.
 - Per il taglio di erba folta senza il raccoglierba MCS.
- Lame ad aspirazione forte:
 - Non usare con il Power Flow da 7 bu.
 - Per la raccolta di materiale difficile da aspirare, come aghi di pino, con il raccoglierba posteriore da 7 bu.
 - Non consigliate per il taglio senza il raccoglierba posteriore da 7 bu.
 - Lame ad alto livello di rumorosità con flusso dell'aria massimo.
- Lame da pacciamatura:
 - Non usare senza il raccoglierba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente.
 - Utilizzare solo con il kit per pacciamatura.

Lame universali 42 (solo Spin-Steer)

- Lame standard: indicate per la raccolta dell'erba, lo scarico laterale e la pacciamatura.
- Lame ad aspirazione forte: per il taglio e la raccolta di erba alta e folta e/o di foglie.

Apparati falcianti 42C e da 46 in.

- Lame ad aspirazione media:
 - Lame standard, in dotazione con la macchina.
 - Per normali operazioni di taglio senza il raccoglierba MCS.
 - Apparati falcianti da 42 in. e 46 in. – Per raccogliere regolarmente erba di media altezza con il raccoglierba MCS.
 - Lame a medio livello di rumorosità con un buon flusso dell'aria.
- Lame ad aspirazione forte:
 - Non usare con il Power Flow da 7 bu.
 - Apparati falcianti da 42 in. e 46 in. – Per raccogliere materiale difficile da aspirare, come gli aghi di pino, con il raccoglierba posteriore da 7 bu.
 - Non consigliate per tagliare senza il raccoglierba.
 - Lame ad alto livello di rumorosità con flusso dell'aria massimo.
- Lame da pacciamatura:
 - Non usare senza il raccoglierba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente.
 - Utilizzare solo con il kit per pacciamatura.

Apparati falcianti 48C e da 48 in.

- 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, perché il flusso dell'aria non è sufficiente. Devono essere usate con il kit opzionale per pacciamatura.

Apparati falcianti da 54 in.

- Lame standard: queste lame sono state progettate per tutte le operazioni connesse all'attività di taglio, pacciamatura esclusa.
- Lame ad aspirazione forte: queste lame sono state progettate per tutte le operazioni in cui sia necessario un maggiore flusso dell'aria per la rimozione del materiale.
- Lame da pacciamatura: non usare senza il raccoglierba MCS in quanto il flusso dell'aria non è sufficiente. Utilizzare solo con il kit 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 chiarimenti, rivolgersi al concessionario John Deere. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Raccolta dell'erba con le sezioni imbullonabili", nel capitolo FUNZIONAMENTO.

Sulle macchine dotate di apparato falciante 42C, lo scivolo di scarico del raccoglierba è dotato di una sezione posteriore. Installare la sezione al fine di ottenere le migliori prestazioni di raccolta dell'erba con apparati falcianti 42C. Se necessario, fare riferimento a "Installazione della sezione posteriore (solo su apparati 42C)", nel capitolo MONTAGGIO.

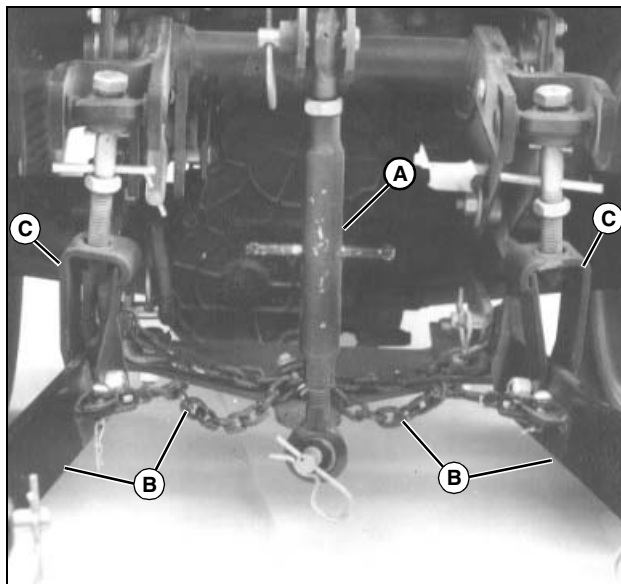
Installazione del soffiatore (solo per Power Flow da 7 bu)

NOTA: fare riferimento al manuale dell'operatore del Power Flow, per le istruzioni di funzionamento.

1. Montare il soffiatore.
2. Installare il soffiatore sull'apparato falciante.

Trattorini serie 400 - con attacco a 3 punti

Preparazione dell'attacco a 3 punti



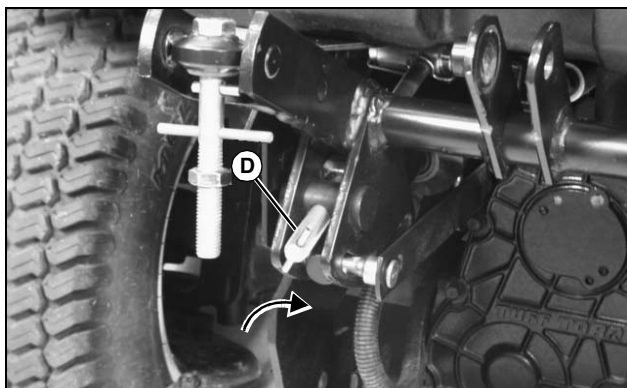
M55230

1. Rimuovere le eventuali attrezzature collegate all'attacco a 3 punti, quindi rimuovere i seguenti componenti dell'attacco a 3 punti:

INSTALLAZIONE

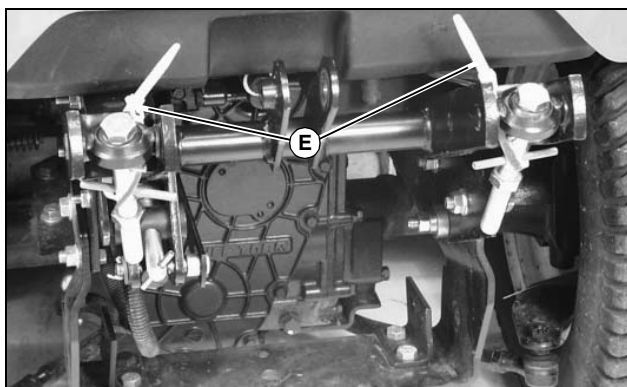
NOTA: conservare in modo appropriato i componenti dell'attacco a 3 punti fino a quando non sarà necessario installarli.

- Terzo punto (A)
- Parallele inferiori e catene stabilizzatrici (B)
- Forcelle (C)



MX1548A

2. Girare l'arresto della profondità (D) completamente in senso orario.



MX1549

3. Fissare i perni con due fascette riutilizzabili (E), senza serrarle eccessivamente, in modo che i perni possano muoversi leggermente.

Installazione

Installazione della zavorra



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! La macchina può perdere stabilità quando si utilizzano attrezzature. Quando l'attrezzatura è installata è necessario installare la zavorra.

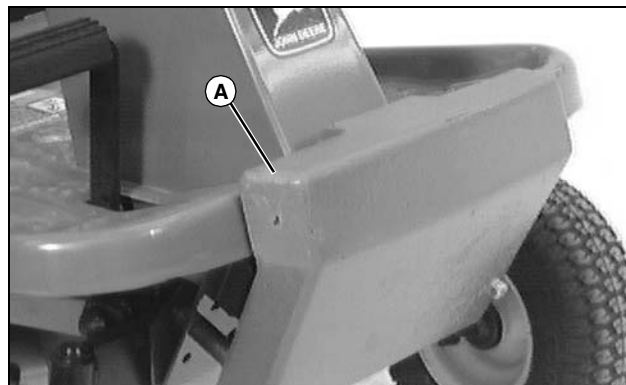
Quando l'attrezzatura viene rimossa, è necessario rimuovere l'eventuale zavorra aggiunta alla macchina.

Utilizzare solo accessori e attrezzature approvati dal produttore della macchina.

Installare una zavorra anteriore adatta a controbilanciare il peso complessivo del raccoglierba MCS.

Quando il raccoglierba MCS viene rimosso, rimuovere la zavorra, in modo da garantire il corretto funzionamento della macchina quando non si effettua la raccolta dell'erba.

Rider serie GX, SX, RX e SRX



M88142

Per la raccolta dell'erba, si richiede l'installazione di un kit dei pesi anteriori (A) su tutte le macchine. Rivolgersi al concessionario John Deere.

Trattorini tosaerba (serie STX, LT e LX)

Per la raccolta dell'erba, specialmente su colline o pendii, si consiglia l'installazione dei pesi delle ruote anteriori su tutti i trattorini tosaerba. Rivolgersi al concessionario John Deere.

Trattorini tosaerba Spin-Steer



MX7612

È richiesto un kit di pesi anteriori. Per informazioni, rivolgersi al concessionario John Deere.

