



Ladeschaufelbefestigung

Aufsitzer der Serie Z Master® Professional 2000

Modellnr. 145-3687

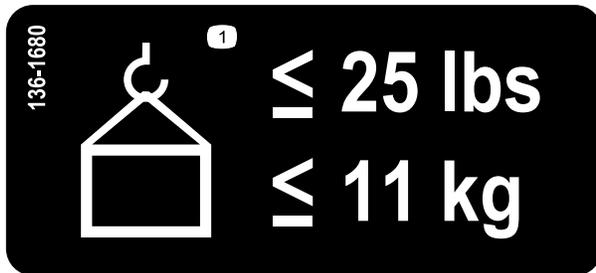
Installationsanweisungen

Sicherheit

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.



decal136-1680

136-1680

1. Höchstgewicht beträgt 11 kg



Installation

Einzelteile

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

Beschreibung	Menge	Verwendung
Keine Teile werden benötigt	–	Vorbereiten der Maschine.
Obere Befestigung Haupthalterung Obere Halterung Untere Stützhalterung Geschweißte Stützhalterung Schlossschraube (5/16" x 7/8") Mutter (5/16") Handrad Faustklemme Geschlitzte Schraube Sicherungsmutter	1 1 1 1 1 4 3 1 1 1 1 1	Montieren des Kits.
Schraube (5/16" x 1") Mutter (5/16")– verwenden Sie nur vier für Maschinen bis Baujahr 2017. Schlossschraube (5/16" x 7/8"), verwenden Sie nur eine für Maschinen bis Baujahr 2017 Innere Stützhalterung, nur Maschinen ab Baujahr 2018 Linke Verkleidungshalterung, nur Maschinen ab Baujahr 2021 Blechschauben (3/8" x 1"), nur für Maschinen ab Baujahr 2021	3 6 4 1 1 2	Montieren des Kits an der Maschine.
Frontballast (separat verkauft)	1	Befestigen von Frontballast (falls erforderlich).

Vorbereiten der Maschine

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
2. Schieben Sie die Fahrtriebshebel in die ARRETIERTEN NEUTRAL-Stellung.
3. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
4. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.

