



**EN** ROPS Kit, TimeCutter Riding Mower

79485

**DE** Überrollschutz Aufsitzrasenmäher TimeCutter®

79485

**FR** Kit pour système ROPS Tondeuse autoportée  
TimeCutter®

79485

**NL** Rolbeugelset TimeCutter® zitmaaier

79485







**ROPS Kit**  
**TimeCutter® Riding Mower**  
 Model No. 79485—Serial No. 40000000 and Up

**Installation Instructions**

Store this document with the *Operator's Manual* for the traction unit.

## Safety

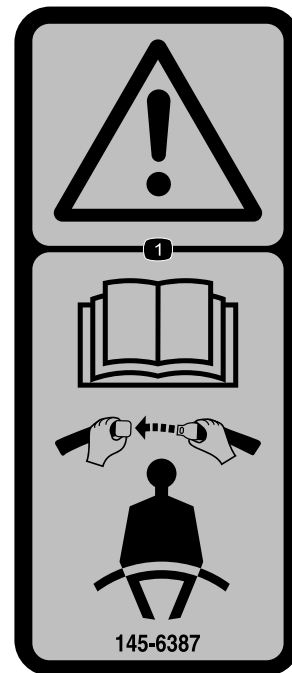
### Rollover Protection System (ROPS) Safety

- The ROPS is an integral safety device. Do not remove any of the ROPS components from the machine.
- Ensure that the seat belt is attached and that you can release it quickly in an emergency.
- Always wear your seat belt when the roll bar is installed.
- Check carefully for overhead objects before you drive under them, and do not contact them.
- Keep the roll bar in safe operating condition by thoroughly inspecting it periodically for damage and keeping all the mounting fasteners tight.
- Replace damaged ROPS components. Do not repair or alter them.
- Wheels dropping over edges, over steep banks, or into water can cause a rollover, which may result in serious injury or death.
- Do not wear the seat belt when the roll bar is not installed.
- In the event of a rollover, take the machine to an Authorized Service Dealer to inspect the ROPS.
- Use only Toro approved accessories and attachments for the ROPS.

## Safety and Instructional Decals



Safety decals and instructions are easily visible to the operator and are located near any area of potential danger. Replace any decal that is damaged or missing.



**145-6387**

decal145-6387

1. Warning—Read the *Operator's Manual* and wear a seat belt.



# Installation

## Loose Parts

Use the chart below to verify that all parts have been shipped.

Procedure	Description	Qty.	Use
<b>1</b>	No parts required	–	Prepare the machine.
<b>2</b>	Left ROPS mount Right ROPS mount Bolt (1/2 x 1-1/4 inches) Large washer Locknut (1/2 inch) Belt guard panel Rear guard panel Cable tie Narrow push rivet Wide push rivet	1 1 6 6 6 2 1 2 4 2	Install the ROPS mounts and guard panels.
<b>3</b>	Left seat belt bracket (MyRide machines only) Right seat belt bracket (MyRide machines only) Partial-thread bolt (3/8 x 2 inches) Small washer Locknut (3/8 inch) Left pod bracket Bumper Right pod bracket (MyRide machines only) Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch) Seat belt tongue assembly Seat belt buckle assembly Carriage screw (7/16 x 1 inch) Locknut (7/16 inch)	1 1 2 2 2 1 1 1 3 1 1 2 2	Install the pod brackets and seat belt brackets (MyRide-equipped machines only).
<b>4</b>	Seat belt tongue assembly Seat belt buckle assembly Carriage screw (7/16 x 1 inch) Locknut (7/16 inch) Seat belt bracket (machines without MyRide only) Bolt (3/8 x 1 inch) Locknut (3/8 inch) Left pod bracket Bumper Right pod bracket (machines without MyRide only) Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch)	1 1 2 2 2 4 4 1 1 1 4	Install the pod brackets and seat belt brackets (machines without MyRide only).

Procedure	Description	Qty.	Use
<b>5</b>	ROPS tube Bolt (3/8 x 2-1/2 inches) Locknut (3/8 inch) Suitcase weight (For machines with a bagger installed only) Bolt (3/8 x 3-3/4 inches)	1 2 2 4 2	Complete the installation.

# 1

## Preparing the Machine

No Parts Required

### Procedure

**Note:** Determine the left and right sides of the machine from the normal operating position.

**Note:** You may discard all removed parts unless otherwise noted.

1. Park the machine on a level surface.
2. Disengage the blade-control switch.
3. Move the motion-control levers outward to the NEUTRAL-LOCK position to engage the parking brake.
4. Shut off the engine and remove the key.
5. Raise the seat, refer to your machine *Operator's Manual*.
6. Raise the rear of the machine on jack stands; refer to your machine *Operator's Manual*.

### **⚠ WARNING**

**Supporting the machine on the lower muffler shield (Figure 1) may damage the shield and cause the machine to fall, injuring you or bystanders.**

**Do not use the lower muffler shield to support the machine.**

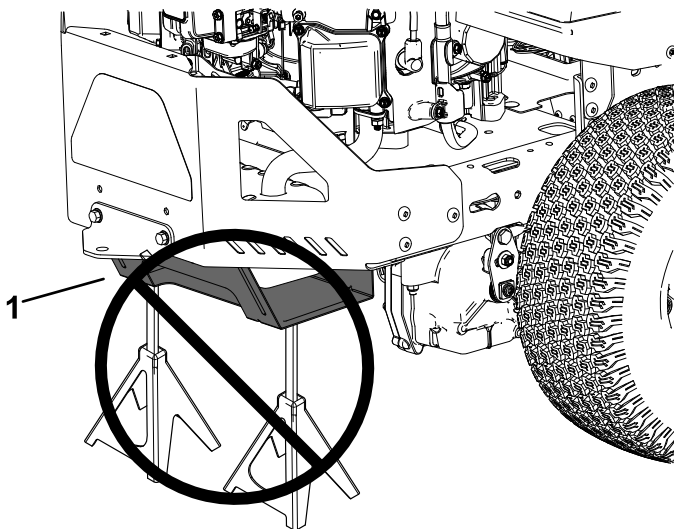


Figure 1

g299647

1. Lower muffler shield

7. Remove the rear tires as shown in Figure 2

**Note:** Retain all wheel components for later installation.

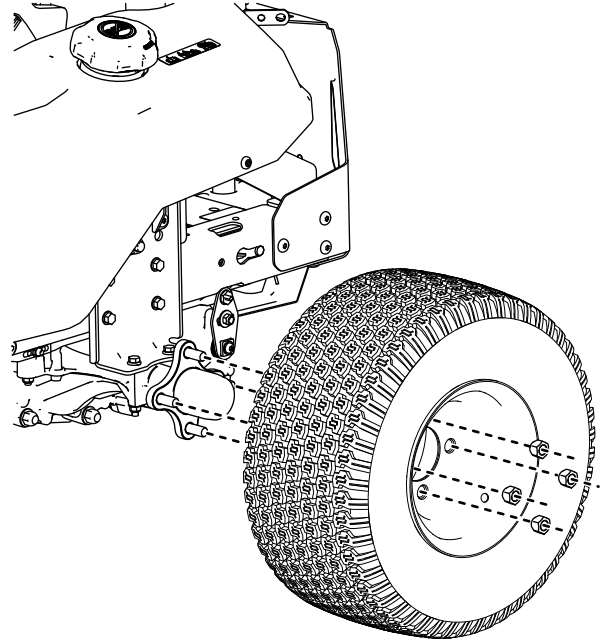
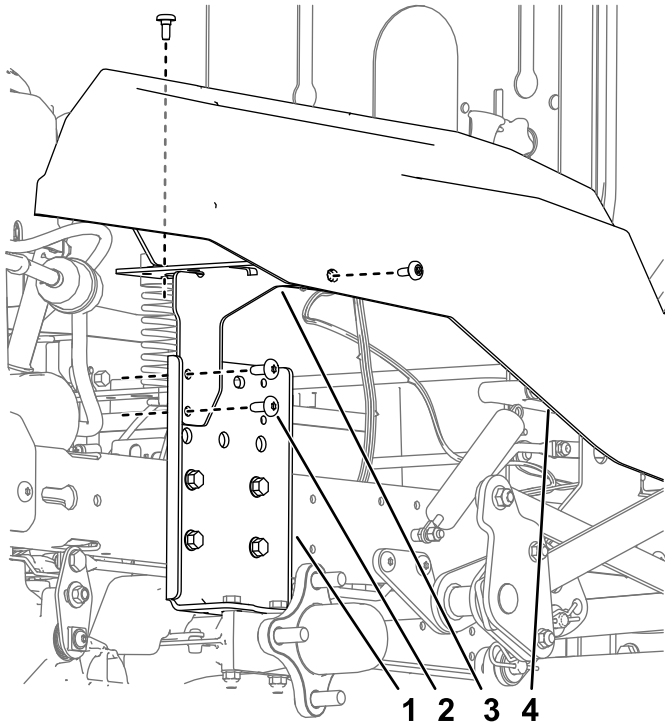


Figure 2

g309984

8. Remove the pod brackets from the machine (Figure 3).

**Note:** Retain the shoulder screws removed from the sides of the pods for later installation.

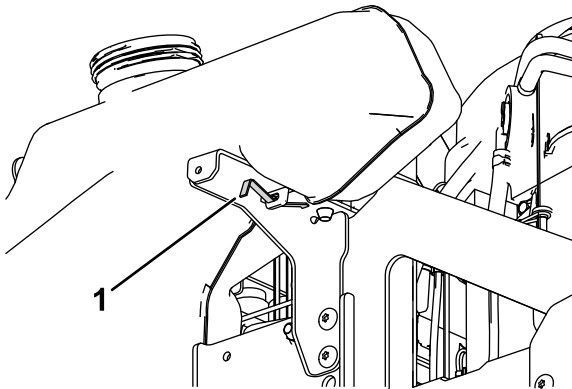


g310040

**Figure 3**

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Hydraulic mount plate | 3. Pod support bracket |
| 2. Screw                 | 4. Pod                 |

**Note:** Retain the fuel tank spring that secures the fuel tank to the left pod bracket for later installation.



g310231

**Figure 4**

1. Fuel tank spring

# 2

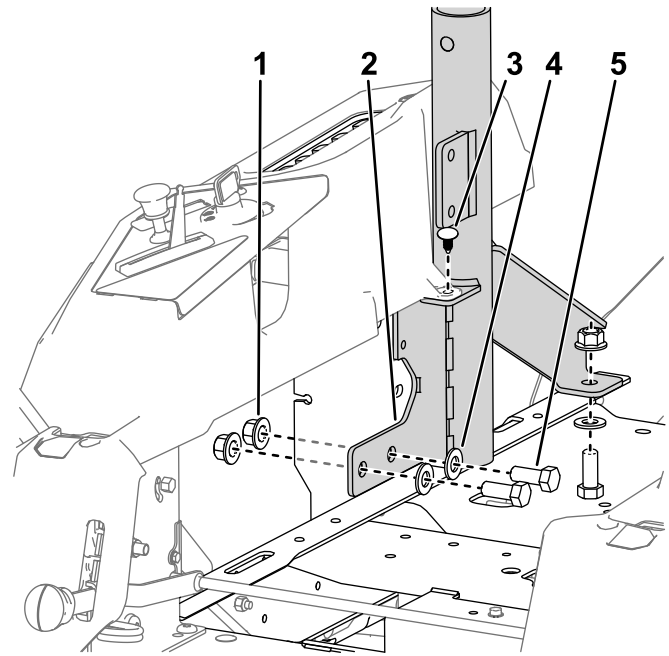
## Installing the ROPS Mounts and Guard Panels

### Parts needed for this procedure:

1	Left ROPS mount
1	Right ROPS mount
6	Bolt (1/2 x 1-1/4 inches)
6	Large washer
6	Locknut (1/2 inch)
2	Belt guard panel
1	Rear guard panel
2	Cable tie
4	Narrow push rivet
2	Wide push rivet

### Procedure

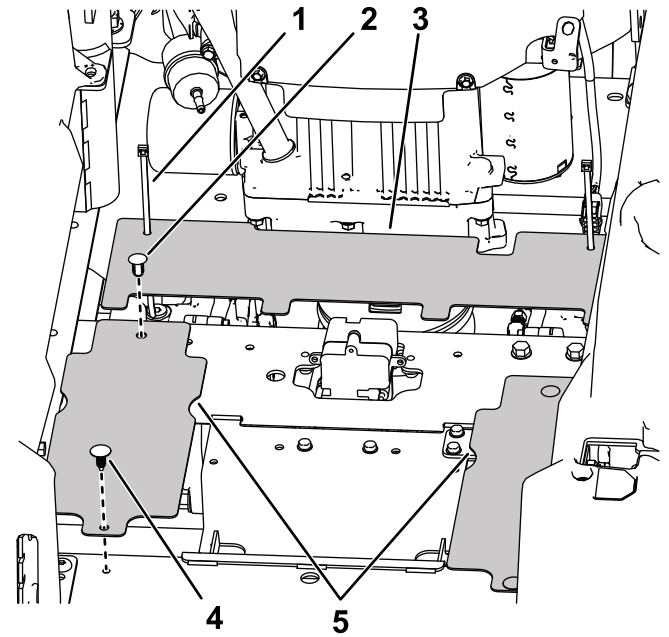
1. Install the ROPS mounts to the machine frame behind the hydraulic mount plate as shown in [Figure 5](#).
2. Torque the bolts to 91 to 113 N·m (67 to 83 ft-lb).
3. Secure the tabs on the pods to the ROPS mount with narrow push rivets ([Figure 5](#)).
4. Install the teeth of the rear guard panel to the notches in the center frame and secure it with cable ties as shown in [Figure 6](#).
5. Install the belt guard panels to the frame with push rivets as shown in [Figure 6](#).



g316031

**Figure 5**  
Right side shown

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Locknut (1/2 inch) | 4. Large washer              |
| 2. Right ROPS mount   | 5. Bolt (1/2 x 1-1/4 inches) |
| 3. Narrow push rivet  |                              |



g310120

**Figure 6**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. Cable tie        | 4. Narrow push rivet |
| 2. Wide push rivet  | 5. Belt guard panels |
| 3. Rear guard panel |                      |



# 3

## Installing the Pod Brackets and Seat Belt

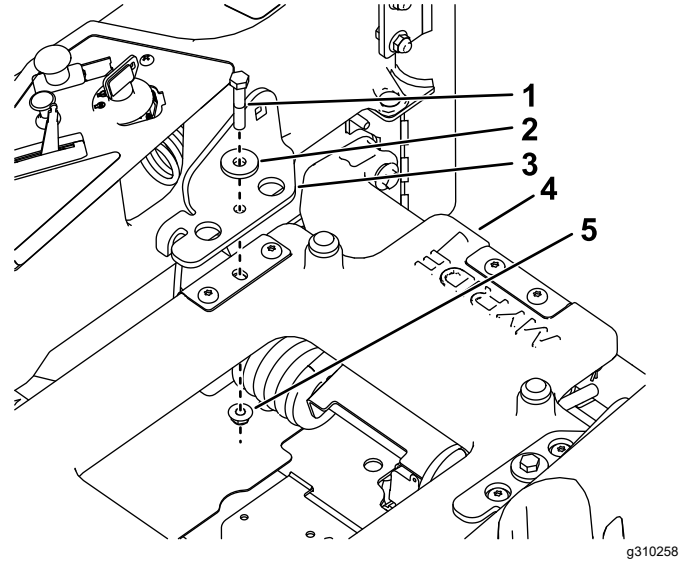
### MyRide-Equipped Machines Only

#### Parts needed for this procedure:

1	Left seat belt bracket (MyRide machines only)
1	Right seat belt bracket (MyRide machines only)
2	Partial-thread bolt (3/8 x 2 inches)
2	Small washer
2	Locknut (3/8 inch)
1	Left pod bracket
1	Bumper
1	Right pod bracket (MyRide machines only)
3	Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch)
1	Seat belt tongue assembly
1	Seat belt buckle assembly
2	Carriage screw (7/16 x 1 inch)
2	Locknut (7/16 inch)

## Procedure

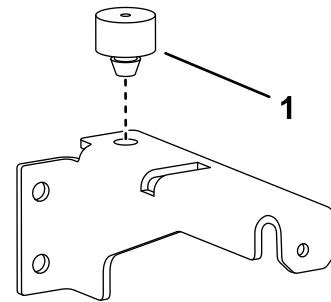
1. Install the seat belt brackets to the seat platform with 2 partial-thread bolts (3/8 x 2 inches), 2 small washers, and 2 locknuts (3/8 inch) as shown in [Figure 7](#).



**Figure 7**

1. Partial-thread bolts (3/8 x 2 inches)
2. Small washer
3. Seat belt bracket
4. MyRide platform
5. Locknut (3/8 inch)

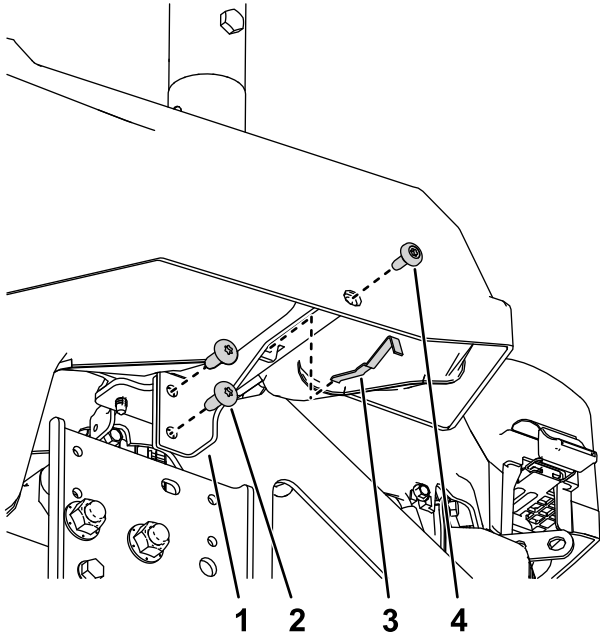
2. Install the bumper to the left pod bracket ([Figure 8](#)).