Trattorini da giardino (serie GT, 300 e 400)

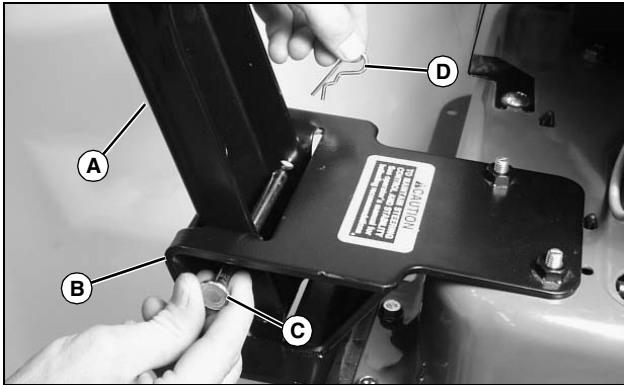
Per migliorare la stabilità della macchina quando si utilizza un'attrezzatura posteriore pesante, è possibile installare i pesi delle ruote anteriori. Sono inoltre disponibili staffe per i pesi anteriori e pesi Quick-Tatch. Rivolgersi al concessionario John Deere.

Installazione del raccoglierba

Parcheggiare la macchina (fare riferimento a "Misure di sicurezza per il parcheggio", nel capitolo MISURE DI SICUREZZA).

INSTALLAZIONE

Rider serie GX, SX, RX e SRX

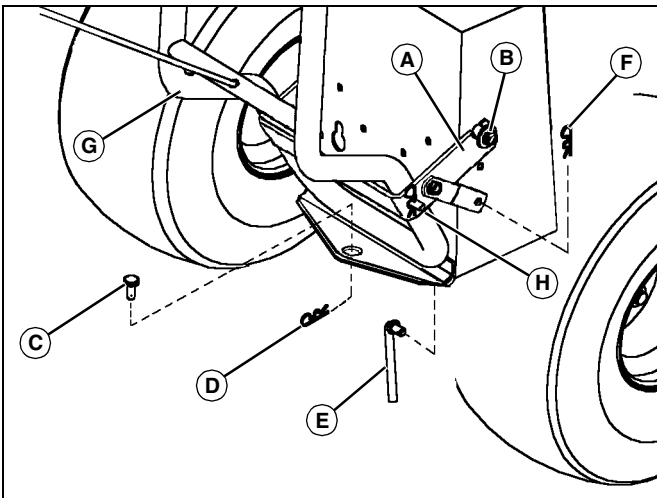


MX96589

1. Infilare il telaio ad H del raccoglierba (A) nella staffa di montaggio (B).
2. Allineare i fori nella staffa di montaggio ai fori superiori nel telaio ad H. Inserire la spina (C) attraverso i fori e fissare con la spina elastica di bloccaggio (D).

Trattorini tosaerba serie STX

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

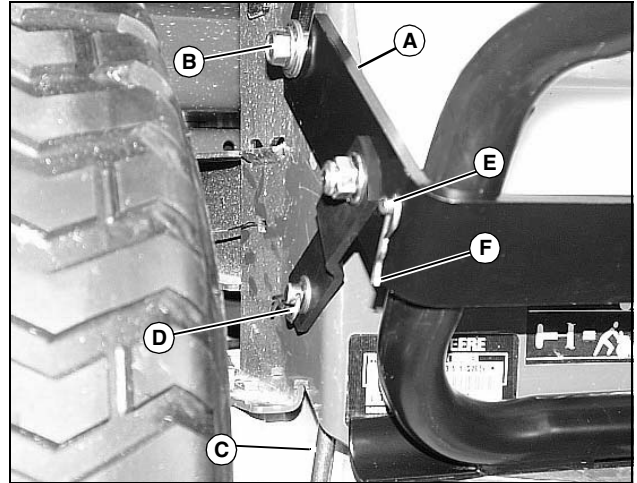


M96619

1. Appoggiare la staffa di montaggio (A) sul prigioniero (B), su entrambi i lati del telaio posteriore.
2. Installare il perno con testa (C) attraverso il foro nella piastra d'attacco. Fissare con la spina elastica di bloccaggio (D).
3. Installare il perno con testa (E) dall'interno del telaio posteriore. Fissare con la spina elastica di bloccaggio (F). Ripetere la stessa procedura sul lato opposto della macchina.
4. Posizionare il telaio ad H (G) sulla staffa di montaggio e fissare con le spine (H) su entrambi i lati.

Trattorini tosaerba serie LT

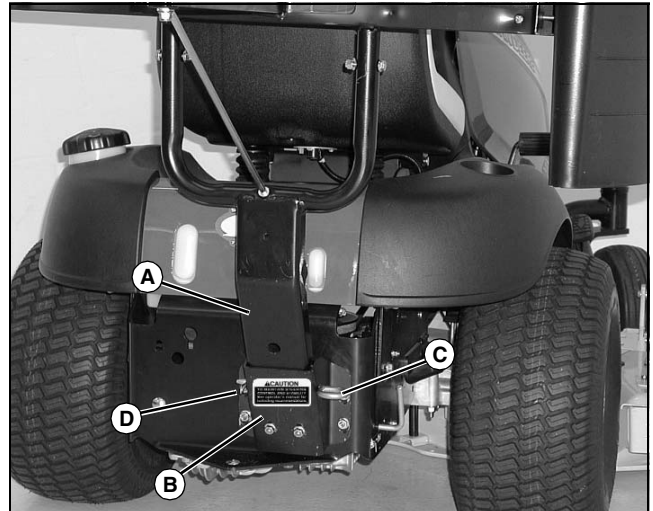
NOTA: per un'installazione più agevole, fissare sempre la staffa di montaggio alla macchina prima di installare il telaio ad H.



M96591

1. Appoggiare la staffa di montaggio (A) sul prigioniero (B) su entrambi i lati del telaio posteriore.
2. Installare il perno con testa (C) dall'interno del telaio posteriore. Fissare con la spina elastica di bloccaggio (D). Ripetere la stessa procedura sul lato opposto della macchina.
3. Posizionare il telaio ad H attraverso la staffa di montaggio e fissarlo su entrambi i lati con le spine (E) e (F).

Trattorini tosaerba Spin-Steer

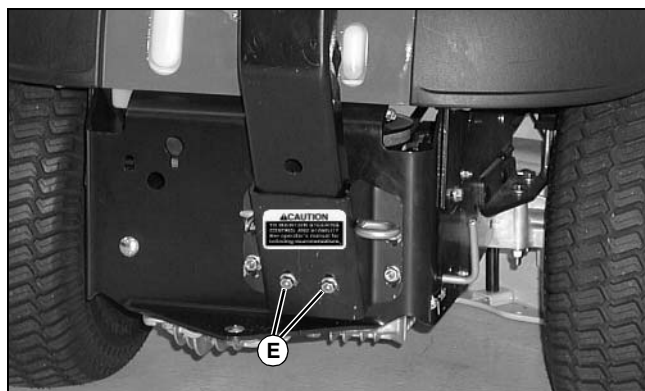


MX7615

Nota: Il perno del raccoglierba può essere installato su entrambi i lati.

1. Infilare il telaio di supporto del raccoglierba (A) tra la staffa di arresto (B) e la staffa di montaggio (B).
2. Allineare i fori nella staffa di montaggio ai fori superiori nel telaio di supporto. Installare il perno del raccoglierba (C) attraverso i fori e fissare con la spina elastica di bloccaggio (D).

INSTALLAZIONE

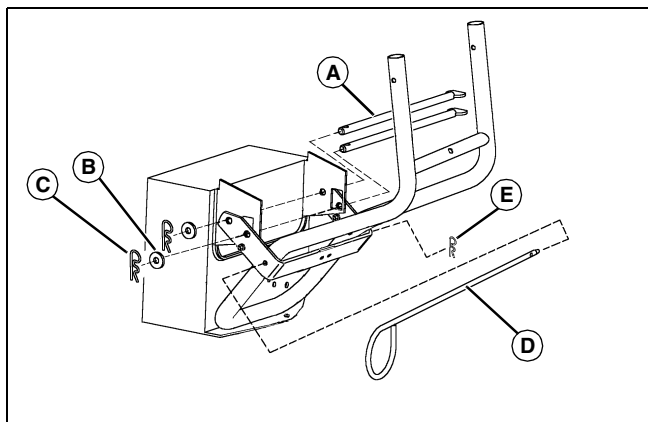


MX7615

3. Controllare che il telaio di supporto sia ben fissato tra la staffa di arresto e la staffa di supporto e che la rimozione del perno del raccoglierba sia agevole. Regolare i bulloni (E), se necessario.

Trattorini tosaerba serie LX con sterzo sulle due ruote (esclusi modelli LX280 e LX289)

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



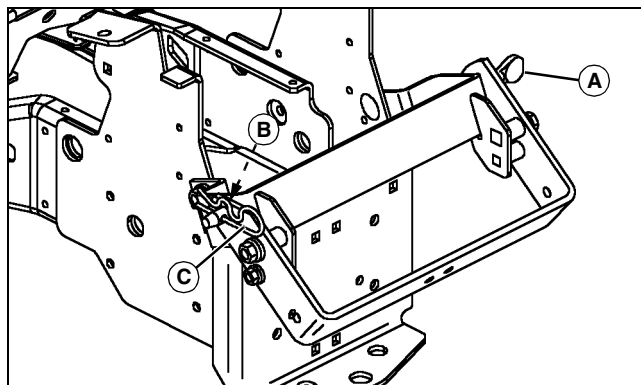
M96612A

1. Fissare la staffa di montaggio sul telaio posteriore della macchina con le aste (A). Fissare con le rondelle (B) e le spine elastiche di bloccaggio (C).

2. Posizionare il telaio ad H attraverso la staffa e fissarlo con la spina del raccoglierba (D) e la spina elastica di bloccaggio (E).