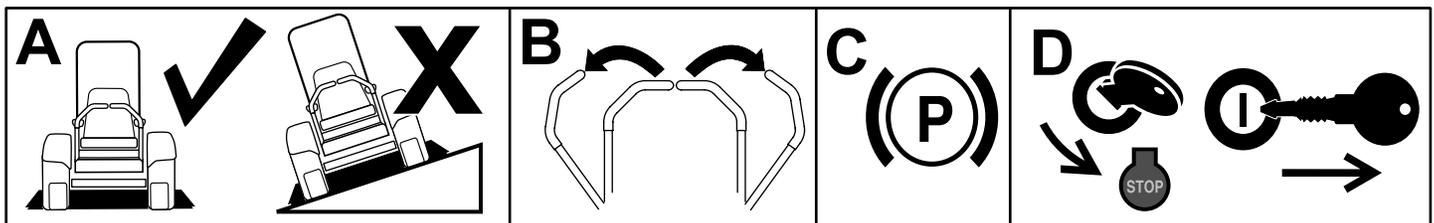


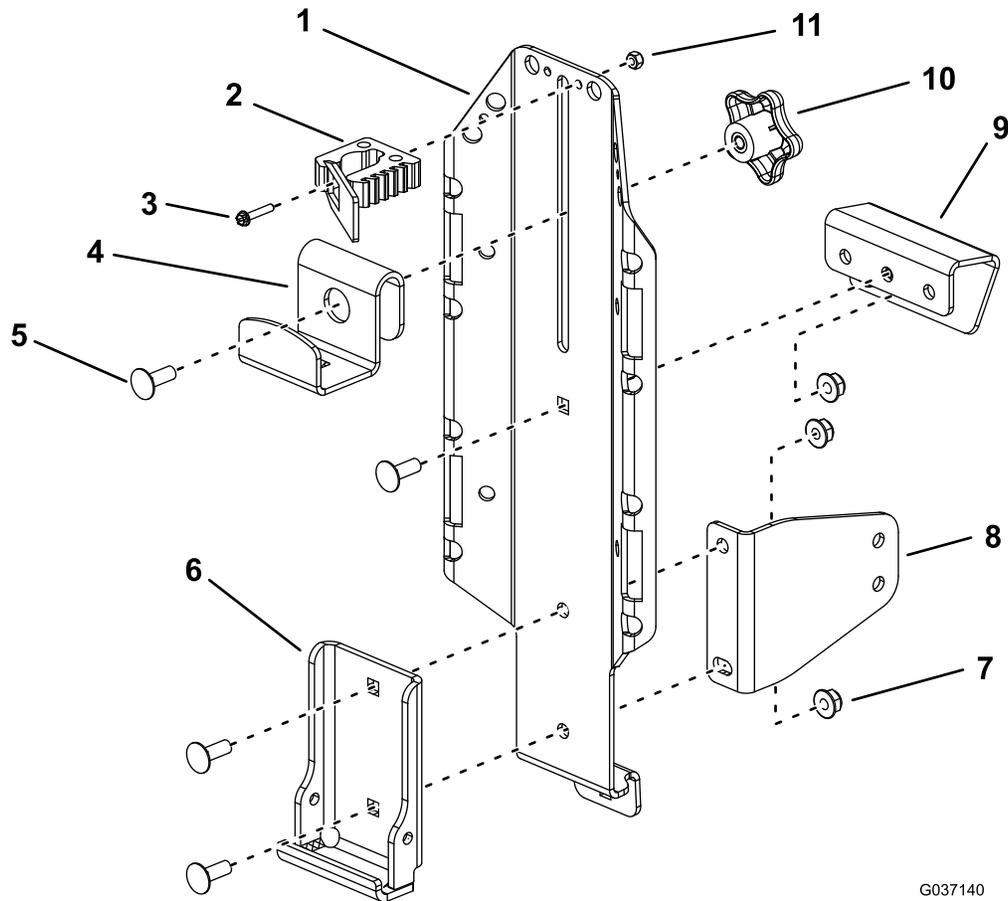
Bild 1

g037289
g037289

Montieren des Kits

Montieren Sie das Kit, wie in **Bild 2** abgebildet. Befestigen Sie die obere Befestigung nur lose an der Haupthalterung. Ermitteln Sie anhand von **Bild 3**, welches Loch in der oberen Befestigung verwendet wird.

Hinweis: Befestigen Sie die untere Stützhalterung nur, wenn Sie das Kit vor den Hinterrädern montieren. Befestigen Sie die Halterung so, dass die große Fläche zum Heck der Maschine zeigt. In **Bild 2** ist die Ausrichtung der Halterung abgebildet, wenn das Kit an der linken Seite der Maschine montiert wird.



G037140

g037140

Bild 2

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| 1. Haupthalterung | 4. Obere Halterung | 7. Mutter (5/16") | 10. Handrad |
| 2. Faustklemme (optional) | 5. Schlossschraube (5/16" x 7/8") | 8. Untere Stützhalterung (falls benötigt) | 11. Sicherungsmutter (Nr. 8) |
| 3. Geschlitzte Schraube | 6. Geschweißte Stützhalterung | 9. Obere Befestigung | |

Bei Maschinen ab dem Baujahr 2021 können Sie das Kit nicht vor dem Hinterrad auf der rechten Seite der Maschine montieren.

Hinweis: Das Befestigen der Faustklemme ist optional. Wenn das Befestigen der Faustklemme an der Haupthalterung für das Montieren von Zubehör unbequem ist, können Sie sie an einer Ladeschaufel (separat erhältlich) befestigen. Bohren Sie ein 5,1 mm großes Loch in die Ladeschaufel und befestigen Sie die Faustklemme mit der geschlitzten Schraube und Sicherungsmutter.