**Figure 8**

1. Bumper

3. Install the left pod bracket to the machine frame using 2 thread-forming screws (5/16 x 3/4 inch) and the parts removed in [1 Preparing the Machine \(page 4\)](#) as shown in [Figure 9](#).

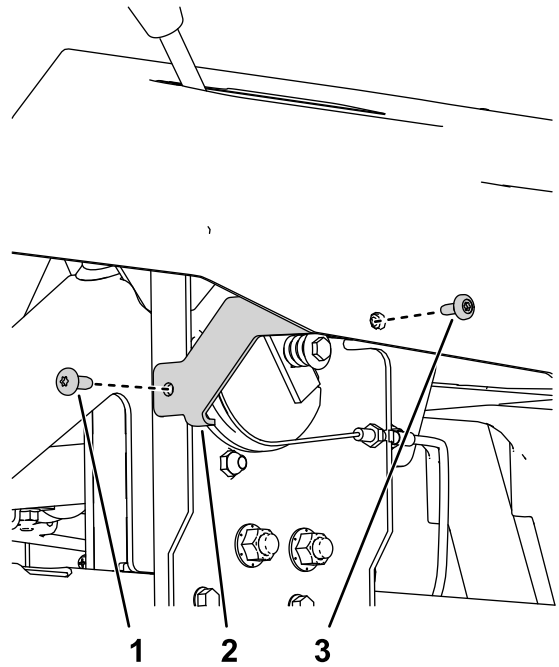


**Figure 9**

g310244

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. Left pod bracket                       | 3. Fuel-tank spring |
| 2. Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch) | 4. Shoulder bolt    |

4. Install new right pod bracket to the machine using a thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch) and the shoulder bolt removed in [1 Preparing the Machine \(page 4\)](#).



**Figure 10**

g310256

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch) | 3. Shoulder bolt |
| 2. Right pod bracket                      |                  |

5. Install the seat belt buckle and tongue to the inside of the seat belt brackets with 2 carriage screws (7/16 x 1 inch) and 2 locknuts (7/16 inch) as shown in [Figure 11](#).

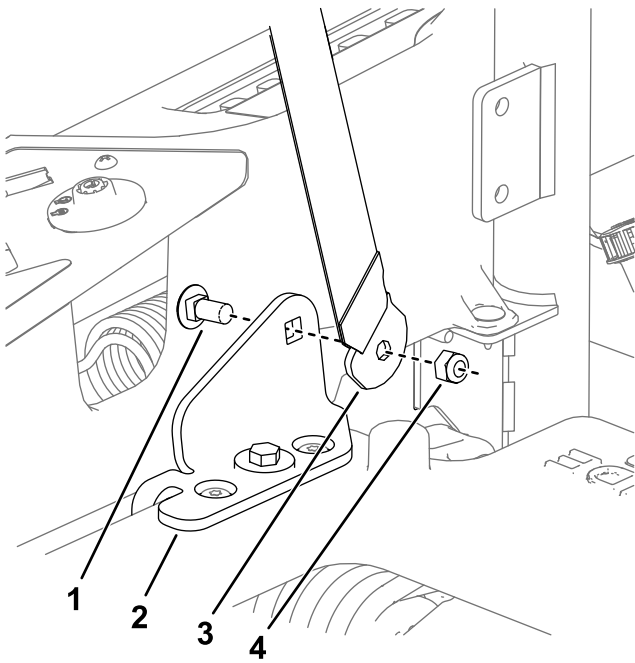
# 4

## Installing the Pod Brackets and Seat Belt

### Machines without MyRide Only

#### Parts needed for this procedure:

1	Seat belt tongue assembly
1	Seat belt buckle assembly
2	Carriage screw (7/16 x 1 inch)
2	Locknut (7/16 inch)
2	Seat belt bracket (machines without MyRide only)
4	Bolt (3/8 x 1 inch)
4	Locknut (3/8 inch)
1	Left pod bracket
1	Bumper
1	Right pod bracket (machines without MyRide only)
4	Thread-forming screw (5/16 x 3/4 inch)



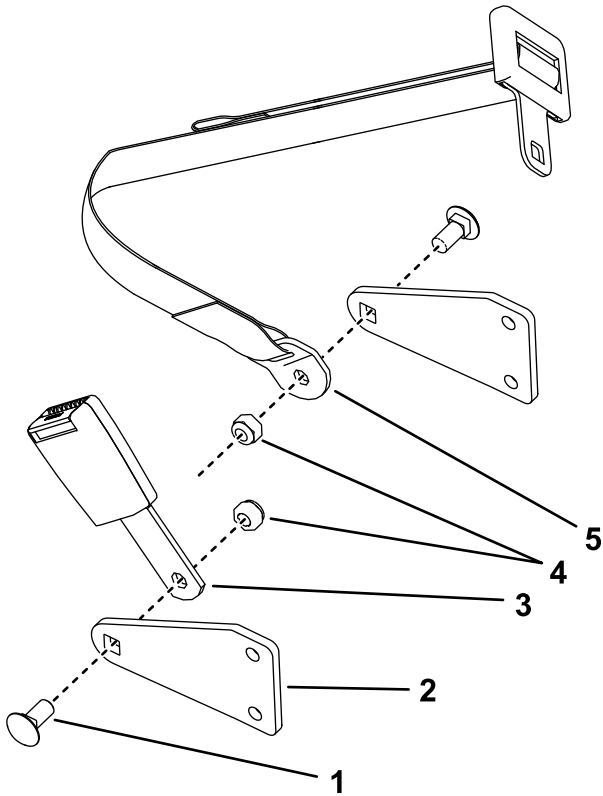
g316063

**Figure 11**

1. Carriage screws (7/16 x 1 inch)
2. Seat belt bracket
3. Seat belt tongue assembly (bracket bent toward the seat)
4. Locknut (7/16 x 1 inch)

# Procedure

1. Install the seat belt buckle and tongue to the inside of the seat belt brackets with 2 carriage screws (7/16 x 1 inch) and 2 locknuts (7/16 inch) as shown in [Figure 12](#).



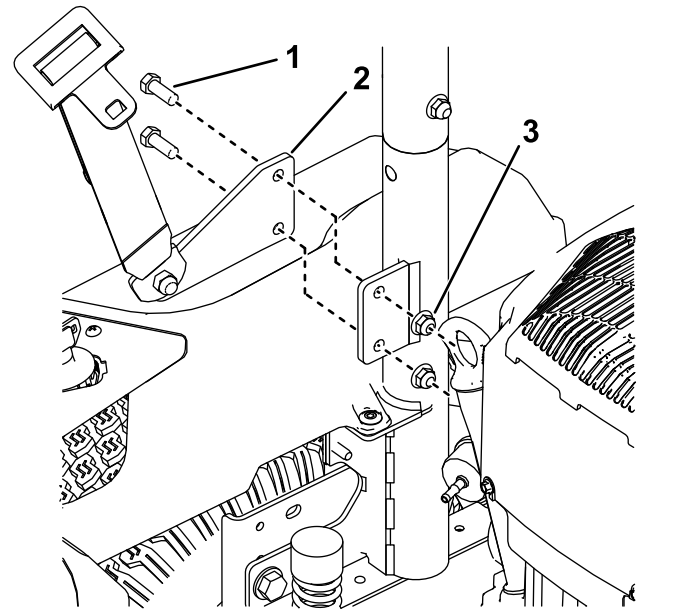
**Figure 12**

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Carriage screw (7/16 x 1 inch) | 4. Locknuts (7/16 inch) |
| 2. Seat belt bracket              | 5. Tongue assembly      |
| 3. Buckle                         |                         |

g316016

2. Install the seat belt brackets to the outside of the ROPS mounts ([Figure 13](#)).

**Note:** Install the seat belt buckle assembly with the bent bracket toward the seat.



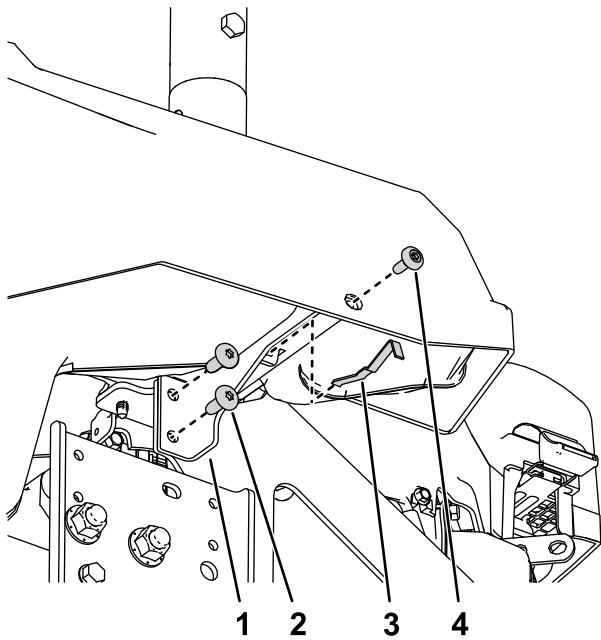
**Figure 13**  
Right side shown

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Bolt (3/8 x 1 inch) | 3. Locknut (3/8 inch) |
| 2. Seat belt bracket   |                       |

g316030

3. Install the right pod bracket to the machine frame using 2 thread-forming screws (5/16 x 3/4 inch) and the parts removed in [1 Preparing the Machine \(page 4\)](#) as shown in [Figure 3](#).
4. Install the bumper to the left pod bracket ([Figure 8](#)).

5. Install the left pod bracket to the machine frame using 2 thread-forming screws (5/16 x 3/4 inch) as shown in [Figure 13](#).



g310244

**Figure 14**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Left pod bracket                          | 3. Fuel-tank spring |
| 2. Thread-forming screw<br>(5/16 x 3/4 inch) | 4. Shoulder bolt    |
-

# 5

## Completing the Installation

### Parts needed for this procedure:

1	ROPS tube
2	Bolt (3/8 x 2-1/2 inches)
2	Locknut (3/8 inch)
4	Suitcase weight (For machines with a bagger installed only)
2	Bolt (3/8 x 3-3/4 inches)

### Procedure

1. Install the rear tires as shown in [Figure 2](#).
2. Lower the machine; refer to your machine *Operator's Manual*.
3. Lower the seat.
4. With the ROPS tube angle toward the rear of the machine, install the ROPS tube to the ROPS mounts with 2 bolts (3/8 x 2-1/2 inches) and 2 locknuts (3/8 inch) as shown in [Figure 15](#).
5. **For machines with a bagger installed only:** Install the included additional suitcase weights to the machine using 2 bolts (3/8 x 3-3/4 inches) as necessary according to the table below ([Figure 16](#)).

Type of Deck	Total Weights Required
42-inch stamped deck	11
42-inch fabricated deck	10
50-inch fabricated deck	8
54-inch fabricated deck	6
60-inch fabricated deck	6

**Note:** The weight brackets will hold up to 8 suitcase weights between the front edge of the bracket and the machine; any additional weights must be mounted to the front of the weight brackets.

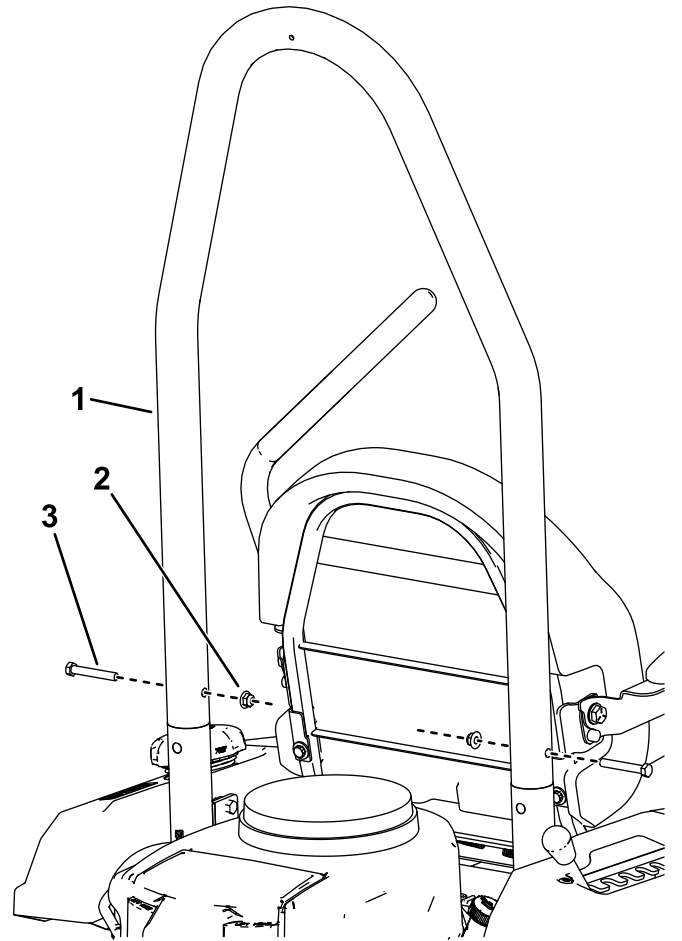


Figure 15

1. ROPS tube
2. Locknut (3/8 inch)
3. Bolt (3/8 x 2-1/2 inches)

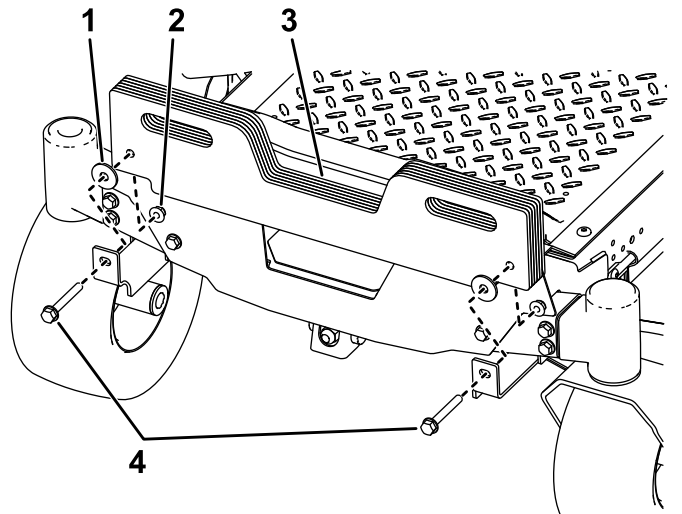


Figure 16

1. Washer
2. Locknut
3. Suitcase weight
4. Bolt (3/8 x 3-3/4 inches)

# Maintenance

## Checking the Seat Belt

**Service Interval:** Before each use or daily

Inspect the seat belt for wear, cuts, and proper operation of the retractor and buckle. Replace the seat belt if it is damaged.

## Checking the Rollover Protection System (ROPS)

**Service Interval:** Before each use or daily

Visually inspect the ROPS for loose hardware or any other possible problem. Tighten the hardware or correct the problem before operating.

**Notes:**



**Notes:**



**Count on it.**



# Kit pour système ROPS

Tondeuse autoportée TimeCutter®

N° de modèle 79485—N° de série 400000000 et suivants

## Instructions de montage

Rangez ce document avec le *Manuel de l'utilisateur* du groupe de déplacement.

## Sécurité

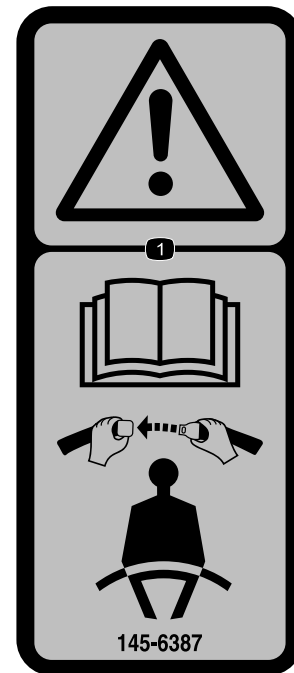
### Sécurité du système de protection antiretournement (ROPS)

- Le système ROPS est un dispositif de sécurité intégré. Ne retirez aucun des composants du système ROPS de la machine.
- Attachez bien la ceinture de sécurité et apprenez à la détacher rapidement en cas d'urgence.
- Attachez toujours la ceinture de sécurité quand l'arceau de sécurité est installé.
- Avant de passer sous un obstacle, vérifiez soigneusement la hauteur libre et ne les touchez pas.
- Maintenez l'arceau de sécurité en bon état en vérifiant minutieusement et régulièrement s'il est endommagé et en gardant toutes les fixations bien serrées.
- Remplacez les composants endommagés du système ROPS. Ne les réparez pas et ne les modifiez pas.
- Le dépassement des roues au-dessus d'une dénivellation, d'une berge escarpée ou d'une étendue d'eau peut provoquer le retournement de la machine et causer des blessures graves ou mortelles.
- N'attachez pas la ceinture de sécurité quand l'arceau de sécurité n'est pas installé.
- En cas de retournement de la machine, portez-la chez un concessionnaire-réparateur agréé pour faire réviser le système ROPS.
- Utilisez uniquement les accessoires et outils agréés par Toro pour le système ROPS.