Trattorini tosaerba serie LX con sterzo sulle quattro ruote (esclusi i modelli LX280 AWS)

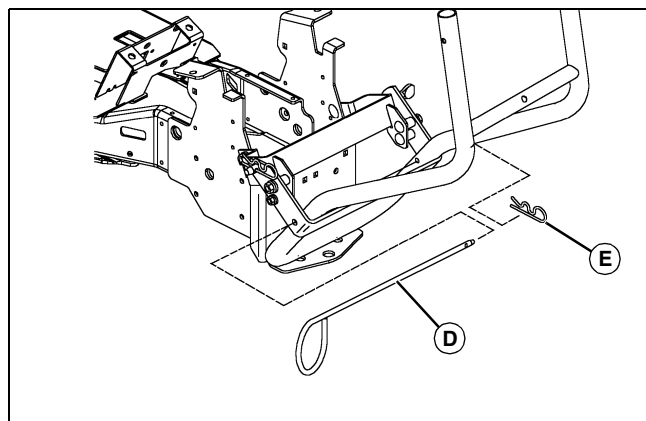
NOTA: per un'installazione più agevole, fissare sempre la staffa di montaggio alla macchina prima di installare il telaio ad H.



MX1545

1. Collegare la staffa di montaggio alla staffa di adattamento del telaio:

- Agganciare le piastre di adattamento asolate del telaio di montaggio alla staffa di adattamento.
- Allineare i fori della staffa di montaggio ai fori della staffa di adattamento del telaio, quindi inserirvi l'asta di fissaggio (A).
- Installare la rondella piana (B) sull'estremità dell'asta e fissare con la spina elastica di bloccaggio (C).



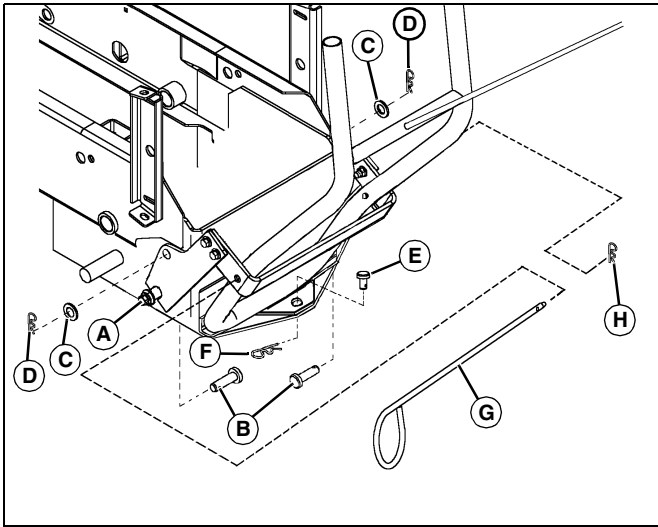
MX1546

2. Posizionare il telaio ad H attraverso la staffa e fissarlo con la spina del raccoglierba (D) e la spina elastica di bloccaggio (E).

INSTALLAZIONE

Trattorini tosaerba e da giardino serie LX280, LX280 AWS, LX289, GT e 300

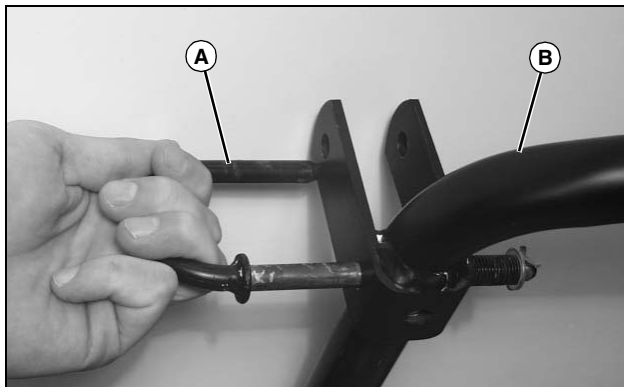
NOTA: per un'installazione più agevole, fissare sempre la staffa di montaggio alla macchina prima di installare il telaio ad H.



M96661a

1. Posizionare la staffa di montaggio sul prigioniero (A), su entrambi i lati della macchina.
2. Installare il perno con testa (B) all'interno del telaio posteriore. Fissare con le rondelle (C) e le spine elastiche di bloccaggio (D).
3. Installare il perno con testa (E) attraverso il foro nella piastra d'attacco. Fissare con la spina elastica di bloccaggio (F).
4. Posizionare il telaio ad H attraverso l'apertura della staffa di montaggio, quindi installare la spina del raccoglierba (G) e fissarla con la spina elastica di bloccaggio (H).

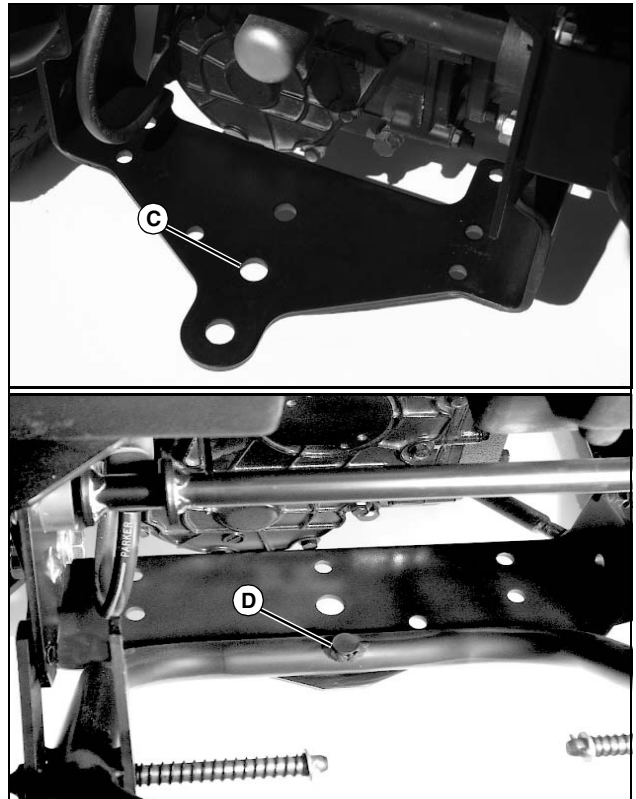
Trattorini tosaerba e da giardino serie 400



M96518

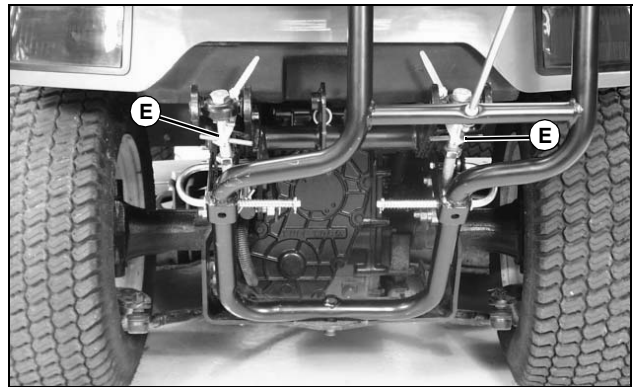
1. Estrarre il perno a uncino (A) e ruotarlo in posizione di bloccaggio, in corrispondenza di entrambi i lati del telaio ad H (B).

NOTA: sui primi modelli della serie 400, il perno saldato del telaio ad H è inserito nel foro centrale (C).



M96515, M96517

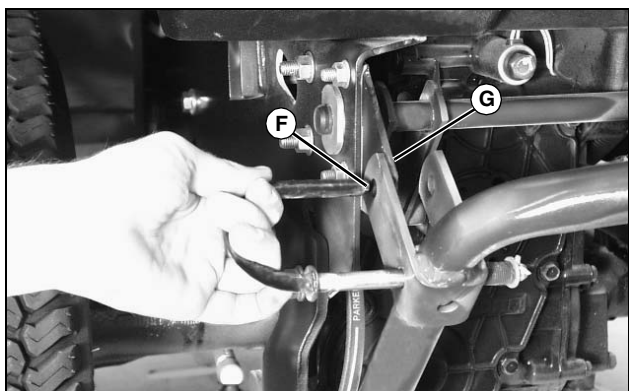
2. Inserire il perno saldato del telaio ad H (D) nel foro esterno della piastra d'attacco.



MX1551

3. Su macchine dotate di attacco a 3 punti, entrambi i perni dell'attacco (E) devono trovarsi tra le parti saldate della staffa a U sul telaio del raccoglierba.

INSTALLAZIONE

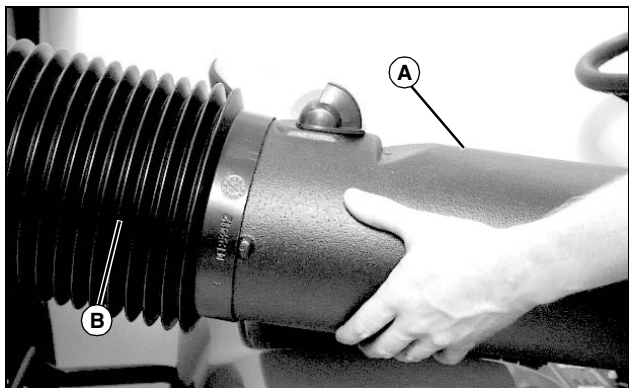


M96516

4. Allineare il foro nella staffa esterna (F) al foro della fascetta di montaggio (G). Bloccare i perni a uncino nei fori. Ripetere la stessa procedura per l'altro perno a uncino.