### Autocollants de sécurité et d'instruction



Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles par l'opérateur sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



145-6387

decal145-6387

1. Attention – Lisez le *Manuel de l'utilisateur* et attachez la ceinture de sécurité.



# Montage

## Pièces détachées

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour vérifier si toutes les pièces ont été expédiées.

Procédure	Description	Qté	Utilisation
<b>1</b>	Aucune pièce requise	–	Préparation de la machine.
<b>2</b>	Support de ROPS gauche Support de ROPS droit Boulon (1/2" x 1 1/4") Grande rondelle Contre-écrou (1/2") Panneau de protection de courroie Panneau de protection arrière Attache-câble Rivet poussoir mince Rivet poussoir épais	1 1 6 6 6 2 1 2 4 2	Montage des supports du ROPS et des panneaux de protection.
<b>3</b>	Support de ceinture de sécurité gauche (modèles MyRide seulement) Support de ceinture de sécurité droit (modèles MyRide seulement) Boulon à filetage partiel (3/8" x 2") Petite rondelle Contre-écrou (3/8") Support de carénage gauche Butée Support de carénage droit (modèles MyRide seulement) Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4") Languette de ceinture de sécurité Boucle de ceinture de sécurité Boulon de carrosserie (7/16" x 1") Contre-écrou (7/16")	1 1 2 2 2 1 1 1 3 1 1 2 2	Montage des supports de carénage et des supports de ceinture de sécurité (modèle MyRide seulement).
<b>4</b>	Languette de ceinture de sécurité Boucle de ceinture de sécurité Boulon de carrosserie (7/16" x 1") Contre-écrou (7/16") Support de ceinture de sécurité (modèles sans MyRide seulement) Boulon (3/8" x 1") Contre-écrou (3/8") Support de carénage gauche Butée Support de carénage droit (modèles sans MyRide seulement) Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4")	1 1 2 2 2 4 4 1 1 1 4	Montage des supports de carénage et des supports de ceinture de sécurité (modèle sans MyRide seulement).

Procédure	Description	Qté	Utilisation
<b>5</b>	Tube du système ROPS Boulon (3/8" x 2 1/2") Contre-écrou (3/8") Masse à poignée (pour modèles à système de ramassage seulement) Boulon (3/8" x 3 3/4")	1 2 2 4 2	Dernières opérations d'installation.

# 1

## Préparation de la machine

Aucune pièce requise

### Procédure

**Remarque:** Les côtés gauche et droit de la machine sont déterminés d'après la position d'utilisation normale.

**Remarque:** Vous pouvez vous débarrasser de toutes les pièces déposées sauf indication contraire.

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale.
2. Désengagez la commande des lames.
3. Poussez les leviers de commande de déplacement vers l'extérieur à la position de VERROUILLAGE AU POINT MORT pour serrer le frein de stationnement.
4. Coupez le moteur et enlevez la clé.
5. Soulevez le siège ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
6. Soulevez l'arrière de la machine sur des chandelles ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

### ⚠ ATTENTION

Si vous soutenez la machine au niveau de la protection inférieure du silencieux (Figure 1), la protection risque d'être endommagée et la machine peut tomber et vous blesser ou blesser d'autres personnes.

Ne vous servez pas de la protection inférieure du silencieux pour soutenir la machine.

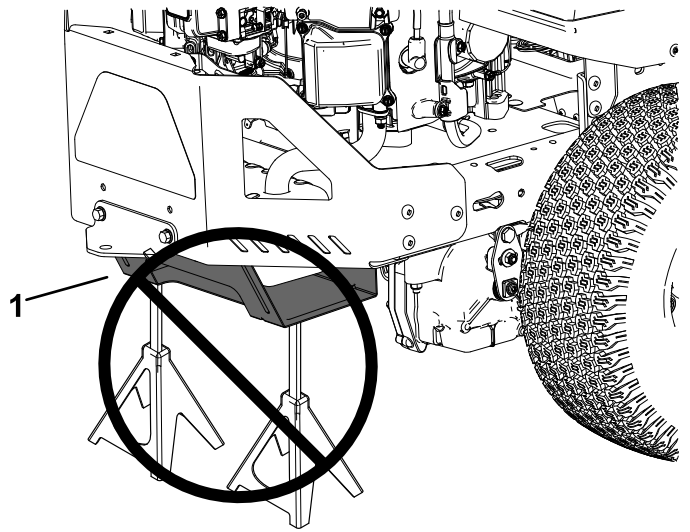


Figure 1

g299647

1. Protection inférieure du silencieux

7. Déposez les roues arrière comme montré à la Figure 2.

**Remarque:** Conservez tous les composants des roues pour la repose.

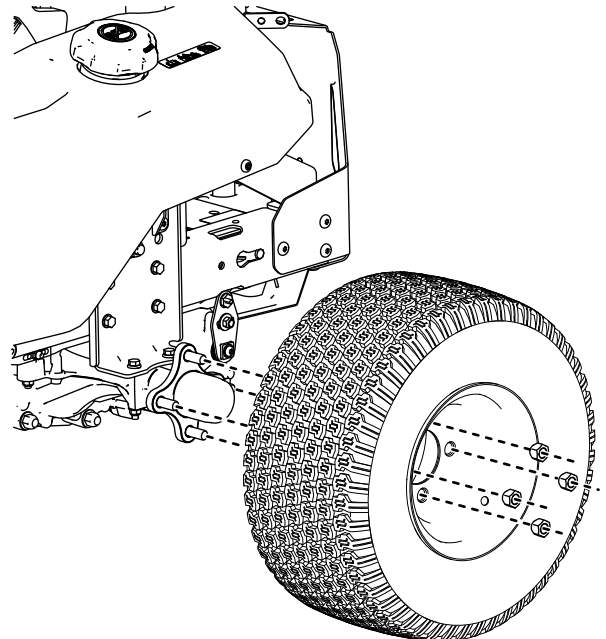
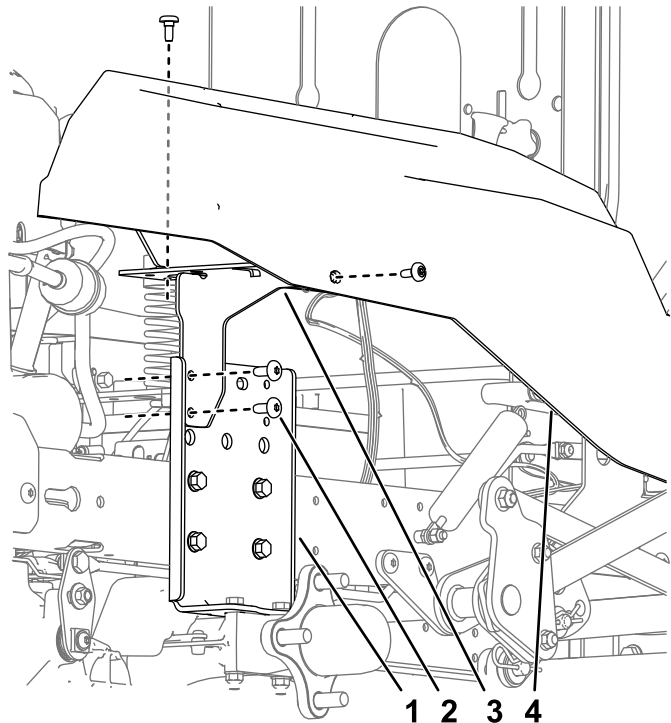


Figure 2

g309984

8. Déposez les supports de carénage de la machine (Figure 3).

**Remarque:** Conservez les vis à épaulement que vous avez retirées de chaque côté des carénages pour la repose.

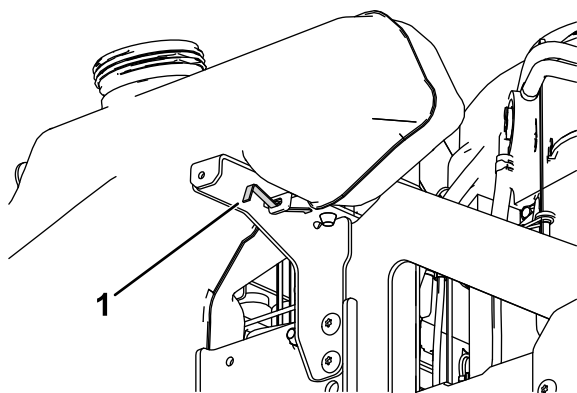


g310040

**Figure 3**

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Plaque de support hydraulique | 3. Support du boîtier |
| 2. Vis                           | 4. Boîtier            |

**Remarque:** Conservez le ressort qui fixe le réservoir au support gauche du carénage pour la repose.



g310231

**Figure 4**

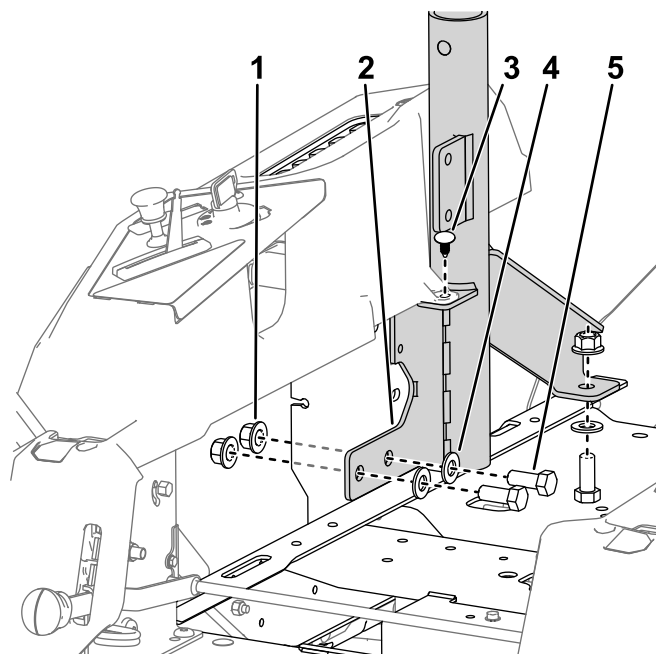
1. Ressort du réservoir de carburant

# 2

## Montage des supports du ROPS et des panneaux de protection

### Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Support de ROPS gauche
1	Support de ROPS droit
6	Boulon (½" x 1¼")
6	Grande rondelle
6	Contre-écrou (½")
2	Panneau de protection de courroie
1	Panneau de protection arrière
2	Attache-câble
4	Rivet poussoir mince
2	Rivet poussoir épais



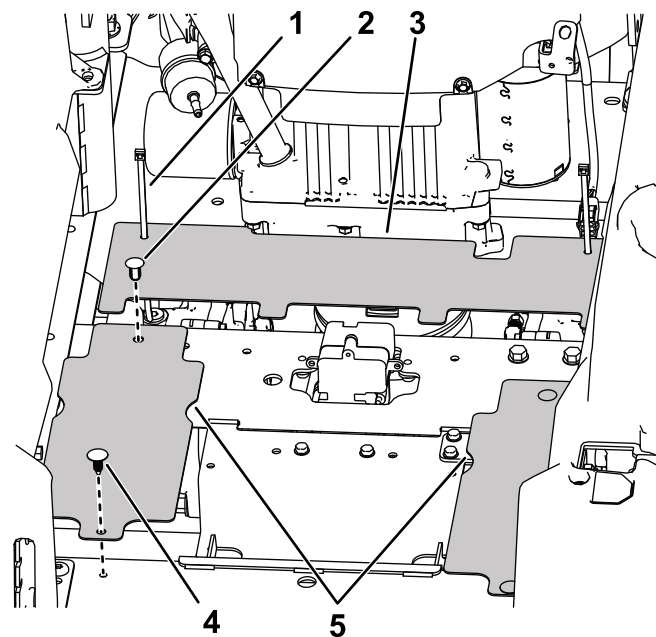
g316031

**Figure 5**  
Côté droit montré

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Contre-écrou (½")     | 4. Grande rondelle   |
| 2. Support de ROPS droit | 5. Boulon (½" x 1¼") |
| 3. Rivet poussoir mince  |                      |

## Procédure

1. Montez les supports du ROPS sur le cadre de la machine, derrière la plaque du support hydraulique, comme montré à la [Figure 5](#).
2. Serrez les boulons à un couple de 91 à 113 N·m.
3. Fixez les pattes des carénages sur le support du ROPS avec des rivets poussoir minces ([Figure 5](#)).
4. Engagez les dents du panneau de protection arrière dans les crans au centre du cadre, et fixez le panneau en place avec des attache-câbles, comme montré à la [Figure 6](#).
5. Fixez les panneaux de protection sur le cadre avec des rivets poussoir, comme montré à la [Figure 6](#).



g310120

**Figure 6**

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Attache-câble                 | 4. Rivet poussoir mince               |
| 2. Rivet poussoir épais          | 5. Panneaux de protection de courroie |
| 3. Panneau de protection arrière |                                       |



# 3

## Montage des supports de carénage et de la ceinture de sécurité

### Modèles MyRide seulement

#### Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Support de ceinture de sécurité gauche (modèles MyRide seulement)
1	Support de ceinture de sécurité droit (modèles MyRide seulement)
2	Boulon à filetage partiel ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2	Petite rondelle
2	Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ "
1	Support de carénage gauche
1	Butée
1	Support de carénage droit (modèles MyRide seulement)
3	Vis autotaraudeuse ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ "
1	Languette de ceinture de sécurité
1	Boucle de ceinture de sécurité
2	Boulon de carrosserie ( $\frac{7}{16}$ " x 1")
2	Contre-écrou ( $\frac{7}{16}$ "

## Procédure

1. Montez les supports de ceinture de sécurité sur la plate-forme du siège à l'aide de 2 boulons à filetage partiel ( $\frac{3}{8}$ " x 2"), 2 petites rondelles et 2 contre-écrous ( $\frac{3}{8}$ "

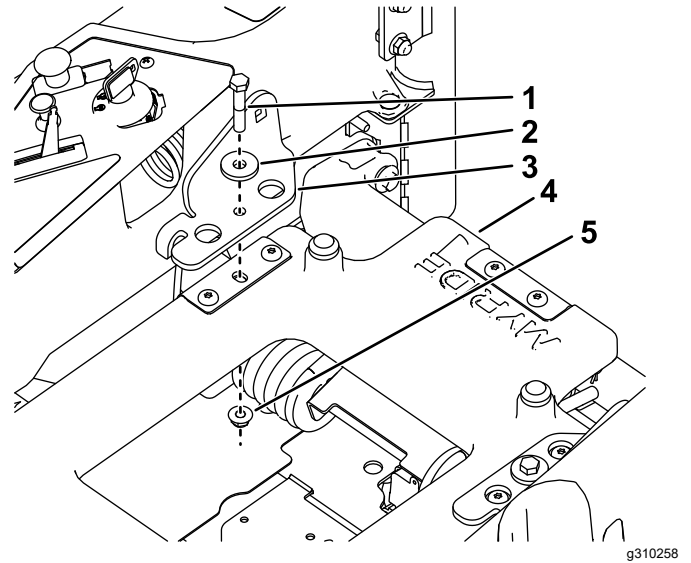


Figure 7

1. Boulons à filetage partiel ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2. Petite rondelle
3. Support de ceinture de sécurité
4. Plate-forme MyRide
5. Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ "

2. Montez la butée sur le support de carénage gauche (Figure 8).

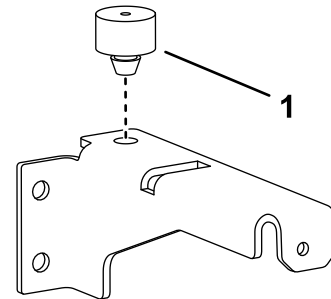
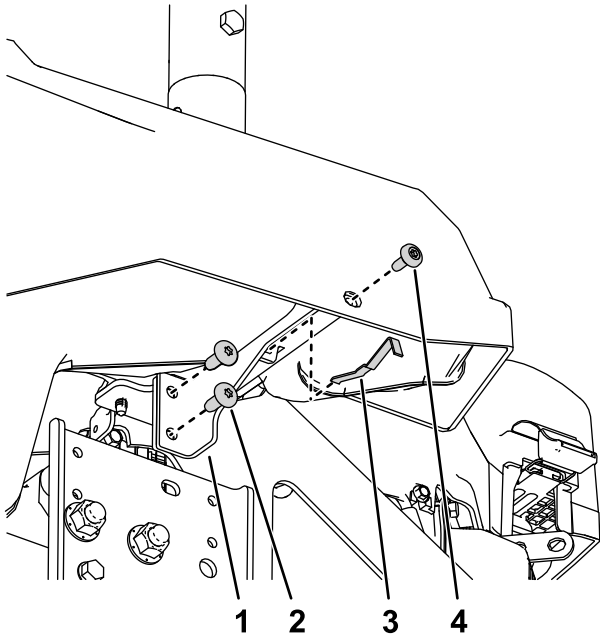


Figure 8

1. Butée

- Fixez le support de carénage gauche sur le cadre de la machine à l'aide de 2 vis autotaraudeuses (5/16" x 3/4") et des pièces déposées sous [1 Préparation de la machine \(page 4\)](#), comme montré à la [Figure 9](#).

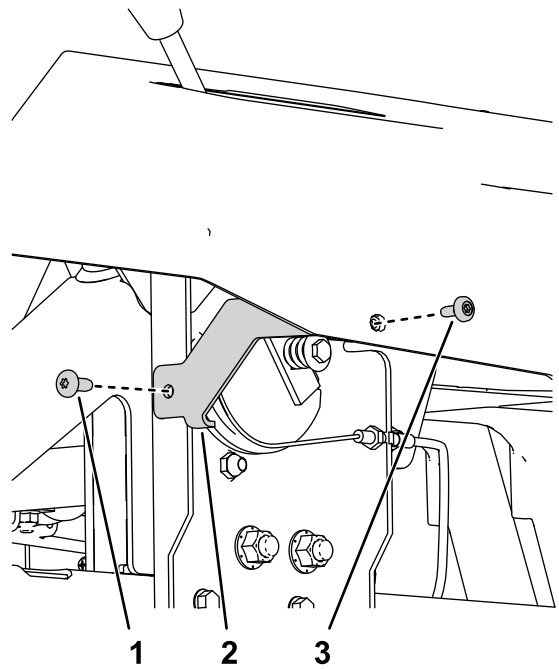


**Figure 9**

g310244

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Support de carénage gauche        | 3. Ressort du réservoir de carburant |
| 2. Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4") | 4. Boulon à épaulement               |

- Fixez le nouveau support de carénage droit sur la machine à l'aide d'une vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4") et du boulon à épaulement retiré sous [1 Préparation de la machine \(page 4\)](#).



**Figure 10**

g310256

- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1. Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4") | 3. Boulon à épaulement |
| 2. Support de carénage droit         |                        |

- Fixez la boucle et la languette de la ceinture de sécurité à l'intérieur des supports à l'aide de 2 boulons de carrosserie (7/16" x 1") et 2 contre-écrous (7/16"), comme montré à la [Figure 11](#).

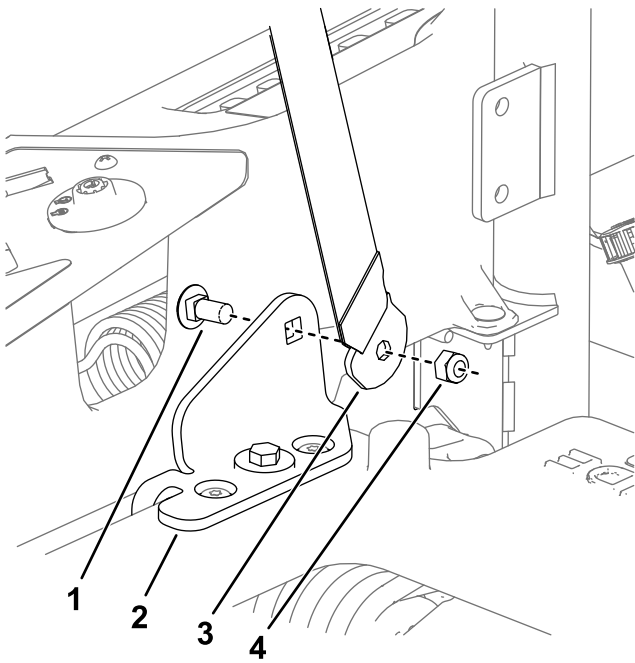
# 4

## Montage des supports de carénage et de la ceinture de sécurité

Modèles sans MyRide™ seulement

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Languette de ceinture de sécurité
1	Boucle de ceinture de sécurité
2	Boulon de carrosserie (7/16" x 1")
2	Contre-écrou (7/16")
2	Support de ceinture de sécurité (modèles sans MyRide seulement)
4	Boulon (3/8" x 1")
4	Contre-écrou (3/8")
1	Support de carénage gauche
1	Butée
1	Support de carénage droit (modèles sans MyRide seulement)
4	Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4")



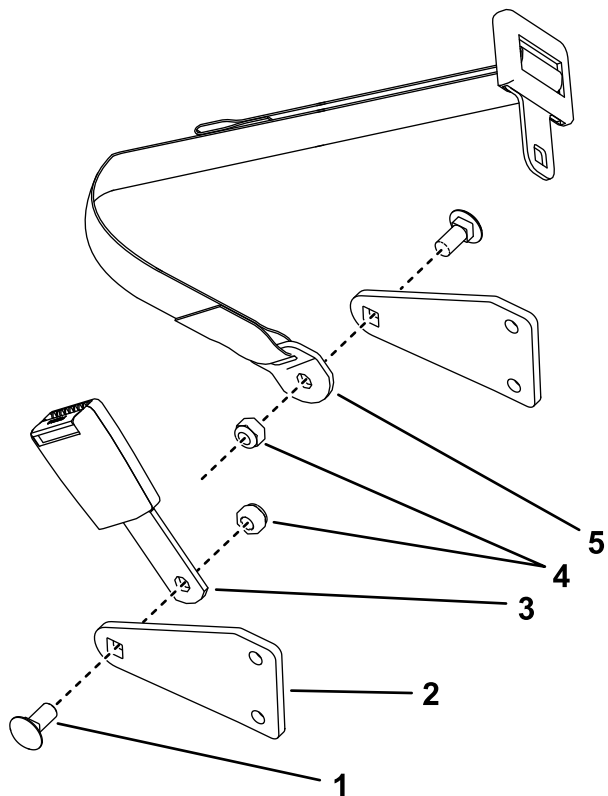
g316063

Figure 11

- |  |  |
|--|--|
| 1. Boulons de carrosserie (7/16" x 1") | 3. Languette de ceinture de sécurité (support incliné vers le siège) |
| 2. Support de ceinture de sécurité     | 4. Contre-écrou (7/16"x 1")  |

## Procédure

1. Fixez la boucle et la languette de la ceinture de sécurité à l'intérieur des supports à l'aide de 2 boulons de carrosserie (7/16" x 1") et 2 contre-écrous (7/16"), comme montré à la [Figure 12](#).



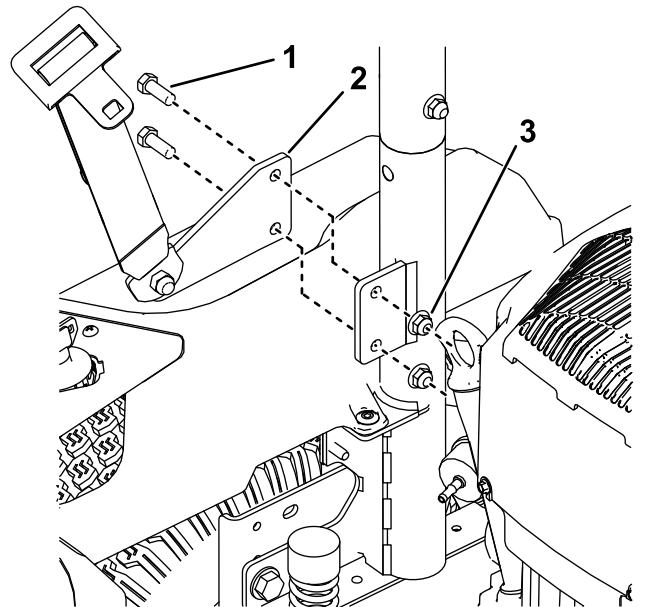
**Figure 12**

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Boulon de carrosserie (7/16" x 1") | 4. Contre-écrous (7/16") |
| 2. Support de ceinture de sécurité    | 5. Languette             |
| 3. Boucle                             |                          |

g316016

2. Montez les supports de la ceinture de sécurité sur l'extérieur des supports du ROPS ([Figure 13](#)).

**Remarque:** Installez la boucle de la ceinture de sécurité avec le support incliné vers le siège.



**Figure 13**

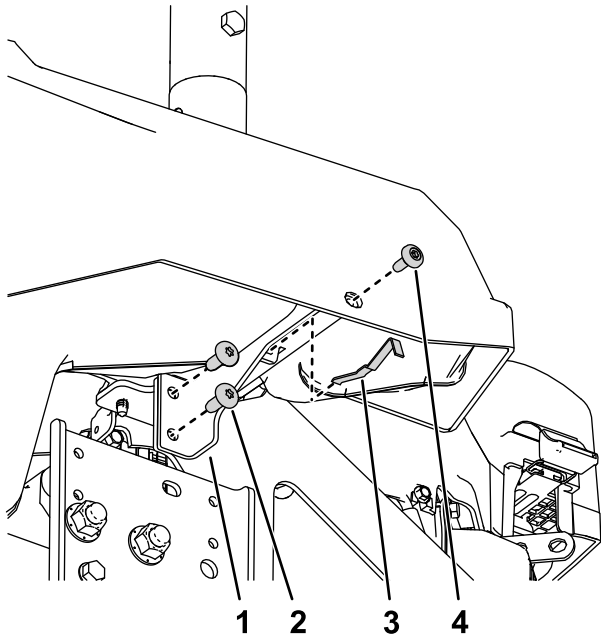
Côté droit montré

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Boulon (3/8" x 1")              | 3. Contre-écrou (3/8") |
| 2. Support de ceinture de sécurité |                        |

g316030

3. Fixez le support de carénage droit sur le cadre de la machine à l'aide de 2 vis autotaraudeuses (5/16" x 3/4") et des pièces déposées sous [1 Préparation de la machine \(page 4\)](#), comme montré à la [Figure 3](#).
4. Montez la butée sur le support de carénage gauche ([Figure 8](#)).

5. Fixez le support de carénage gauche sur la machine à l'aide de 2 vis autotaraudeuses (5/16" x 3/4"), comme montré à la [Figure 13](#).



g310244

**Figure 14**

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Support de carénage gauche        | 3. Ressort du réservoir de carburant |
| 2. Vis autotaraudeuse (5/16" x 3/4") | 4. Boulon à épaulement               |

# 5

## Dernières opérations d'installation

### Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Tube du système ROPS
2	Boulon ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ " )
2	Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ " )
4	Masse à poignée (pour modèles à système de ramassage seulement)
2	Boulon ( $\frac{3}{8}$ " x $3\frac{3}{4}$ " )

### Procédure

1. Reposez les roues arrière comme montré à la [Figure 2](#).
2. Abaissez la machine ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
3. Abaissez le siège.
4. L'angle du tube du ROPS étant dirigé vers l'arrière de la machine, fixez le tube sur les supports du ROPS à l'aide de 2 boulons ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ " ) et 2 contre-écrous ( $\frac{3}{8}$ " ), comme montré à la [Figure 15](#).
5. **Modèles à système de ramassage seulement** : montez les masses à poignée supplémentaires qui sont fournies sur la machine à l'aide de 2 boulons ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ " ), selon les besoins, en vous reportant au tableau suivant ([Figure 16](#)).

Type de plateau	Nombre de masses nécessaires
Plateau embouti de 107 cm	11
Plateau mécanosoudé de 107 cm	10
Plateau mécanosoudé de 127 cm	8
Plateau mécanosoudé de 137 cm	6
Plateau mécanosoudé de 152 cm	6

**Remarque:** Les supports de masses peuvent accepter jusqu'à 8 masses à poignée entre le bord avant du support et la machine ; vous pouvez installer d'autres masses à l'avant des supports.

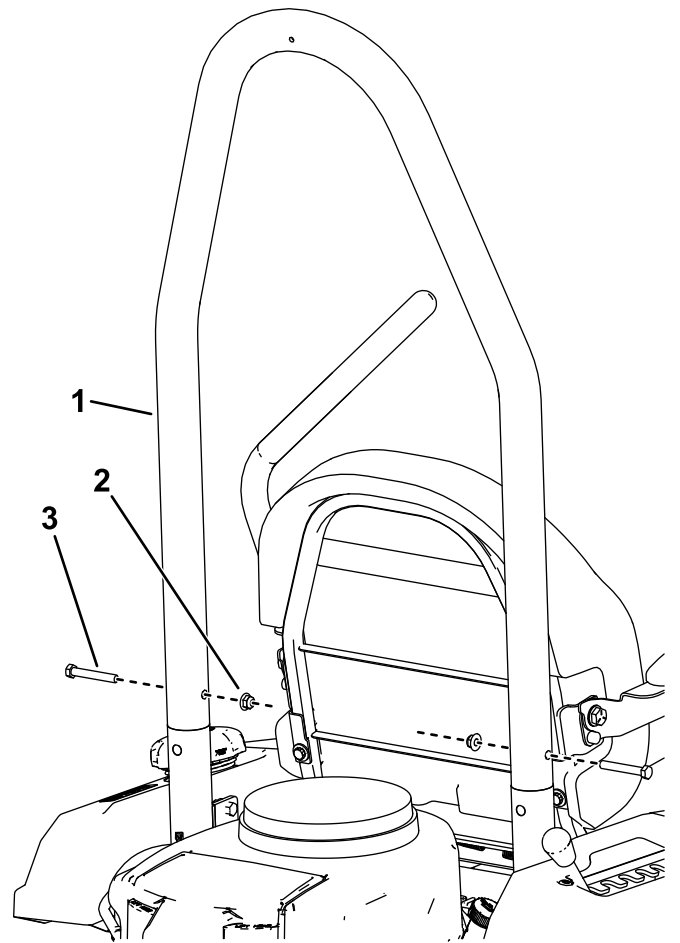


Figure 15

1. Tube du système ROPS
2. Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ " )
3. Boulon ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ " )

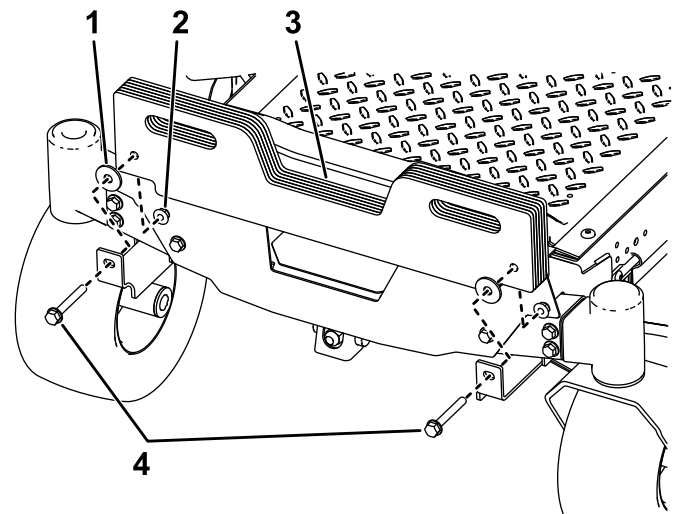


Figure 16

1. Rondelle
2. Contre-écrou
3. Masse à poignée
4. Boulon ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ " )

# Entretien

## Contrôle de la ceinture de sécurité

**Périodicité des entretiens:** À chaque utilisation ou une fois par jour

Vérifiez que la ceinture de sécurité n'est pas usée ni entaillée, et que l'enrouleur et la boucle fonctionnent correctement. Remplacez la ceinture de sécurité si elle est endommagée.

## Contrôle du système de protection antiretournement (ROPS)

**Périodicité des entretiens:** À chaque utilisation ou une fois par jour

Recherchez visuellement sur le système ROPS des fixations desserrées ou d'autres problèmes éventuels. Serrez les fixations ou corrigez le problème avant d'utiliser la machine.



**Count on it.**





# Überrollschutz

Aufsitzrasenmäher TimeCutter®

Modellnr. 79485—Seriennr. 40000000 und höher

## Installationsanweisungen

Bewahren Sie dieses Dokument zusammen mit der *Betriebsanleitung* der Zugmaschine auf.

## Sicherheit

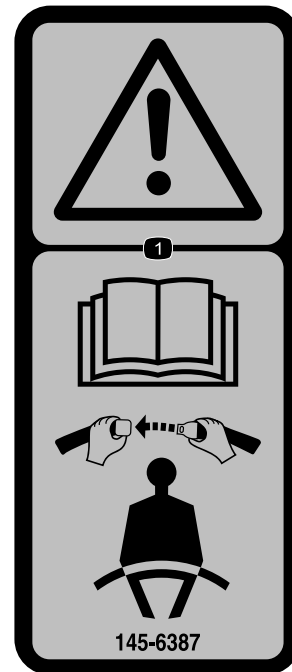
### Gewährleistung der Sicherheit durch den Überrollschutz

- Der Überrollschutz ist eine integrierte Sicherheitseinrichtung. Entfernen Sie die Komponenten des Überrollschutzes nicht von der Maschine.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Sicherheitsgurt angelegt haben und ihn in einem Notfall schnell lösen können.
- Legen Sie immer einen Sicherheitsgurt an, wenn der Überrollschutz aufgeklappt ist.
- Überprüfen Sie sorgfältig auf über Kopf liegende Gegenstände, bevor Sie unter sie hindurchfahren, und vermeiden Sie Kontakt.
- Halten Sie den Überrollbügel in einem sicheren Betriebszustand, überprüfen sie ihn regelmäßig auf Beschädigungen und halten Sie alle Befestigungen angezogen.
- Tauschen Sie beschädigte Teile des Überrollschutzes aus. Führen Sie keine Reparaturen oder Modifikationen daran aus.
- Räder, die über Kanten, über steile Ufer oder in Gewässer gelangen, können zu einem Überschlag führen, der zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- Legen Sie keinen Sicherheitsgurt an, wenn der Überrollschutz nicht angebaut ist.
- Bringen Sie die Maschine nach einem Überschlag zu einem autorisierten Vertragshändler zur Inspektion des Überrollschutzes.
- Verwenden Sie für den Überrollschutz nur von Toro zugelassenes Zubehör und Anbaugeräte.