Installazione dello scivolo di scarico del raccoglierba Cut-N-Throw (solo per raccoglierba posteriori da 7 bu)

Apparati falcianti da 30 e 38 in.



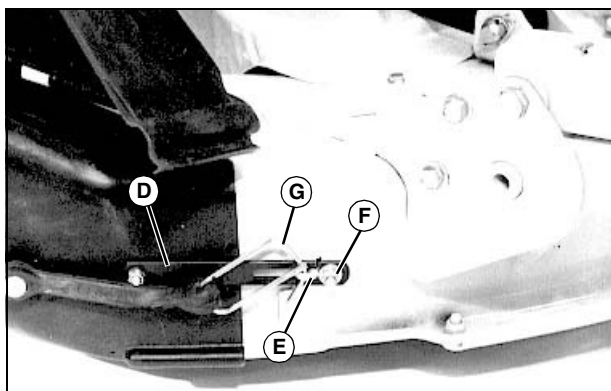
M96602

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



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).



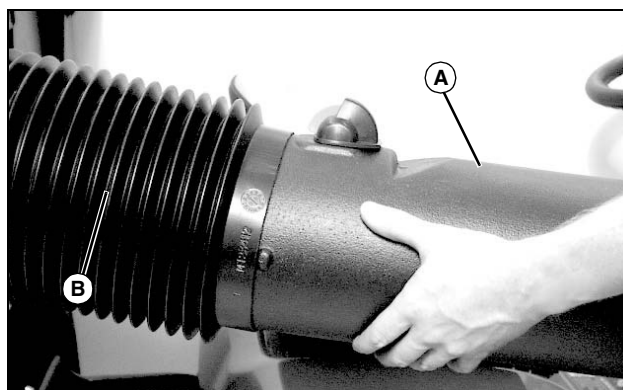
M70256

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.

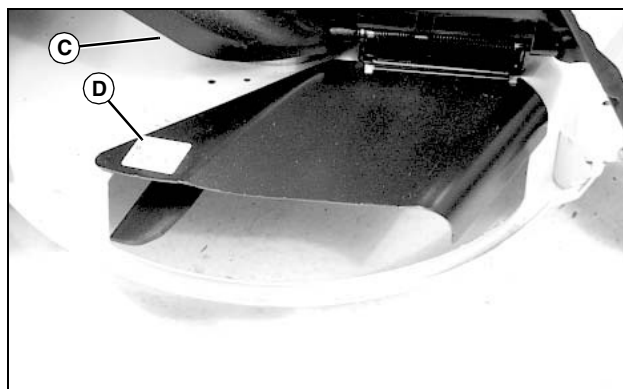
5. Fissare il gancio della fascetta in gomma (G) nel foro nella linguetta (E).

Apparati falcianti 42C



M96602

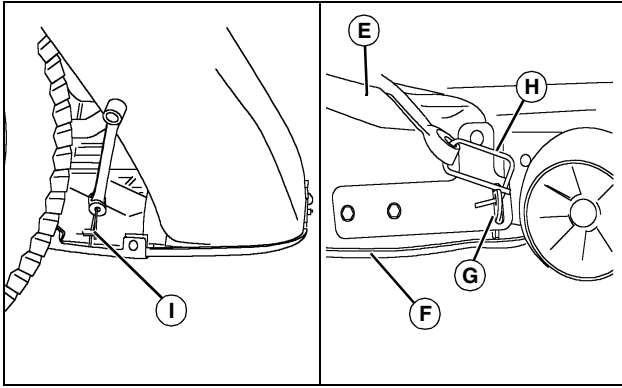
1. Inserire l'estremità rotonda dello scivolo di scarico del raccoglierba (A) nello scivolo di scarico superiore (B).



MX1541

2. Sollevare la protezione dello scarico (C) e il deflettore (D).

INSTALLAZIONE



MX2906, MX2907

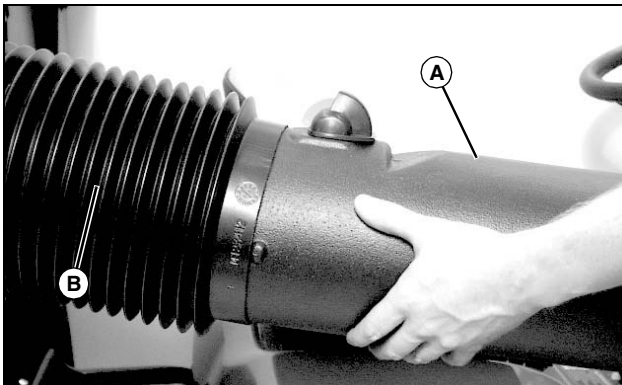
3. Installare lo scivolo (E) sull'apertura di scarico. Accertarsi che il bordo inferiore dello scivolo sia completamente in sede nel bordo (F).

4. Sovrapporre la fessura della staffa di fissaggio (G) alla linguetta dell'apparato falciante. Fissare il gancio anteriore (H) nel foro nella linguetta.

5. Fissare il gancio posteriore (I) attraverso il foro nel bordo dell'apparato falciante.

Apparati falcianti universali 42 (solo modelli Spin-Steer)

NOTA: Per facilitare l'installazione, abbassare l'apparato falciante all'altezza di taglio di 51 mm (2 in.) o meno.



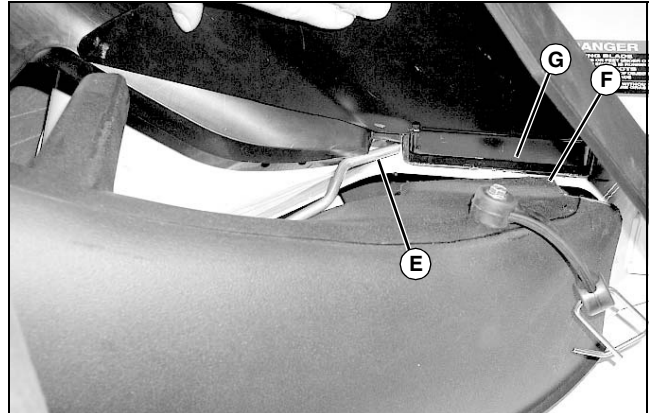
M96602

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



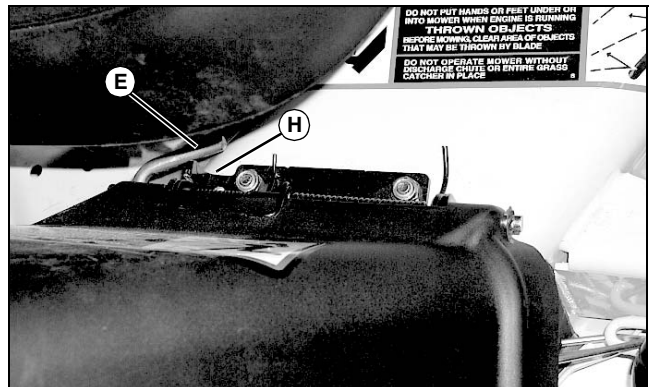
MX1541

2. Sollevare la protezione dello scarico (C) e il deflettore (D).



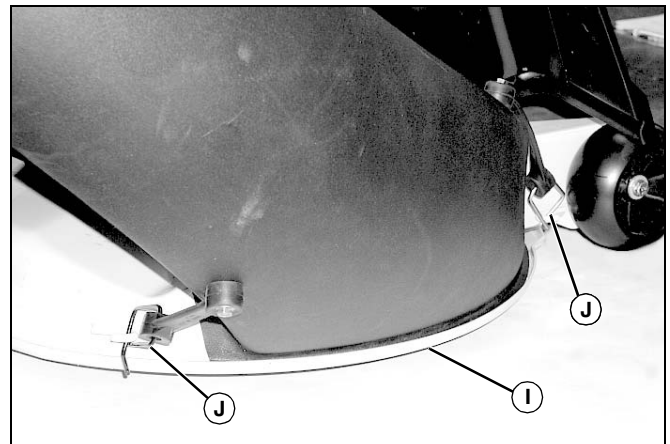
MX7618

3. Infilare la barra di ancoraggio (E) attraverso l'apertura sotto il deflettore di scarico, come mostrato, quindi installare lo scivolo sopra l'apertura di scarico. Controllare che la linguetta (F) si trovi all'interno della fessura della staffa di incernieramento (G).



MX7619

4. Agganciare la barra di ancoraggio dietro la staffa di incernieramento (H) sulla parte superiore della protezione dello scivolo.



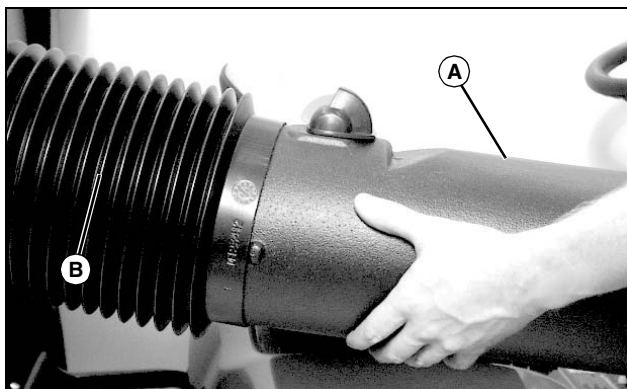
MX7620

5. Accertarsi che il bordo inferiore dello scivolo sia completamente in sede nel bordo (I). Potrebbe essere necessario rimuovere eventuali detriti erbosi dal bordo dell'apparato falciante.