### Sicherheits- und Bedienungsschilder



Die Sicherheits- und Anweisungsaufkleber sind gut sichtbar; sie befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verloren gegangene Aufkleber aus.



145-6387

decal145-6387

1. Warnung: Lesen Sie die *Betriebsanleitung* und legen Sie den Sicherheitsgurt an.



# Installation

## Einzelteile

Prüfen Sie anhand der nachstehenden Tabelle, dass Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Teile erhalten haben.

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
<b>1</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Vorbereiten der Maschine.
<b>2</b>	Linke Befestigung des Überrollschutzes Rechte Befestigung des Überrollschutzes Schraube (1/2" x 1 1/4") Scheibe (groß) Sicherungsmutter (1/2") Riemenabdeckung Hintere Schutzvorrichtung Kabelbinder Schmale Druckniete Breite Druckniete	1 1 6 6 6 2 1 2 4 2	Montieren Sie die Halterungen und Schutzeinrichtungen des Überrollschutzes.
<b>3</b>	Linke Sicherheitsgurthalterung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen) Rechte Sicherheitsgurthalterung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen) Teilgewindeschraube (3/8" x 2") Scheibe (klein) Sicherungsmutter (3/8") Linke Halterung der Verkleidung Stoßstange Rechte Halterung der Verkleidung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen) Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4") Sicherheitsgurtzunge Sicherheitsgurtschloss Schlossschraube (7/16" x 1") Sicherungsmutter (7/16")	1 1 2 2 2 1 1 1 3 1 1 2 2	Montieren Sie die Halterungen der Verkleidung und Sicherheitsgurthalterungen (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen).
<b>4</b>	Sicherheitsgurtzunge Sicherheitsgurtschloss Schlossschraube (7/16" x 1") Sicherungsmutter (7/16") Sicherheitsgurthalterung (nur Maschinen ohne MyRide) Schraube (3/8" x 1") Sicherungsmutter (3/8") Linke Halterung der Verkleidung Stoßstange Rechte Halterung der Verkleidung (nur Maschinen ohne MyRide) Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4")	1 1 2 2 2 4 4 1 1 1 1 4	Montieren Sie die Halterungen der Verkleidung und Sicherheitsgurthalterungen (nur Maschinen ohne MyRide).

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
<b>5</b>	Überrollschutzrohr Schraube ( $\frac{3}{8}$ x $2\frac{1}{2}$ " ) Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ " ) Kofferballast (nur für Maschinen mit angebauten Grasfangkorb) Schraube ( $\frac{3}{8}$ " x $3\text{-}3\frac{1}{4}$ " )	1 2 2 4 2	Abschließen der Installation.

# 1

## Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

**Hinweis:** Bestimmen Sie die linke und rechte Seite der Maschine anhand der üblichen Einsatzposition.

**Hinweis:** Sie können alle entfernten Teile entsorgen, sofern nicht anders angegeben.

1. Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche.
2. Kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus.
3. Stellen Sie die Fahrtriebshebel in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung und aktivieren Sie die Feststellbremse.
4. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
5. Heben Sie den Sitz an, siehe *Bedienungsanleitung* Ihrer Maschine.
6. Heben Sie das Heck der Maschine auf Achsständer an; siehe *Bedienungsanleitung* Ihrer Maschine.

### **⚠️ WARNUNG:**

Stützen Sie die Maschine nicht auf der unteren Schalldämpferabdeckung (**Bild 1**) ab, da dies die Schalldämpferabdeckung beschädigen und zum Umstürzen der Maschine führen kann, wodurch Sie oder umstehende Personen verletzt werden.

Stützen Sie die Maschine nicht auf der unteren Schalldämpferabdeckung ab.

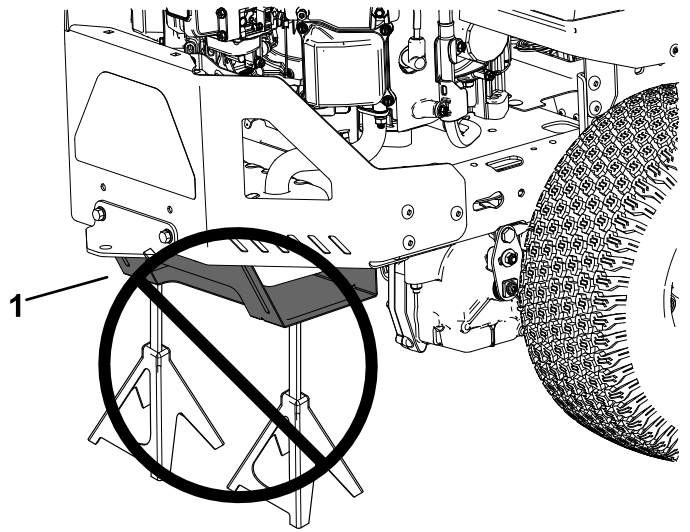


Bild 1

g299647

1. Untere Schalldämpferabdeckung

7. Entfernen Sie die Hinterräder, wie in **Bild 2** dargestellt.

**Hinweis:** Bewahren Sie alle Komponenten der Räder für den späteren Einbau auf.

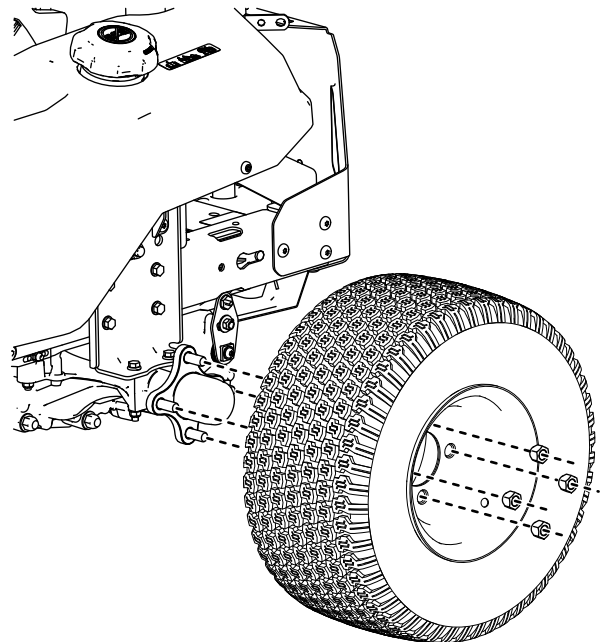
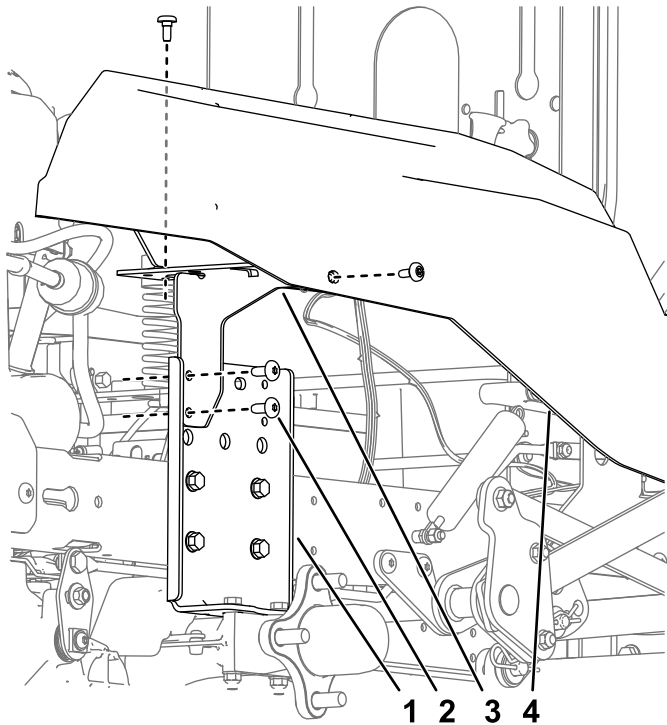


Bild 2

g309984

8. Nehmen Sie Verkleidungshalterungen von der Maschine ab (Bild 3).

**Hinweis:** Bewahren Sie die von den Seiten der Verkleidung entfernten Ansatzschrauben für die spätere Montage auf.

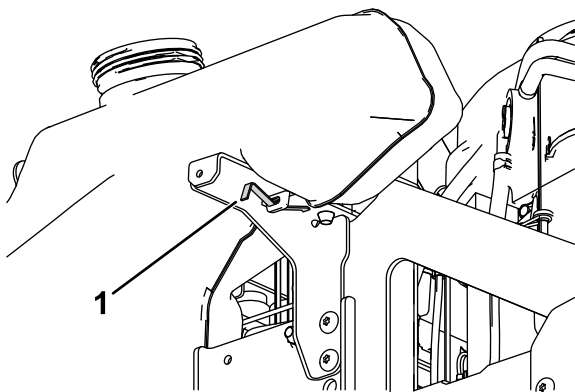


g310040

**Bild 3**

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Montageplatte der Hydraulik | 3. Behälterstützhalterung |
| 2. Schraube                    | 4. Abdeckung              |

**Hinweis:** Bewahren Sie die Kraftstofftankfeder, die den Kraftstofftank an der linken Verkleidungshalterung hält, für den späteren Einbau auf.



g310231

**Bild 4**

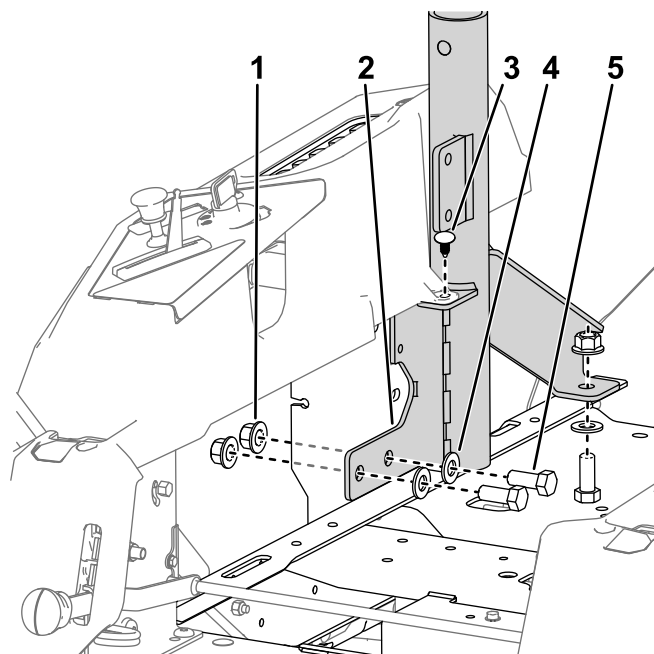
1. Kraftstofftankfeder

# 2

## Montage der Halterungen und Schutzeinrichtungen des Überrollschutzes

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Befestigung des Überrollschutzes
1	Rechte Befestigung des Überrollschutzes
6	Schraube (½" x 1¼")
6	Scheibe (groß)
6	Sicherungsmutter (½")
2	Riemenabdeckung
1	Hintere Schutzvorrichtung
2	Kabelbinder
4	Schmale Druckniete
2	Breite Druckniete



g316031

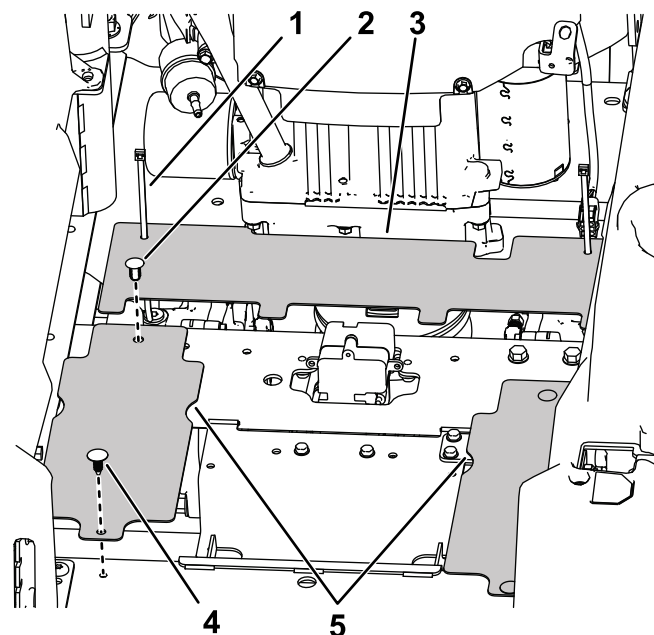
**Bild 5**

Bild zeigt die rechte Seite

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Sicherungsmutter (½")                   | 4. Scheibe (groß)      |
| 2. Rechte Befestigung des Überrollschutzes | 5. Schraube (½" x 1¼") |
| 3. Schmale Druckniete                      |                        |

## Verfahren

1. Montieren Sie die Halterungen des Überrollschutzes am Maschinenrahmen hinter der Hydraulikhalterung, wie in **Bild 5** dargestellt.
2. Ziehen Sie die Schrauben auf ein Drehmoment von 91 bis 113 N·m an.
3. Befestigen Sie die Laschen an den Verkleidungen mit einer schmalen Druckniete an der Halterung des Überrollschutzes (**Bild 5**).
4. Setzen Sie die Laschen der hinteren Schutzabdeckung an den Kerben im Mittelrahmen an und befestigen Sie diese mit Kabelbindern, wie in **Bild 6** dargestellt.
5. Montieren Sie die Riemenabdeckungen mit Drucknieten am Rahmen, wie in **Bild 6** dargestellt.



g310120

**Bild 6**

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Kabelbinder               | 4. Schmale Druckniete |
| 2. Breite Druckniete         | 5. Riemenabdeckungen  |
| 3. Hintere Schutzvorrichtung |                       |

# 3

## Montage der Halterungen der Verkleidung und dem Sicherheitsgurt

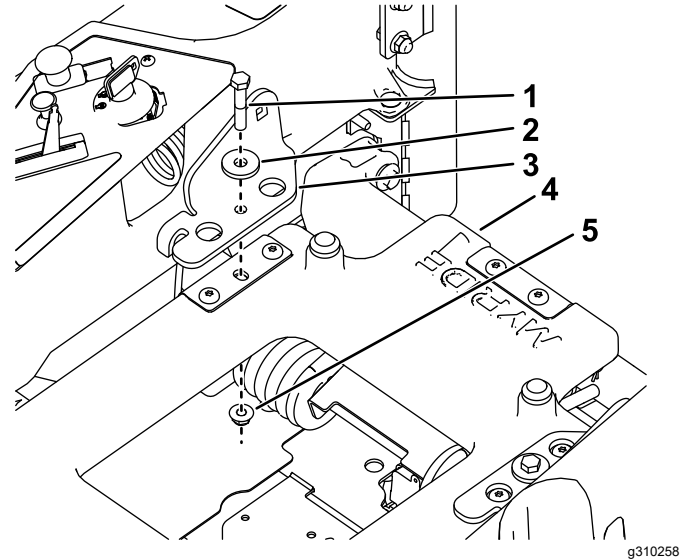
### Nur mit MyRide ausgestattete Maschinen

#### Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Sicherheitsgurthalterung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen)
1	Rechte Sicherheitsgurthalterung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen)
2	Teilgewindeschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2	Scheibe (klein)
2	Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ " )
1	Linke Halterung der Verkleidung
1	Stoßstange
1	Rechte Halterung der Verkleidung (nur mit MyRide ausgestattete Maschinen)
3	Selbstschneidende Schraube ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ " )
1	Sicherheitsgurtzunge
1	Sicherheitsgurtschloss
2	Schlossschraube ( $\frac{7}{16}$ " x 1")
2	Sicherungsmutter ( $\frac{7}{16}$ " )

## Verfahren

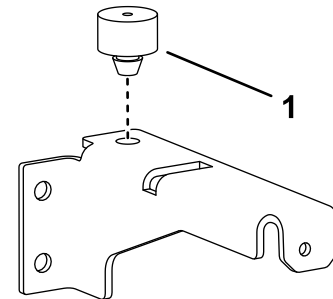
1. Befestigen Sie die Sicherheitsgurthalterungen mit zwei Teilgewindeschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 2"), zwei kleinen Unterlegscheiben und zwei Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ " ) an der Sitzplattform, wie in **Bild 7** dargestellt.



**Bild 7**

1. Teilgewindeschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2. Scheibe (klein)
3. Sicherheitsgurthalterung
4. MyRide-Plattform
5. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ " )

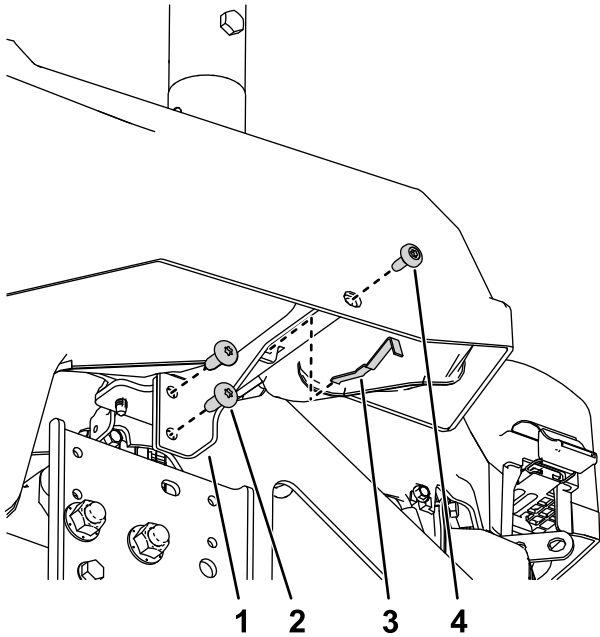
2. Montieren Sie die Stoßstange an der linken Halterung der Verkleidung (**Bild 8**).



**Bild 8**

1. Puffer

- Montieren Sie die linke Halterung der Verkleidung mit zwei selbstschneidenden Schrauben (5/16" x 3/4") am Maschinenrahmen und den in [1 Vorbereiten der Maschine \(Seite 4\)](#) entfernten Teilen, wie in [Bild 9](#) dargestellt.

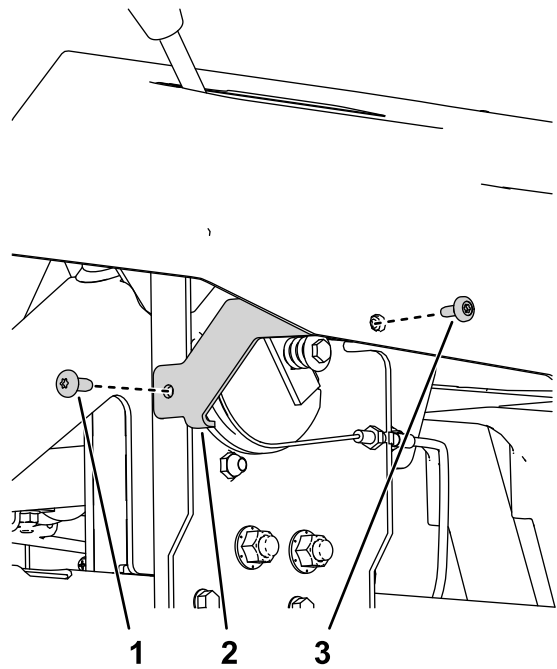


**Bild 9**

g310244

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Linke Halterung der Verkleidung           | 3. Kraftstofftankfeder |
| 2. Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4") | 4. Ansatzschraube      |

- Montieren Sie die neue rechte Halterung der Verkleidung mit einer Blechschraube (5/16" x 3/4") an der Maschine und der in [1 Vorbereiten der Maschine \(Seite 4\)](#) entfernten Ansatzschraube.



**Bild 10**

g310256

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4") | 3. Ansatzschraube |
| 2. Rechte Halterung der Verkleidung          |                   |

- Befestigen Sie das Sicherheitsgurtschloss und die Sicherheitsgurtzunge mit zwei Schlossschrauben (7/16" x 1") und zwei Sicherungsmuttern (7/16") an den Sicherheitsgurthalterungen, wie in [Bild 11](#) dargestellt.

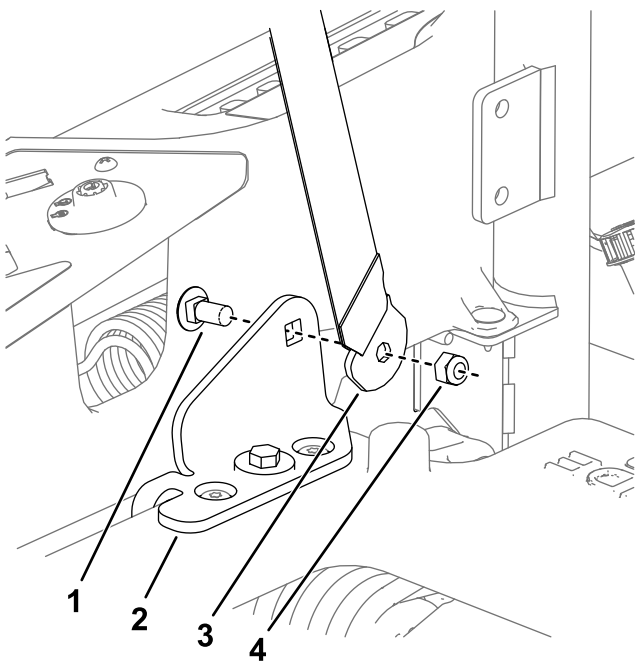


# 4

## Montage der Halterungen der Verkleidung und dem Sicherheitsgurt

Nur Maschinen ohne MyRide™

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:



**Bild 11**

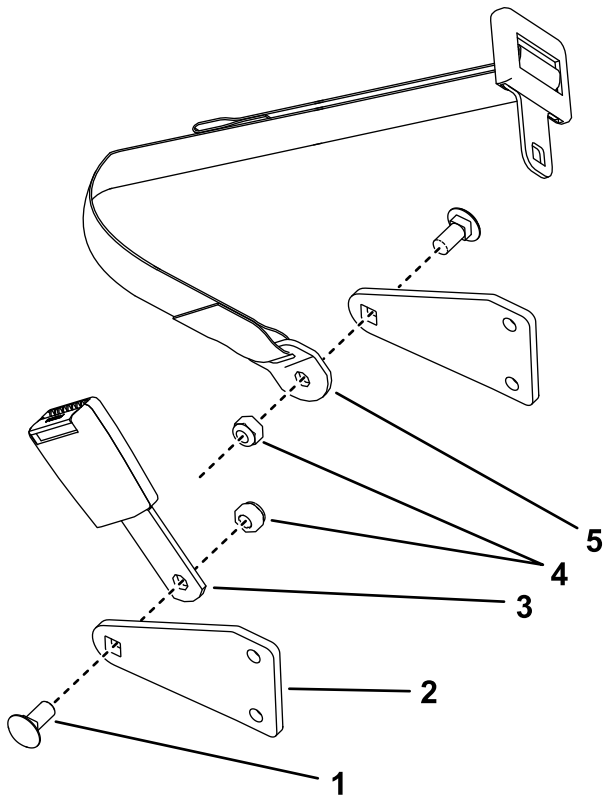
g316063

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Schlossschrauben (7/16" x 1") | 3. Sitzgurtzunge (zum Sitz hin gebogene Halterung) |
| 2. Sicherheitsgurthalterung      | 4. Sicherungsmutter (7/16" x 1")                   |

1	Sicherheitsgurtzunge
1	Sicherheitsgurtschloss
2	Schlossschraube (7/16" x 1")
2	Sicherungsmutter (7/16")
2	Sicherheitsgurthalterung (nur Maschinen ohne MyRide)
4	Schraube (3/8" x 1")
4	Sicherungsmutter (3/8")
1	Linke Halterung der Verkleidung
1	Stoßstange
1	Rechte Halterung der Verkleidung (nur Maschinen ohne MyRide)
4	Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4")

## Verfahren

1. Befestigen Sie das Sicherheitsgurtschloss und die Sicherheitsgurtzunge mit zwei Schlossschrauben (7/16" x 1") und zwei Sicherungsmuttern (7/16") an den Sicherheitsgurthalterungen, wie in **Bild 12** dargestellt.



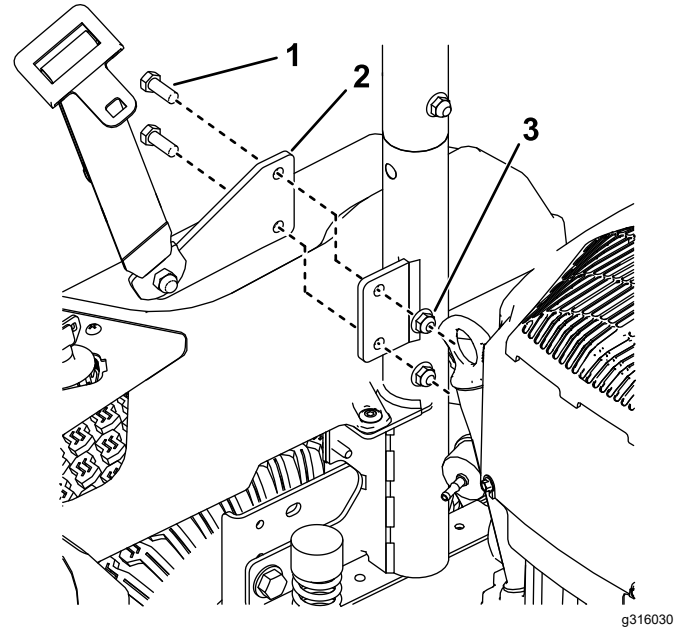
**Bild 12**

g316016

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Schlossschraube (7/16" x 1") | 4. Sicherungsmuttern (7/16") |
| 2. Sicherheitsgurthalterung     | 5. Anhängerkupplung          |
| 3. Schloss                      |                              |

2. Montieren Sie die Sicherheitsgurthalterungen an den Außenseiten der Halterungen des Überrollschutzes (**Bild 13**).

**Hinweis:** Bauen Sie das Sicherheitsgurtschloss so ein, dass die gebogene Halterung zum Sitz hin zeigt.



**Bild 13**

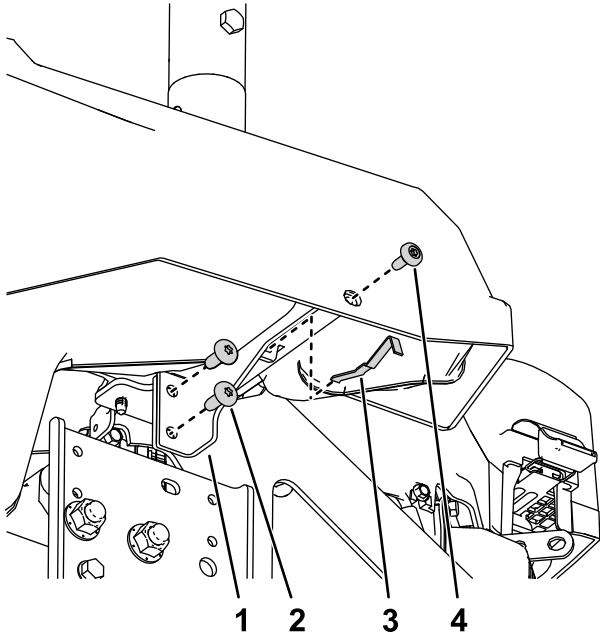
Bild zeigt die rechte Seite

g316030

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Bolzen (3/8" x 1")       | 3. Sicherungsmutter (3/8") |
| 2. Sicherheitsgurthalterung |                            |

3. Montieren Sie die rechte Halterung der Verkleidung mit zwei selbstschneidenden Schrauben (5/16" x 3/4") am Maschinenrahmen und den in **1 Vorbereiten der Maschine (Seite 4)** entfernten Teilen, wie in **Bild 3** dargestellt.
4. Montieren Sie die Stoßstange an der linken Halterung der Verkleidung (**Bild 8**).

5. Befestigen Sie die linke Halterung der Verkleidung mit zwei selbstschneidenden Schrauben (5/16" x 3/4") am Maschinenrahmen, wie in Bild 13 dargestellt.



g310244

**Bild 14**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Linke Halterung der Verkleidung           | 3. Kraftstofftankfeder |
| 2. Selbstschneidende Schraube (5/16" x 3/4") | 4. Ansatzschraube      |

# 5

## Abschließen der Installation

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Überrollschutzrohr
2	Schraube ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ "")
2	Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ "")
4	Kofferballast (nur für Maschinen mit angebauten Grasfangkorb)
2	Schraube ( $\frac{3}{8}$ " x $3\frac{3}{4}$ "")

### Verfahren

1. Bringen Sie die Hinterräder an, wie in [Bild 2](#) dargestellt.
2. Senken Sie die Maschine ab, siehe *Bedienungsanleitung* Ihrer Maschine.
3. Senken Sie den Sitz ab.
4. Kippen Sie das Überrollschutzrohr in Richtung des Hecks der Maschine. Befestigen Sie das Überrollschutzrohr mit zwei Schrauben ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ "") und zwei Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ "") an den Halterungen des Überrollschutzes, wie in [Bild 15](#) dargestellt.
5. **Bei Maschinen, bei denen nur ein Grasfangkorb angebaut ist:** Installieren Sie die mitgelieferten zusätzlichen Kofferballaste mit zwei Schrauben ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ "") an der Maschine, je nach Bedarf gemäß der folgenden Tabelle ([Bild 16](#)).

Mähwerkstyp	Erforderliches Gesamtgewicht
Gestanztes Mähwerk, 106,6 cm	11
Geschweißtes Mähwerk, 106,6 cm	10
Geschweißtes Mähwerk, 127 cm	8
Geschweißtes Mähwerk, 137,2 cm	6
Geschweißtes Mähwerk, 152,4 cm	6

**Hinweis:** Die Ballasthalterungen können bis zu acht Kofferballaste zwischen der Vorderkante der Halterung und der Maschine aufnehmen;

zusätzlicher Ballast muss an der Vorderseite der Ballasthalterungen angebracht werden.

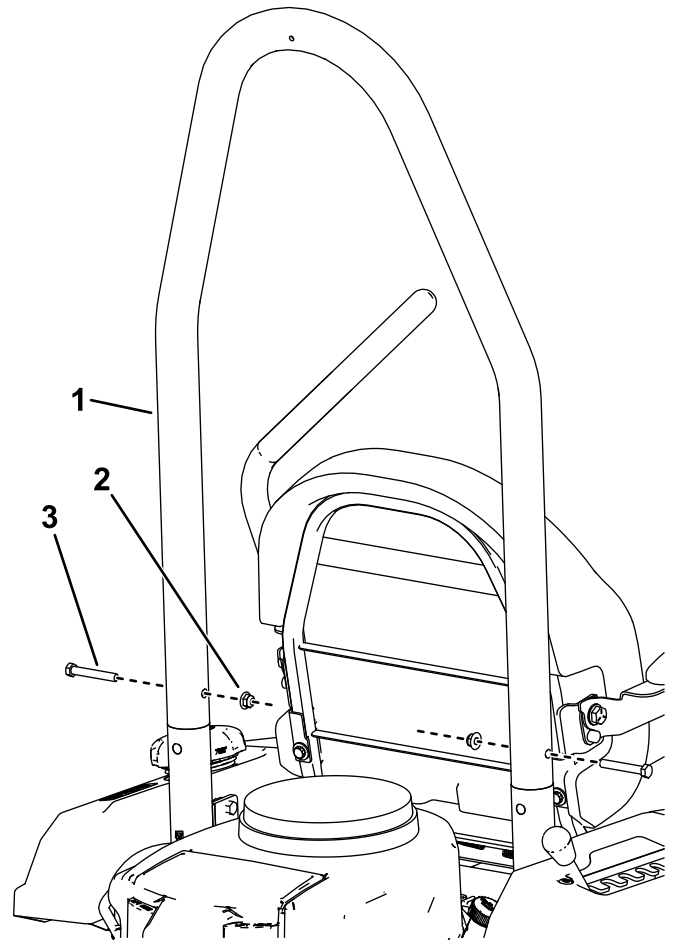


Bild 15

g310259

1. Überrollschutzrohr
2. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ "")
3. Schraube ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ "")

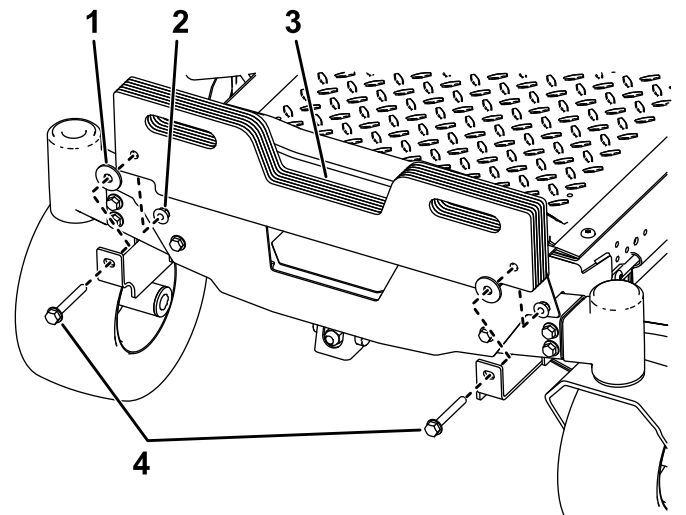


Bild 16

g299244

1. Unterlegscheibe
2. Sicherungsmutter
3. Kofferballast
4. Schraube ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ "")

# Wartung

## Prüfen des Sicherheitsgurtes

**Wartungsintervall:** Bei jeder Verwendung oder täglich

Prüfen Sie den Sicherheitsgurt auf Zeichen von Abnutzung und Risse und prüfen Sie auch den Rücklauf und die Schnalle. Ersetzen Sie einen beschädigten Sicherheitsgurt.

## Prüfen des Überrollschutzes (ROPS)

**Wartungsintervall:** Bei jeder Verwendung oder täglich

Prüfen Sie den Überrollschutz visuell auf lose oder fehlende Befestigungselemente oder andere mögliche Probleme. Ziehen Sie die Befestigungselemente an oder beheben Sie das Problem vor dem Betrieb.



**Count on it.**



# Rolbeugelset TimeCutter® zitmaaier

Modelnr.: 79485—Serienr.: 400000000 en hoger

## Installatie-instructies

Bewaar dit document samen met de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.