6. Fissare i due ganci dello scivolo (J) ai ganci dell'apparato falciante.

RIMOZIONE

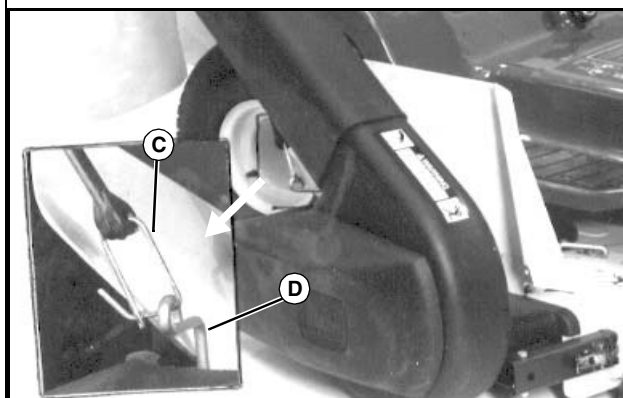
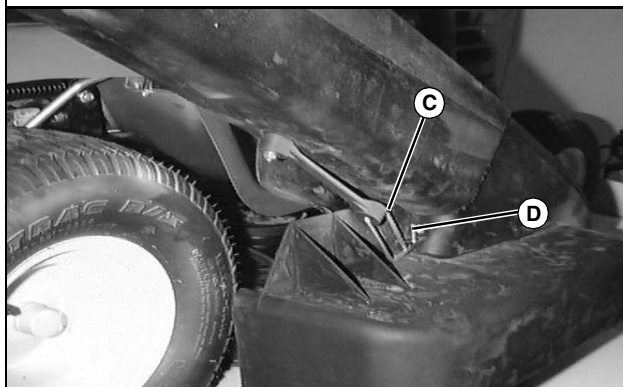
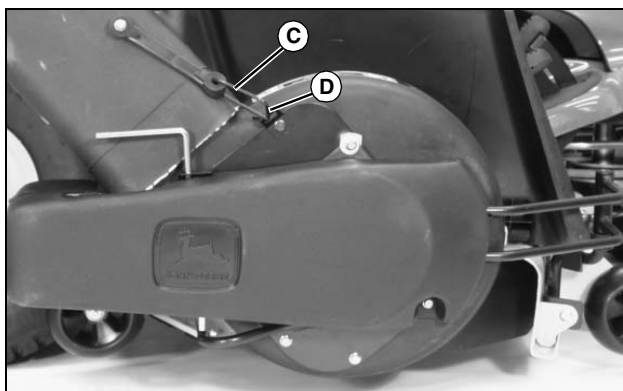
Installazione dello scivolo di scarico del Power Flow (solo per Power Flow da 7 bu)



M96602

1. Inserire l'estremità rotonda dello scivolo di scarico del Power Flow (A) nello scivolo di scarico superiore (B).

2. Se necessario, tenere aperto lo sportello di scarico sul soffiatore. Far scorrere l'estremità quadrata dello scivolo di scarico del Power Flow sull'uscita del soffiatore.



MX1543, M57646, M75353

Nota: Foto in alto: Power Flow 38QT e 48QT; foto in mezzo: Power Flow da 38 e 46 in.; foto in basso: Power Flow da 48 e 54 in.

3. Fissare il gancio della fascetta (C) all'anello di metallo (D).

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 raccogliherba MCS non è installato.

RIMOZIONE

Solo trattorini tosaerba Spin-Steer



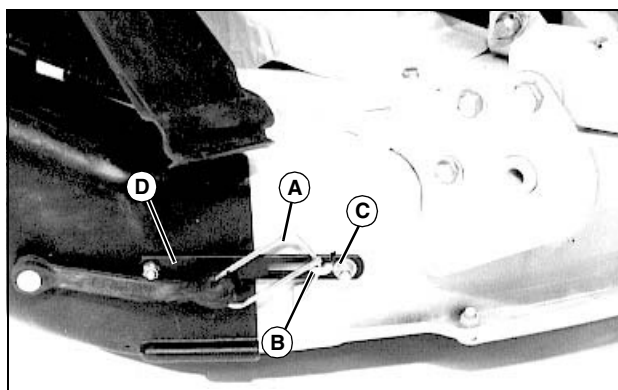
ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Il contatto con superfici calde può causare ustioni. Se la macchina è stata in moto, il motore, i componenti e il peso a valigetta possono essere molto caldi. Lasciar raffreddare il motore prima di rimuovere il peso a valigetta.

1. Lasciare raffreddare il motore.
2. Aprire il cofano e rimuovere il peso a valigetta.

Rimozione dello scivolo di scarico del raccoglierba posteriore (solo per i raccoglierba posteriore da 7 bu.)

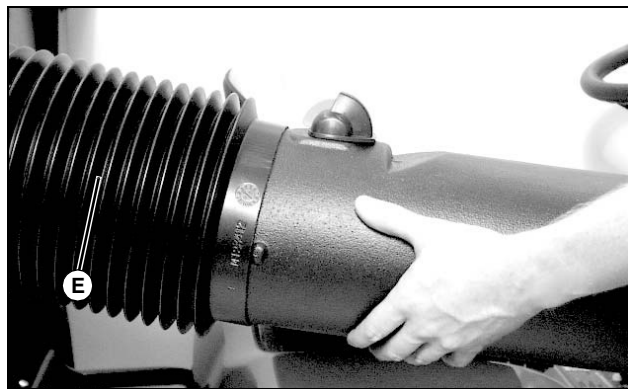
Parcheggiare la macchina (fare riferimento a "Misure di sicurezza per il parcheggio", nel capitolo MISURE DI SICUREZZA).

Apparati falcianti da 30 e 38 in.



M70256

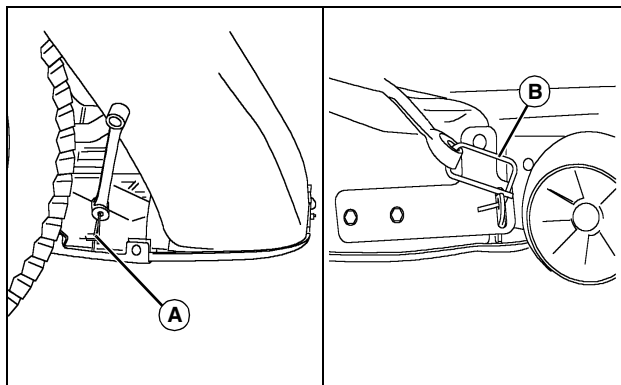
1. Sganciare il gancio della fascetta in gomma (A) dalla linguetta (B).
2. Allentare la bulloneria di registro (C), se opportuno.
3. Rimuovere la fascetta di fissaggio (D) dalla linguetta (B). Sollevare lo scivolo dall'apparato falciante.



M96602

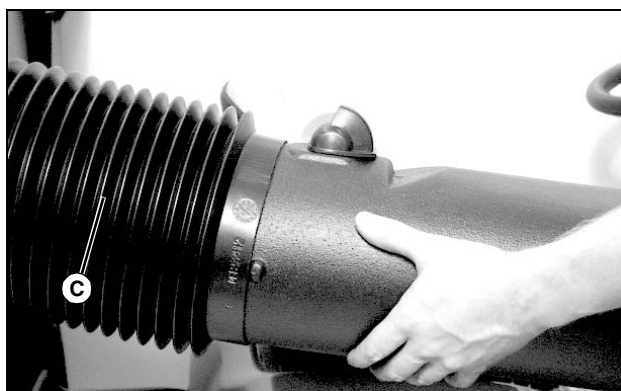
4. Rimuovere lo scivolo di scarico del raccoglierba dallo scivolo di scarico superiore (E).

Apparati falcianti 42C



MX2906, MX2907

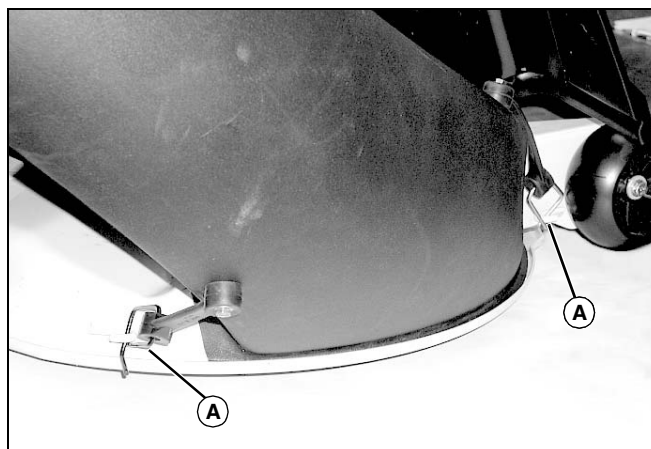
1. Sganciare i ganci della fascetta in gomma (A) e (B). Sollevare lo scivolo dall'apparato falciante.