## Veiligheid

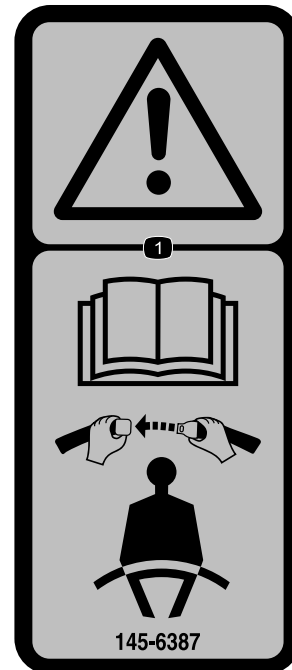
### Bescherming van de rolbeugel

- De rolbeugel is een integrale veiligheidsvoorziening. Verwijder geen onderdelen van de rolbeugel van de machine.
- Zorg dat u de veiligheidsgordel draagt en deze in een noodgeval snel kunt losmaken.
- Draag altijd uw veiligheidsgordel als de rolbeugel gemonteerd is.
- Controleer zorgvuldig op objecten boven het hoofd voordat u hieronder rijdt, en raak deze niet.
- Houd de rolbeugel in deugdelijke staat door deze regelmatig grondig te controleren op beschadiging, en zorg dat alle bevestigingsmateriaal stevig is vastgedraaid.
- Vervang beschadigde onderdelen van de rolbeugel. U mag deze niet repareren of aanpassen.
- Wielen die over randen of over steile oevers heen komen of in water komen, kunnen tot gevolg hebben dat de machine omkantelt, hetgeen ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.
- Doe de veiligheidsgordel niet om als de rolbeugel niet gemonteerd is.
- Indien de machine omkantelt, moet u de machine naar een erkende servicedealer brengen om de rolbeugel te laten inspecteren.
- Gebruik uitsluitend door Toro goedgekeurde accessoires en werktuigen voor de rolbeugel.

### Veiligheids- en instructiestickers



Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



145-6387

decal145-6387

1. Waarschuwing - Lees de *Gebruikershandleiding* en draag een veiligheidsgordel.



# Installatie

## Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
<b>1</b>	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
<b>2</b>	Linker rolbeugelbevestiging Rechter rolbeugelbevestiging Bout (1/2" x 1 1/4") Grote ring Borgmoer (1/2") Schermpaneel van riem Achterste schermpaneel Kabelbinder Smalle drukklinknagel Brede drukklinknagel	1 1 6 6 6 2 1 2 4 2	De rolbeugelbevestigingen en schermpanelen monteren.
<b>3</b>	Linkerbeugel voor veiligheidsgordel (alleen voor MyRide machines) Rechterbeugel voor veiligheidsgordel (alleen voor MyRide machines) Bout met gedeeltelijke schroefdraad (3/8" x 2") Kleine ring Borgmoer (3/8") Linkerbeugel van houder Bumper Rechterbeugel van houder (alleen voor MyRide machines) Zelftappende schroef (5/16" x 3/4") Tong van veiligheidsgordel Gesp van veiligheidsgordel Slotschroef (7/16" x 1") Borgmoer (7/16")	1 1 2 2 2 1 1 1 3 1 1 2 2	De beugels van de houder en de beugels voor de veiligheidsgordel monteren (alleen voor machines met MyRide)
<b>4</b>	Tong van veiligheidsgordel Gesp van veiligheidsgordel Slotschroef (7/16" x 1") Borgmoer (7/16") Beugel voor veiligheidsgordel (uitsluitend voor machines zonder MyRide) Bout (3/8" x 1") Borgmoer (3/8") Linkerbeugel van houder Bumper Rechterbeugel van houder (uitsluitend voor machines zonder MyRide) Zelftappende schroef (5/16" x 3/4")	1 1 2 2 2 4 4 1 1 1 4	De beugels van de houder en de beugels voor de veiligheidsgordel monteren (uitsluitend voor machines zonder MyRide)



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
<b>5</b>	Buis van rolbeugel Bout ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ " ) Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ " ) Koffergewicht (alleen voor machines waarop een grasvanger gemonteerd is) Bout ( $\frac{3}{8}$ " x $3\frac{3}{4}$ " )	1 2 2 4 2	De montage voltooien.

# 1

## De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

### Procedure

**Opmerking:** Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

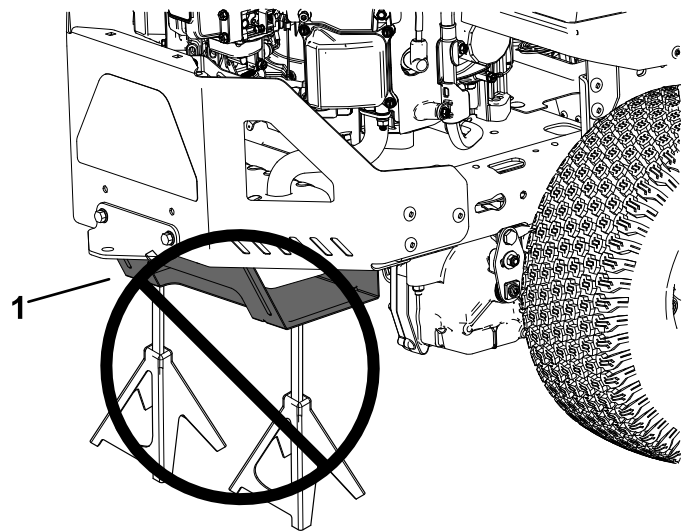
**Opmerking:** Tenzij anders aangegeven mag u alle verwijderde onderdelen weggooien.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit.
3. Zet de rijhendels naar buiten in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND om de parkeerrem in werking te stellen.
4. Zet de motor af en verwijder het sleuteltje.
5. Breng de stoel omhoog; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
6. Zet de achterkant van de machine omhoog op kriksteunen; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

### ⚠ WAARSCHUWING

De machine ondersteunen op het onderste geluiddemperscherm (**Figuur 1**) kan het scherm beschadigen en kan de machine doen vallen, waardoor u en omstanders letsel kunnen oplopen.

Gebruik het onderste geluiddemperscherm niet om de machine te ondersteunen.



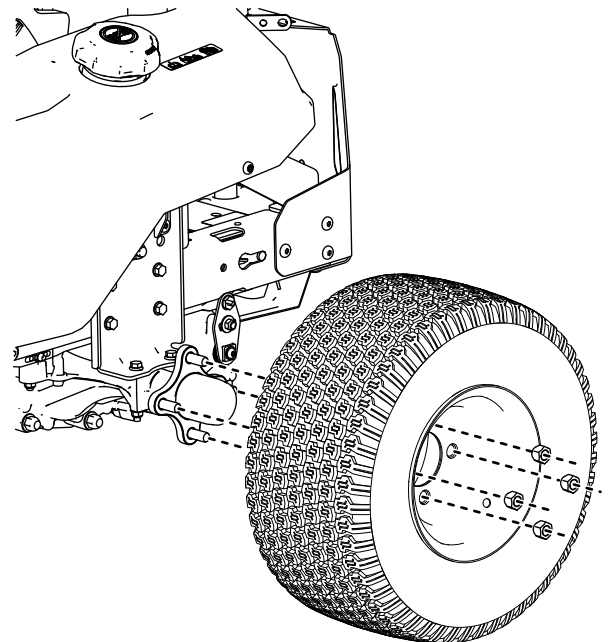
Figuur 1

g299647

1. Onderste geluiddemperscherm

7. Verwijder de achterbanden zoals wordt getoond in **Figuur 2**.

**Opmerking:** Bewaar alle wielonderdelen voor latere montage.

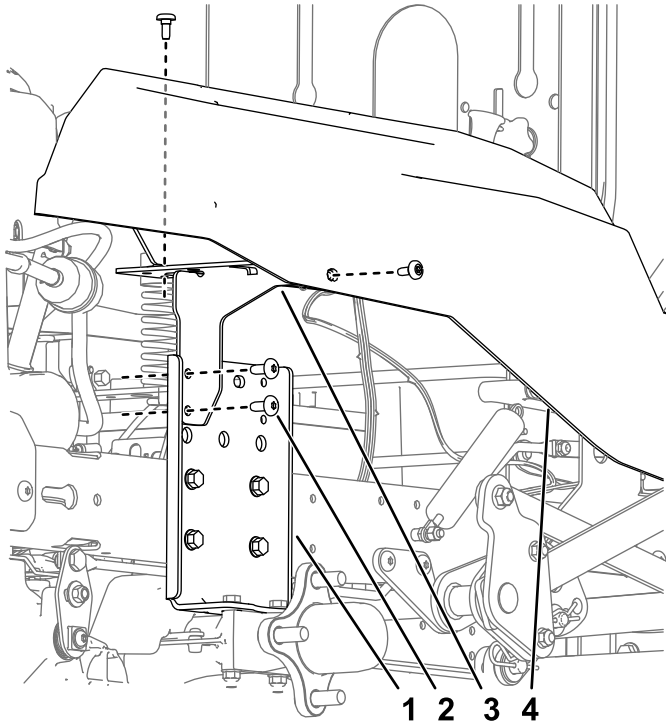


Figuur 2

g309984

8. Verwijder de beugels van de houder van de machine (Figuur 3).

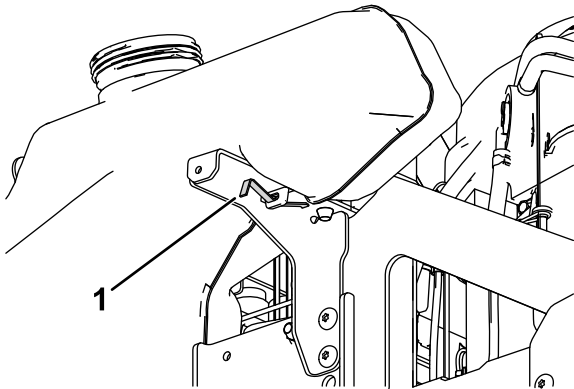
**Opmerking:** Bewaar de cilinderkopschroeven die werden verwijderd van de zijkanten van de houders voor latere montage.



**Figuur 3**

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Hydraulische montageplaat | 3. Bevestigingsbeugel van de houder |
| 2. Schroef                   | 4. Houder                           |

**Opmerking:** Bewaar de veer van de brandstoftank waarmee de brandstoftank is bevestigd aan de linkerbeugel van de houder voor latere montage.



**Figuur 4**

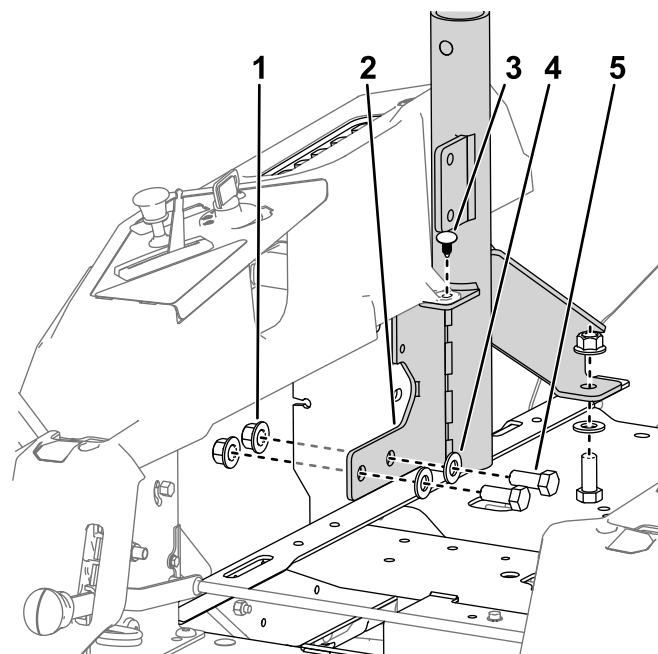
1. Veer van brandstoftank

# 2

## De rolbeugelbevestigingen en schermpanelen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Linker rolbeugelbevestiging
1	Rechter rolbeugelbevestiging
6	Bout ( $\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ "
6	Grote ring
6	Borgmoer ( $\frac{1}{2}$ "
2	Schermpaneel van riem
1	Achterste scherpneel
2	Kabelbinder
4	Smalle druklinknagel
2	Brede druklinknagel



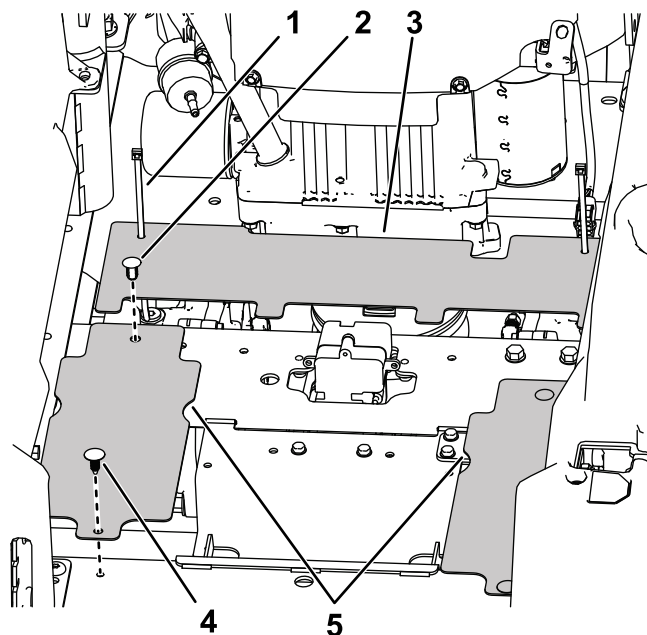
g316031

**Figuur 5**  
Rechterkant getoond

1. Borgmoer ( $\frac{1}{2}$ "
2. Rechter rolbeugelbevestiging
3. Smalle druklinknagel
4. Grote ring
5. Bout ( $\frac{1}{2}$  x  $1\frac{1}{4}$ "

## Procedure

1. Monteer de rolbeugelbevestigingen aan het machineframe achter de hydraulische montageplaat zoals getoond in [\(Figuur 5\)](#).
2. Draai de bouten vast met een torsie van 91-113 N·m.
3. Bevestig de lipjes op de houders met smalle druklinknagels aan de rolbeugelbevestiging [\(Figuur 5\)](#).
4. Monteer de tanden van het achterste scherpneel aan de inkepingen in het middelste frame en bevestig deze met kabelbinders zoals getoond in [Figuur 6](#)
5. Monteer de schermpanelen van de riem aan het frame met druklinknagels zoals getoond in [Figuur 6](#).



g310120

**Figuur 6**

1. Kabelbinder
2. Brede druklinknagel
3. Achterste scherpneel
4. Smalle druklinknagel
5. Scherpneel van de riem

# 3

## De beugels van de houder en de beugels voor de veiligheidsgordel monteren

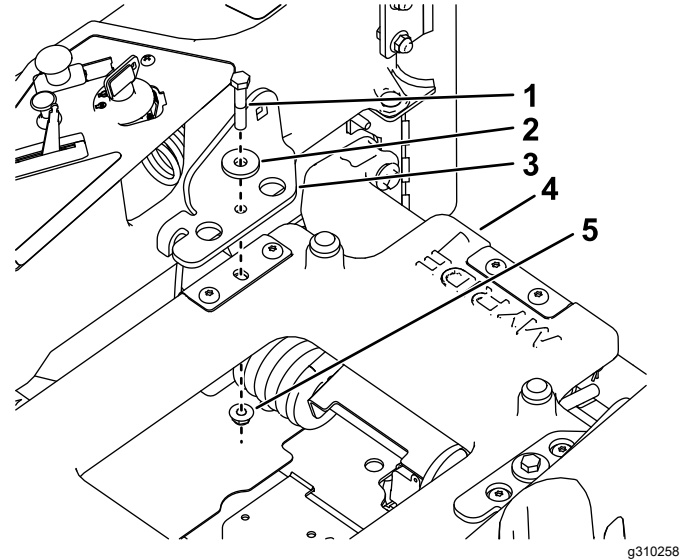
### Alleen voor machines met MyRide

#### Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Linkerbeugel voor veiligheidsgordel (alleen voor MyRide machines)
1	Rechterbeugel voor veiligheidsgordel (alleen voor MyRide machines)
2	Bout met gedeeltelijke schroefdraad ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2	Kleine ring
2	Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ "
1	Linkerbeugel van houder
1	Bumper
1	Rechterbeugel van houder (alleen voor MyRide machines)
3	Zelftappende schroef ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ "
1	Tong van veiligheidsgordel
1	Gesp van veiligheidsgordel
2	Slotschroef ( $\frac{7}{16}$ " x 1")
2	Borgmoer ( $\frac{7}{16}$ "

## Procedure

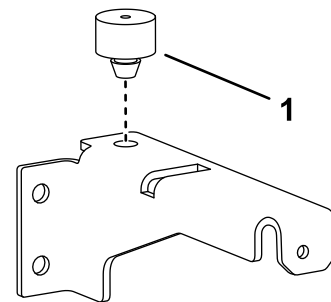
1. Monteer de beugels voor de veiligheidsgordel aan het stoelplatform; gebruik hiervoor 2 bouten met gedeeltelijke schroefdraad ( $\frac{3}{8}$ " x 2"), 2 kleine ringen en 2 borgmoeren ( $\frac{3}{8}$ ") zoals getoond in [Figuur 7](#).