M96602

2. Rimuovere lo scivolo di scarico del raccoglierba dallo scivolo di scarico superiore (C).

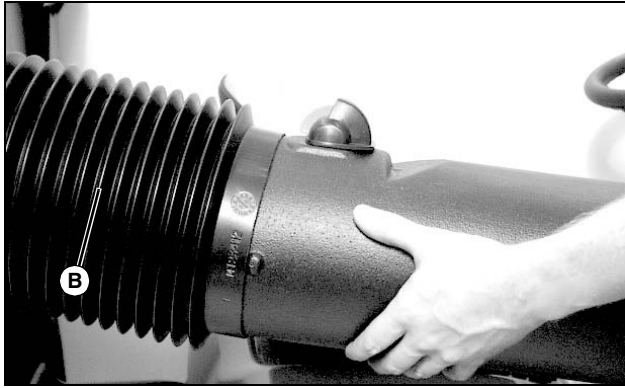
Apparati falcianti universali 42 (solo modelli Spin-Steer)



MX7620

1. Sganciare i ganci della fascetta in gomma (A). Sollevare lo scivolo dall'apparato falciante.

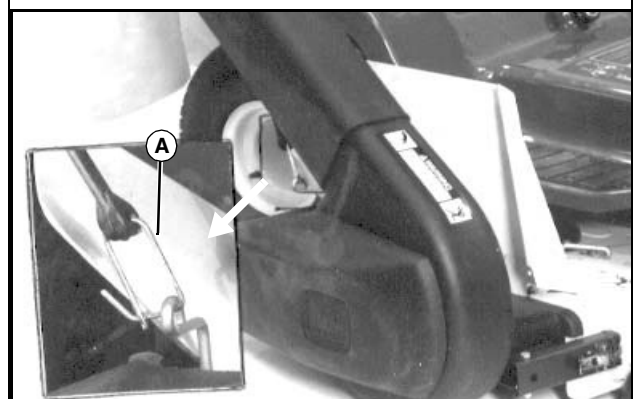
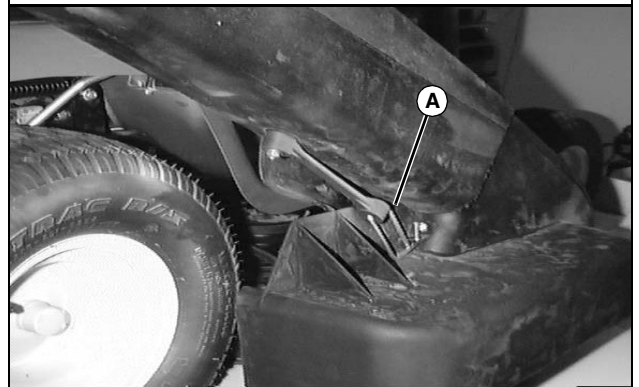
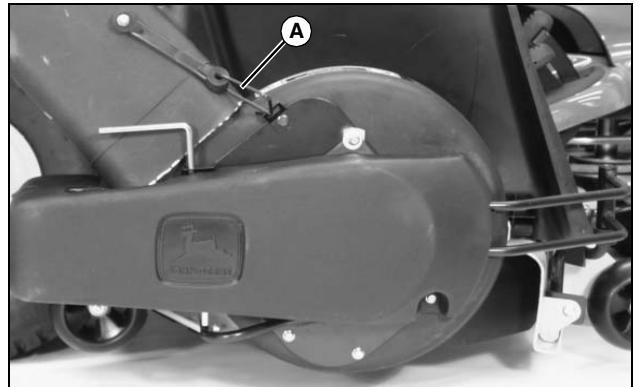
RIMOZIONE



M96602

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

Rimozione dello scivolo di scarico del Power Flow (solo per Power Flow da 7 bu)

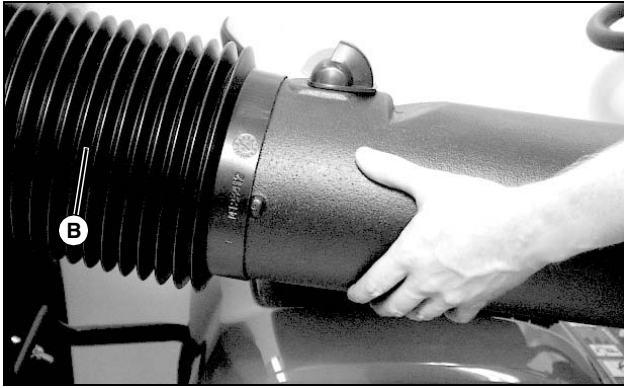


MX1543, M57646, M75353

Nota: Foto in alto: Power Flow 38QT e 48QT; foto in mezzo: Power Flow da 38 e 46 in.; foto in basso: Power Flow da 48 e 54 in.

1. Sganciare il gancio della fascetta (A).
2. Sollevare lo scivolo dall'uscita del soffiatore.

RIMOZIONE



M96602

3. Rimuovere l'estremità rotonda dello scivolo di scarico del Power Flow dallo scivolo di scarico superiore (B).

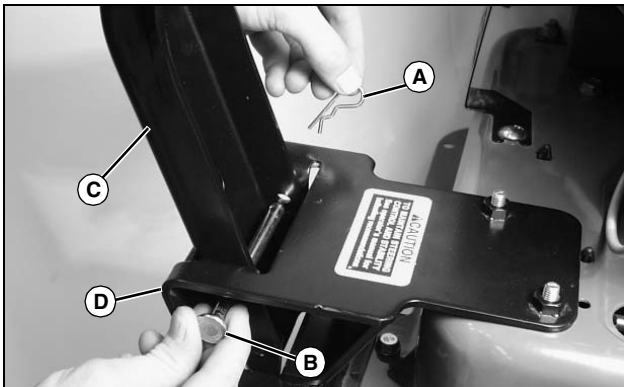
Rimozione del gruppo del raccoglierba

IMPORTANTE: pericolo di danni! Il raccoglierba può rigarsi se viene a contatto con superfici abrasive.

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

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 raccoglierba posteriore.

Rider serie GX, SX, RX e SRX

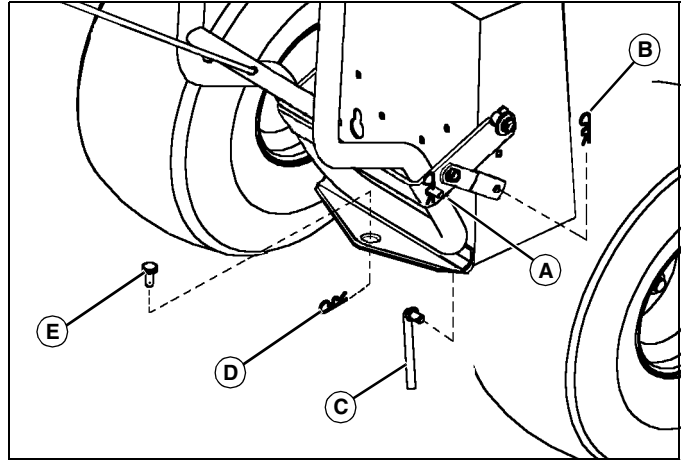


M96589

1. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (A) e la spina (B).
2. Sollevare il raccoglierba per sbloccare il telaio ad H (C) dalla staffa di montaggio (D).

Trattorini tosaerba serie STX

NOTA: per una rimozione più agevole, rimuovere sempre il telaio ad H per primo.

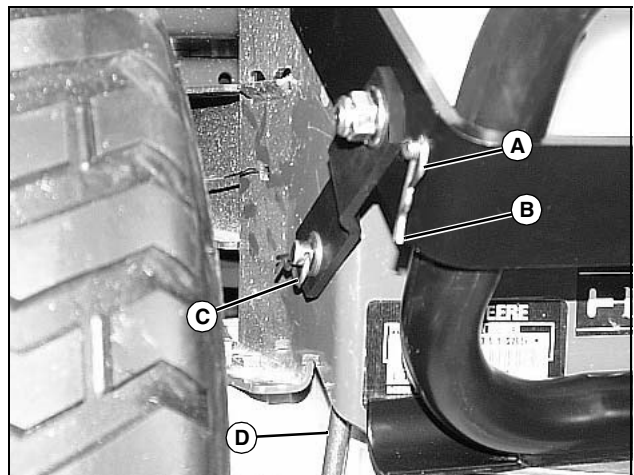


M96619

1. Rimuovere le spine (A) su entrambi i lati del telaio di montaggio. Sollevare il telaio ad H dalla staffa.
2. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (B) e il perno con testa (C) su entrambi i lati del telaio posteriore.
3. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (D) e il perno con testa (E) dalla piastra d'attacco.
4. Rimuovere il telaio di montaggio.

Trattorini tosaerba serie LT

NOTA: per una rimozione più agevole, rimuovere sempre il telaio ad H per primo.

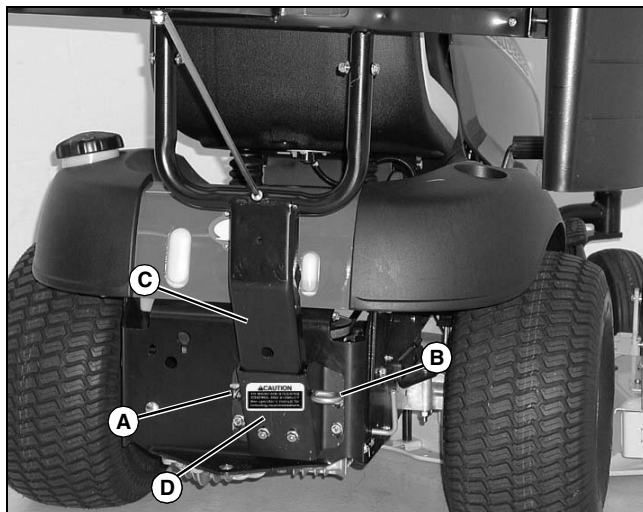


M96591

1. Rimuovere le spine (A) e (B) su entrambi i lati del telaio di montaggio. Sollevare il telaio ad H dal telaio di montaggio.
2. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (C) e il perno con testa (D) su entrambi i lati del telaio posteriore.
3. Rimuovere il telaio di montaggio.