**Figuur 7**

1. Bouten met gedeeltelijke schroefdraad ( $\frac{3}{8}$ " x 2")
2. Kleine ring
3. Beugel voor veiligheidsgordel
4. MyRide platform
5. Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ ")

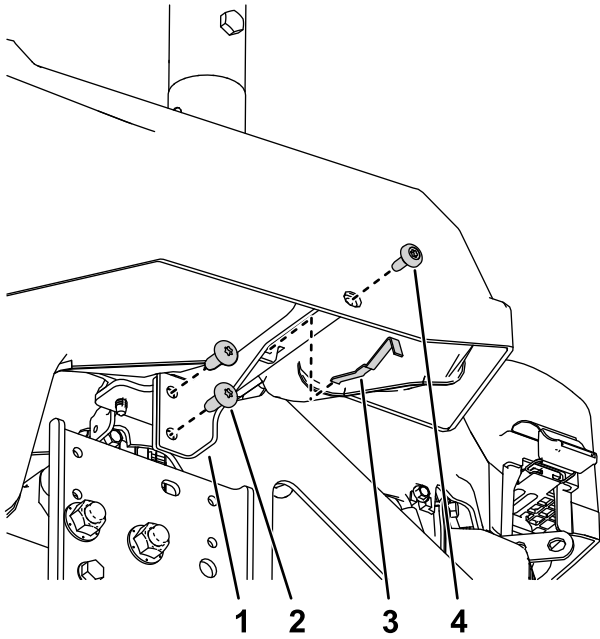
2. Monteer de bumper aan de linkerbeugel van de houder ([Figuur 8](#)).



**Figuur 8**

1. Bumper

3. Monteer de linkerbeugel van de houder aan het machineframe; gebruik hiervoor 2 zelftappende schroeven (5/16" x 3/4") en de onderdelen verwijderd in 1 De machine voorbereiden (bladz. 4) zoals wordt getoond in [Figuur 9](#).

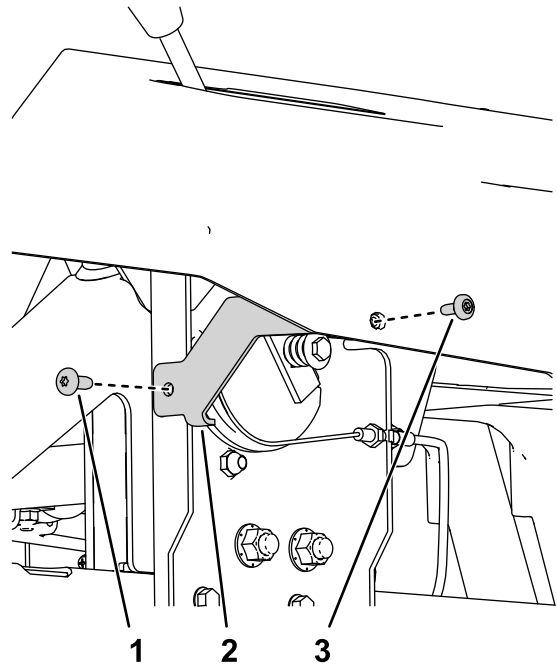


**Figuur 9**

g310244

1. Linkerbeugel van houder
2. Zelftappende schroef (5/16" x 3/4")
3. Veer van brandstoftank
4. Borstbout

4. Monteer de nieuwe rechterbeugel van de houder aan de machine; gebruik hiervoor een zelftappende schroef (5/16" x 3/4") en de borstbout die u hebt verwijderd in 1 De machine voorbereiden (bladz. 4).



**Figuur 10**

g310256

1. Zelftappende schroef (5/16" x 3/4")
2. Rechterbeugel van houder
3. Borstbout

5. Monteer de gesp en tong van de veiligheidsgordel met 2 slotschroeven (7/16" x 1") en 2 borgmoeren (7/16") aan de binnenkant van de beugels voor de veiligheidsgordel zoals getoond in [Figuur 11](#).

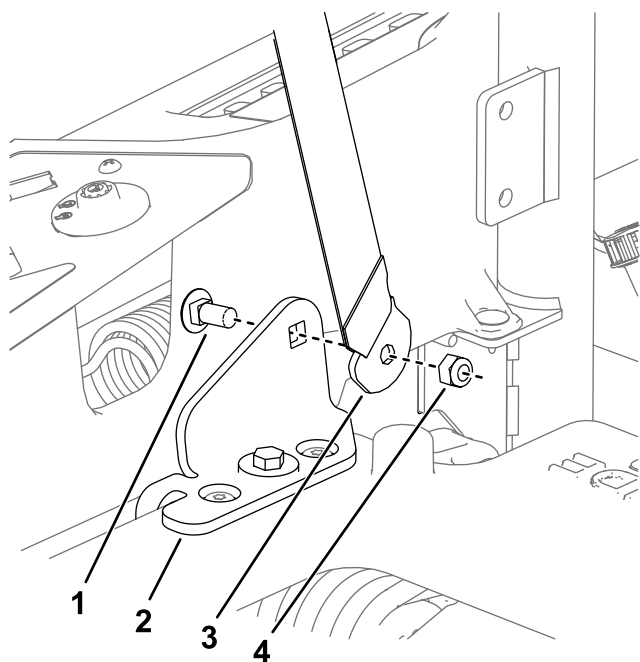
# 4

## De beugels van de houder en de beugels voor de veiligheidsgordel monteren

**Uitsluitend voor machines zonder MyRide**

**Benodigde onderdelen voor deze stap:**

1	Tong van veiligheidsgordel
1	Gesp van veiligheidsgordel
2	Slotschroef (7/16" x 1")
2	Borgmoer (7/16")
2	Beugel voor veiligheidsgordel (uitsluitend voor machines zonder MyRide)
4	Bout (3/8" x 1")
4	Borgmoer (3/8")
1	Linkerbeugel van houder
1	Bumper
1	Rechterbeugel van houder (uitsluitend voor machines zonder MyRide)
4	Zelftappende schroef (5/16" x 3/4")



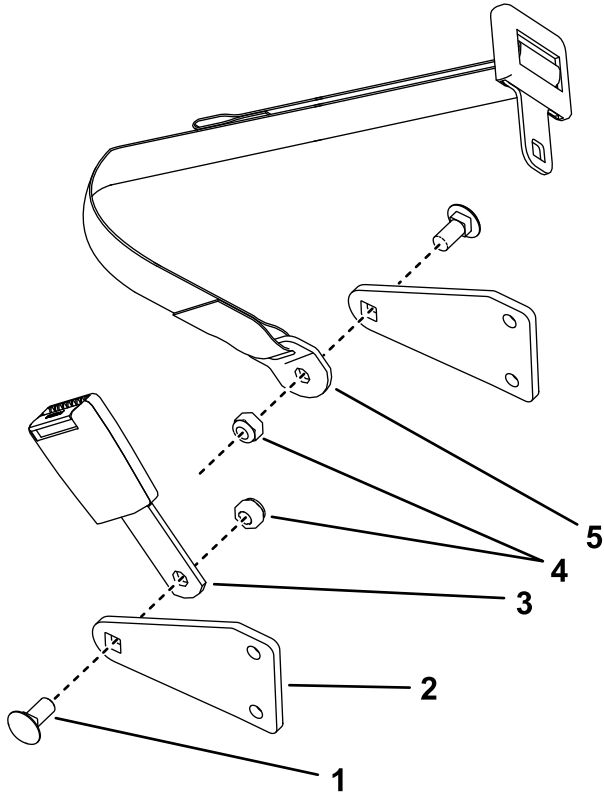
g316063

**Figuur 11**

1. Slotschroeven (7/16" x 1")
2. Beugel voor veiligheidsgordel
3. Tong van veiligheidsgordel (beugel gebogen naar de stoel)
4. Borgmoer (7/16" x 1")

## Procedure

1. Monteer de gesp en tong van de veiligheidsgordel met 2 slotschroeven (7/16" x 1") en 2 borgmoeren (7/16") aan de binnenkant van de beugels voor de veiligheidsgordel zoals getoond in [Figuur 12](#).



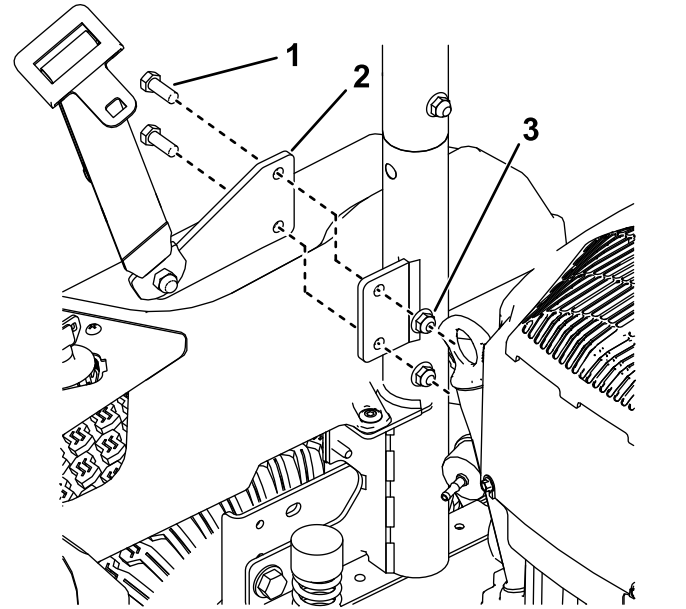
**Figuur 12**

g316016

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Slotschroef (7/16" x 1")      | 4. Borgmoeren (7/16") |
| 2. Beugel voor veiligheidsgordel | 5. Koppelinrichting   |
| 3. Gesp                          |                       |

2. Monteer de beugels voor de veiligheidsgordel aan de buitenkant van de rolbeugelbevestigingen ([Figuur 13](#)).

**Opmerking:** Monteer de gesp van de veiligheidsgordel met de gebogen beugel naar de stoel gericht.



g316030

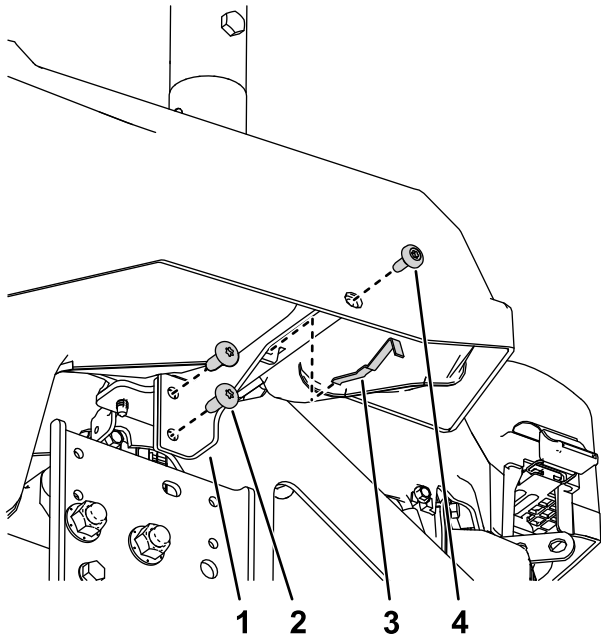
**Figuur 13**  
Rechterkant getoond

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Bout (3/8" x 1")              | 3. Borgmoer (3/8") |
| 2. Beugel voor veiligheidsgordel |                    |

3. Monteer de rechterbeugel van de houder aan het machineframe; gebruik hiervoor 2 zelftappende schroeven (5/16" x 3/4") en de onderdelen verwijderd in [1 De machine voorbereiden \(bladz. 4\)](#) zoals wordt getoond in [Figuur 3](#).
4. Monteer de bumper aan de linkerbeugel van de houder ([Figuur 8](#)).



5. Monteer de linkerbeugel van de houder aan het machineframe; gebruik hiervoor 2 zelftappende schroeven (5/16" x 3/4") zoals wordt getoond in [Figuur 13](#).



g310244

**Figuur 14**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Linkerbeugel van houder                | 3. Veer van brandstoftank |
| 2. Zelftappende schroef<br>(5/16" x 3/4") | 4. Borstbout              |

# 5

## De montage voltooien

### Benodigde onderdelen voor deze stap:

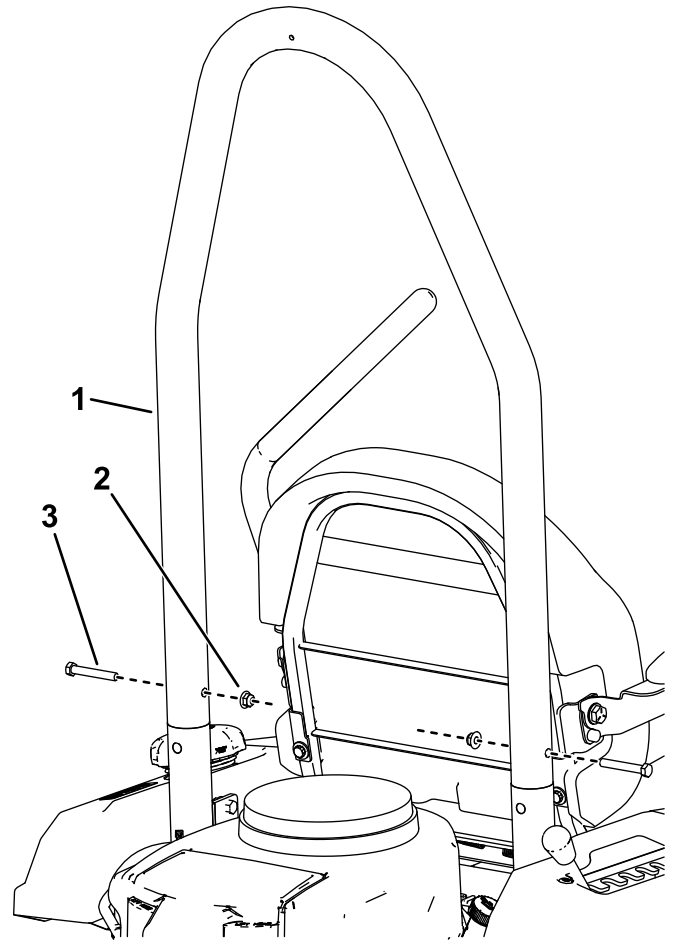
1	Buis van rolbeugel
2	Bout ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ "")
2	Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ "")
4	Koffergewicht (alleen voor machines waarop een grasvanger gemonteerd is)
2	Bout ( $\frac{3}{8}$ " x $3\frac{3}{4}$ "")

### Procedure

1. Monteer de achterbanden zoals getoond in [Figuur 2](#).
2. Breng de machine omlaag; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
3. Zet de stoel omlaag.
4. Monteer de rolbeugelbuis aan de rolbeugelbevestigingen met de hoek van de rolbeugelbuis naar de achterkant van de machine gericht; gebruik hiervoor 2 bouten ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ "") en 2 borgmoeren ( $\frac{3}{8}$ "") zoals getoond in [Figuur 15](#).
5. **Uitsluitend voor machines waarop een grasvanger gemonteerd is:** Monteer de meegeleverde extra koffergewichten aan de machine; gebruik hiervoor 2 bouten ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ "") indien nodig volgens onderstaande tabel ([Figuur 16](#)).

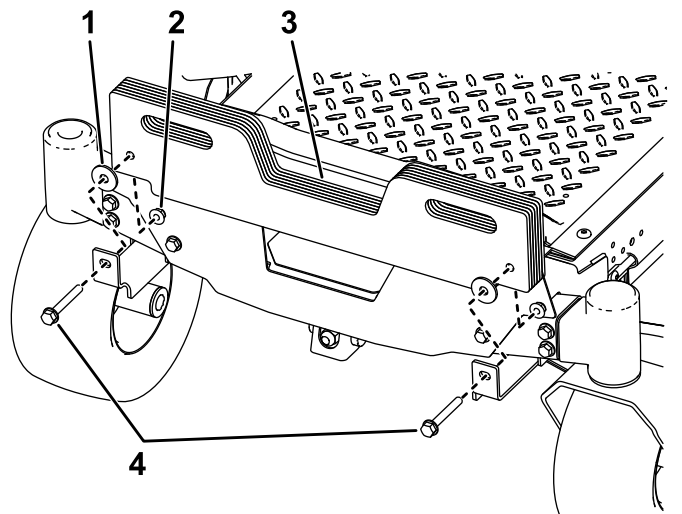
Type maaidek	Totaal aantal vereiste gewichten
Geperst maaidek van 107 cm	11
Maaidek van 107 cm	10
Maaidek van 127 cm	8
Maaidek van 137 cm	6
Maaidek van 152 cm	6

**Opmerking:** De gewichtbeugels ondersteunen maximaal 8 koffergewichten tussen de voorste rand van de beugel en de machine; extra gewichten moeten worden gemonteerd aan de voorkant van de gewichtbeugels.



**Figuur 15**

1. Buis van rolbeugel
2. Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ "")
3. Bout ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ "")



**Figuur 16**

1. Ring
2. Borgmoer
3. Koffergewicht
4. Bout ( $\frac{3}{8}$ " x  $3\frac{3}{4}$ "")

# Onderhoud

## Veiligheidsgordel controleren

**Onderhoudsinterval:** Bij elk gebruik of dagelijks

Controleer de veiligheidsgordel op slijtage en sneden en controleer de juiste werking van het terugtreksysteem en de sluiting. Vervang de veiligheidsgordel als deze is beschadigd.

## De omkantelbeveiliging (rolbeugel) controleren

**Onderhoudsinterval:** Bij elk gebruik of dagelijks

Controleer de rolbeugel visueel op los bevestigingsmateriaal en andere mogelijke problemen. Zet het bevestigingsmateriaal vast en verhelp eventuele problemen voordat u de machine gaat gebruiken.



**Count on it.**