RIMOZIONE

Trattorini tosaerba Spin-Steer

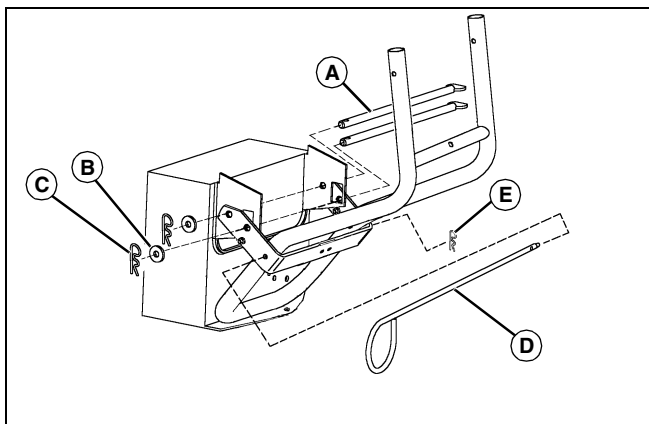


MX7615

1. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (A) e il perno del raccoglierba (B).
2. Sollevare il raccoglierba per rimuovere il telaio di supporto (C) dalla staffa di montaggio (D).

Trattorini tosaerba serie LX con sterzo sulle due ruote (esclusi i modelli LX280 e LX289)

NOTA: per una rimozione più agevole, rimuovere sempre il telaio ad H per primo.

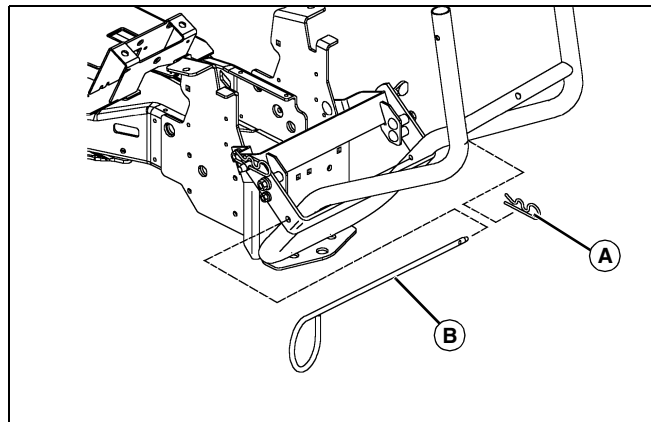


M96612A

1. Rimuovere la spina elastica (E) e la spina del raccoglierba (D) che fissano il telaio ad H al telaio di montaggio. Sollevare il telaio ad H dalla staffa.
2. Rimuovere le spine elastiche (C), le rondelle piane (B), le aste (A) e il telaio di montaggio.

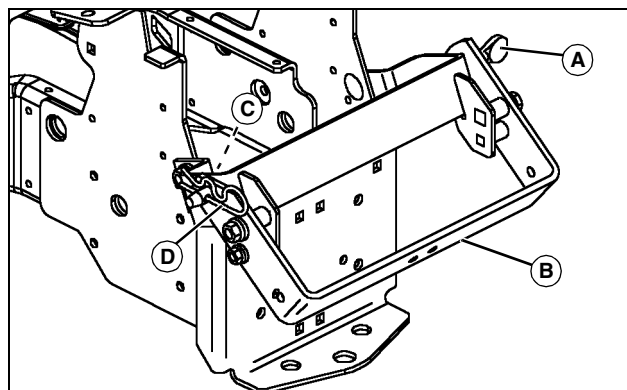
Trattorini tosaerba serie LX con sterzo sulle due ruote (esclusi modelli LX280 AWS)

NOTA: per una rimozione più agevole, rimuovere sempre il telaio ad H per primo.



MX1546

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



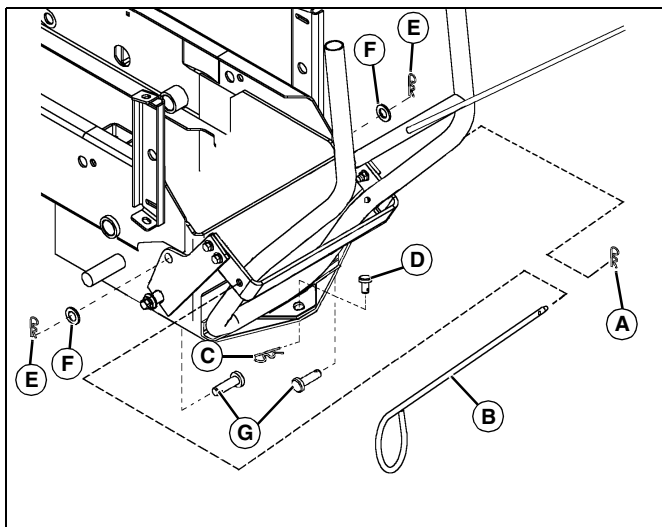
MX1545

2. Rimuovere la spina elastica (D), la rondella piana (C), l'asta (A) e il telaio di montaggio.

RIMOZIONE

Trattorini tosaerba e da giardino serie LX280, LX280AWS, LX289, GT e 300

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



M96661a

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

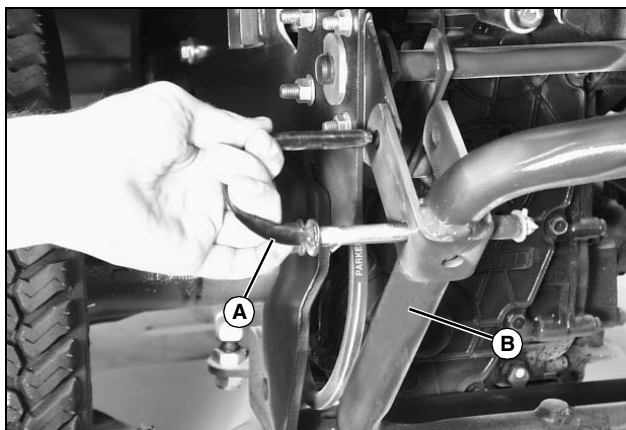
2. Rimuovere le spine elastiche di bloccaggio (C) e il perno con testa (D) dalla piastra d'attacco.

3. Rimuovere la spina elastica di bloccaggio (E) e le rondelle (F).

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

Trattorini tosaerba e da giardino serie 400

1. Collocare dei sostegni sotto il raccoglierba.

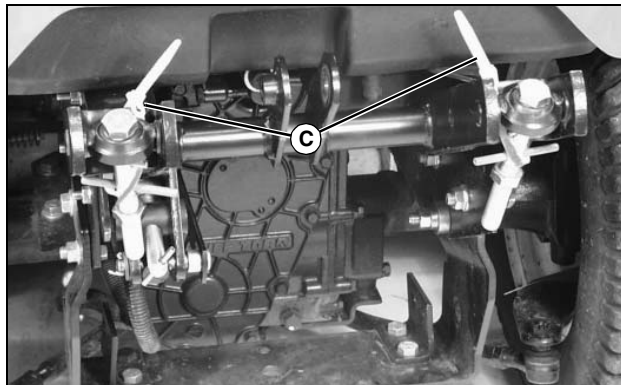


M96516

2. Estrarre il perno a uncino (A) e ruotarlo in posizione di bloccaggio in corrispondenza di entrambi i lati del telaio ad H (B).

3. Sollevare il raccoglierba dal telaio posteriore.

NOTA: una volta rimosso il raccoglierba, entrambe le fascette devono essere rimosse dai perni dell'attacco a 3 punti e installate sul telaio del raccoglierba in modo che possano essere utilizzate quando il raccoglierba viene nuovamente installato.



MX1549

4. Su macchine dotate di attacco a 3 punti, rimuovere entrambe le fascette (C). Conservare entrambe le fascette sul telaio ad H del raccoglierba, in modo da poterle riutilizzare quando il raccoglierba viene nuovamente installato.

Sostituzione delle lame dell'apparato falciante

Rimuovere ogni tipo di lama speciale installata per la raccolta dell'erba e installare le lame adatte all'operazione di taglio successiva. Se necessario, fare riferimento a "Installazione delle lame dell'apparato falciante", nel capitolo PREPARAZIONE DELLA MACCHINA.

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.

- Far girare il motore quanto basta per spostare la macchina o per riportarla in rimessaggio.
- Non mettere la macchina in rimessaggio con il serbatoio pieno in un edificio dove i gas possono raggiungere fiamme o scintille.
- Lasciar raffreddare il motore prima di mettere la macchina in un locale chiuso.

Rimessaggio dell'attrezzatura

NOTA: alcune delle seguenti istruzioni possono essere non applicabili alla macchina in dotazione.

1. Rimuovere i detriti erbosi dal raccoglierba 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 erbosi.
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.

FUNZIONAMENTO

7. Applicare un sottile strato di grasso sulle lame o sui rebbi, 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, bloccare l'attrezzatura e coprirla con un telo impermeabile.

Funzionamento

Uso del POWER FLOW

Avvio del POWER FLOW

Ogni volta che la PTO viene innestata per avviare l'apparato falciante, il POWER FLOW si avvia automaticamente (per le istruzioni di funzionamento della PTO, fare riferimento al manuale dell'operatore della macchina).

Arresto del POWER FLOW

Ogni volta che la PTO della macchina viene disinnestata per fermare l'apparato falciante, il POWER FLOW si arresta automaticamente.

Disintasamento dell'apparato falciante o del raccogliherba MCS



ATTENZIONE: pericolo di infortuni! Non disintasarne l'attrezzatura quando la macchina è in funzione.

• **Pericolo di infortuni causati dalle lame in movimento. Spegnerne il motore e rimuovere la chiave prima 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.

Controllare periodicamente l'indicatore di flusso dell'aria sul raccogliherba MCS (se in dotazione), per verificare che non vi siano perdite nel flusso dell'aria.

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

1. Parcheggiare la macchina in un luogo sicuro. Prima di controllare la macchina attendere che tutte le parti in movimento si siano fermate.

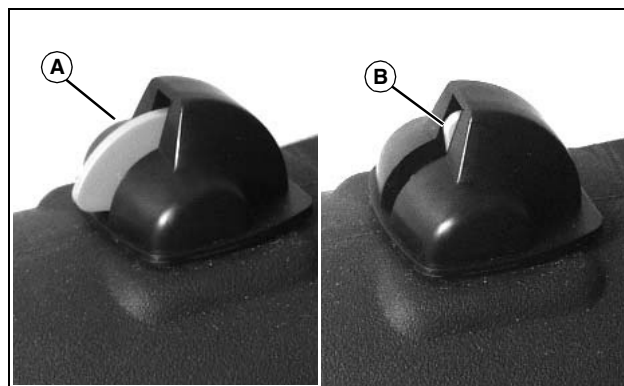
2. Aprire il coperchio del raccogliherba. Controllare la bocca d'uscita dello scivolo.

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.



M96617

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

• Quando l'indicatore rosso (B) non è visibile, il flusso dell'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 del raccogliherba, 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 (3/20.32 cm.) rispetto alla parte anteriore.

• Utilizzare l'apparato falciante ad altezze di taglio maggiori.

• Sostituire lame usurate o danneggiate.

• Installare bordi opzionali (se disponibili).

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 del raccogliherba.

Prima di eseguire operazioni di taglio e di raccolta dell'erba, raccogliere

MANUTENZIONE

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 raccoglierba.

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 come pacciamatura o concime vegetale, tra filari e attorno ad alberi e cespugli.

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.

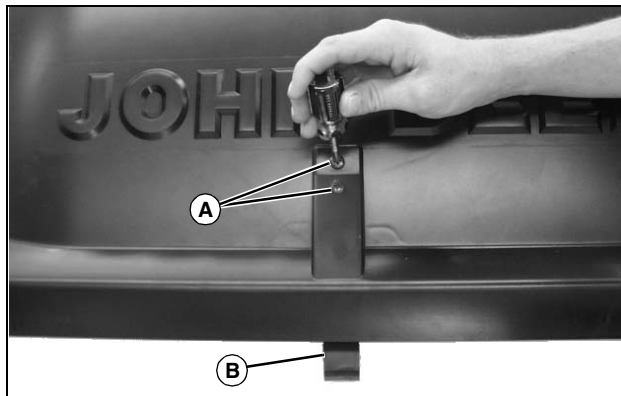
- Svuotare i sacchi di tela e rimuoverli dal raccoglierba. I sacchi pieni aumentano il peso della macchina, sforzando eccessivamente il telaio su terreni accidentati. Durante la guida su strada, il vento può accelerare l'usura dei sacchi.
- Assicurarsi che il coperchio del raccoglierba sia ben fissato 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 del raccoglierba

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

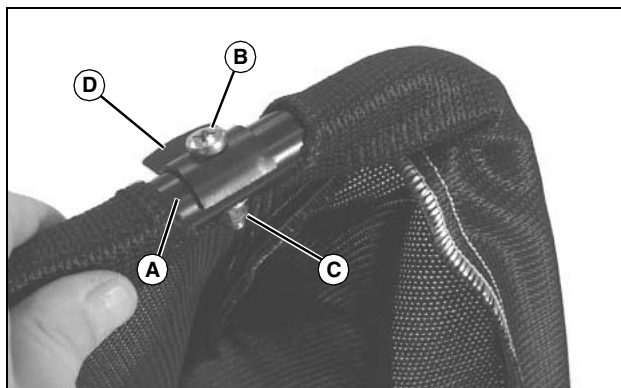


M96617

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

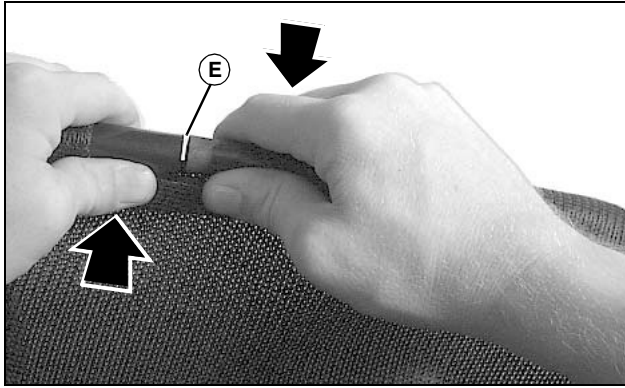
1. Rimuovere i sacchi dal raccoglierba.



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.

INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI



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.

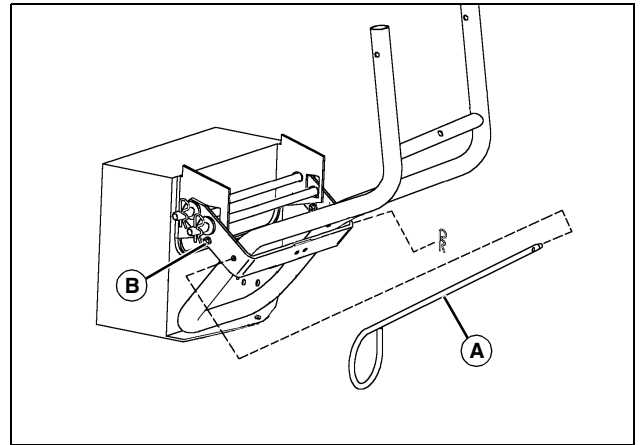
8. Una volta installato, eseguire le regolazioni finali del sacco, finché l'etichetta di sicurezza della macchina non si trova sul lato del fermo del raccoglierba.

9. Installare il fermaglio originale.

10. Ripetere la procedura per l'altro sacco.

Regolazione della tenuta del telaio del raccoglierba (trattorini tosaerba serie LX con sterzo sulle due ruote)

NOTA: la bulloneria (B) su entrambi i lati del telaio di montaggio viene utilizzata per regolare l'altezza e l'angolo della staffa di montaggio.



M96612

Deve essere possibile installare e rimuovere con facilità il perno del raccoglierba (A). Quando il perno del raccoglierba è installato, deve tenere saldamente in posizione il telaio ad H.

Se necessario, allentare la bulloneria di registro (B), in modo da regolare l'altezza e l'inclinazione della staffa di montaggio, quindi serrarla di nuovo.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROBLEMA	CAUSA/SOLUZIONE
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 del raccoglierba. Livellare l'apparato falciante e usare l'altezza di taglio corretta. Pulire a fondo l'apparato falciante.
Vi sono perdite d'erba dal raccoglierba.	Controllare che gli anelli di tenuta del raccoglierba non siano danneggiati.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche del raccoglierba posteriore da 7 bu

Il raccoglierba posteriore da 7 bu può essere utilizzato con i seguenti apparati falcianti 30, 38 e 42 in.
Volume approssimativo di ciascun sacco 0,12 m3 (3.50 bu)

Caratteristiche tecniche del soffiatore Power Flow da 7 bu

Il soffiatore Power Flow da 7 bu può essere utilizzato con i seguenti apparati falcianti 38, 46, 48 e 54 in.
Volume approssimativo di ciascun sacco 0,12 m3 (3.50 bu)

Le caratteristiche tecniche e di progettazione 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.

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.

Pezzi di ricambio

PEZZO	NUMERO PEZZO
Guarnizione, parte anteriore del raccoglierba (coperchio)	M141910
Guarnizione, parte posteriore del raccoglierba (serbatoio)	M141911
Gruppo del sacco sinistro, tessuto medio (comprende telaio e bulloneria)	AM122449
Gruppo del sacco destro, tessuto medio (comprende telaio e bulloneria)	AM120712
Raccoglierba, tessuto medio	M131405
Raccoglierba, tessuto leggero	M119007

I numeri dei pezzi di ricambio sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono variare al di fuori degli Stati Uniti.

La qualità John Deere continua con la manutenzione 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 ottenere le risposte relative ai prodotti John Deere, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Fare riferimento ai manuali dell'operatore della macchina e dell'attrezzatura.
2. Contattare il concessionario John Deere in caso di domande.
3. Per il Canada o il Nord America, contattare il Customer Communications Center John Deere (Centro 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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Dichiarazione di conformità

Raccoglierba posteriore da 7 bu

Produttore

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Proprietario della documentazione tecnica

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

Il sottoscritto:

dichiara che le presenti macchine

Raccoglierba a 2 sacchi

sono conformi ai requisiti applicabili della:

Direttiva macchine 98/37/CEE (89/392/CEE)

Redatto presso:

John Deere Horicon Works 01 ottobre 1998



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENTE PRODUZIONE E SVILUPPO

NOTE