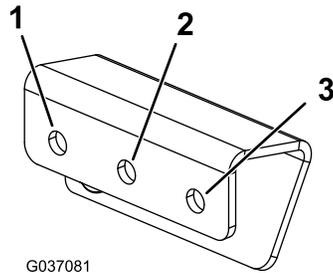


Bild 3

g037081

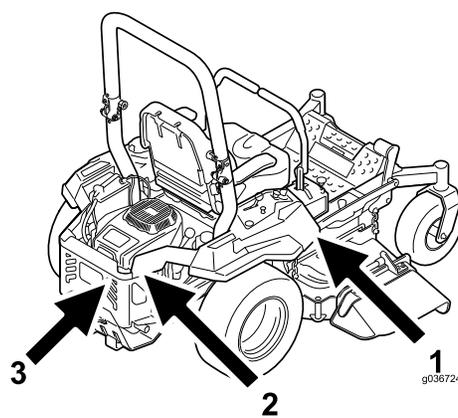
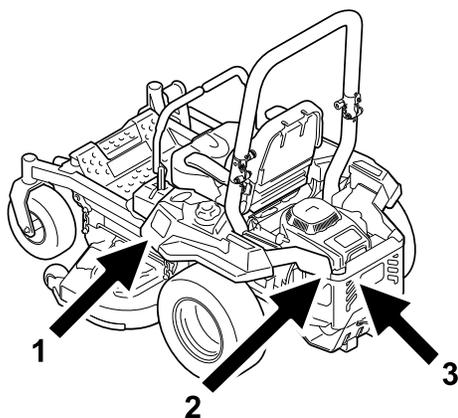
1. Verwenden Sie dieses Loch, wenn Sie das Kit vor dem linken Hinterrad montieren.
2. Verwenden Sie dieses Loch, wenn Sie das Kit an einer Stelle hinter dem Hinterrad montieren.
3. Verwenden Sie dieses Loch, wenn Sie das Kit vor dem rechten Hinterrad montieren (**kann an dieser Stelle bei Maschinen ab dem Baujahr 2021 nicht montiert werden**).

Montieren des Kits an der Maschine

Befestigungsstellen

Sie können dieses Kit an sechs Stellen an der Maschine befestigen (Bild 4). Verwenden Sie einen der folgenden Schritte, um das Kit an der gewünschten Stelle zu montieren.

Hinweis: An Titan HD Maschinen der Serie 1500 können Sie das Kit nur an zwei Stellen vor den Hinterrädern montieren.



G037123

g037123

Bild 4

1. Vor dem Hinterrad (**kann bei Maschinen ab dem Baujahr 2021 nicht vor dem rechten Hinterrad montiert werden**)
2. Seitlich von der Motorschutzvorrichtung
3. Hintere Motorschutzvorrichtung

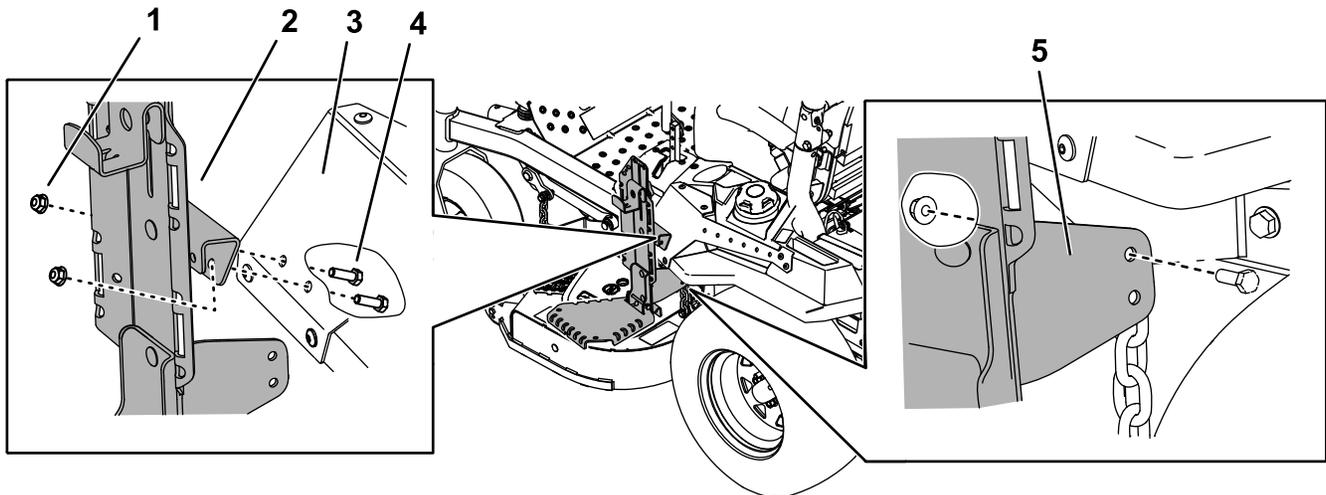
Montieren des Kits vor den Hinterrädern

Für Maschinen bis Baujahr 2017

1. Befestigen Sie die Befestigung mit zwei Schrauben (5/16" x 1") und zwei Muttern (5/16") an der Bedienfeldabdeckung, wie in [Bild 5](#) oder [Bild 6](#) dargestellt.
2. Ziehen Sie die Befestigungen fest, mit denen die obere Befestigung an der Haupthalterung befestigt ist.
3. Befestigen Sie die untere Stützhalterung mit einer Schraube (5/16" x 1") und einer Mutter (5/16") an der Rückseite der Halterung unter der Bedienfeldabdeckung, wie in [Bild 5](#) oder [Bild 6](#) abgebildet.

Hinweis: Das untere Loch in der Haupthalterung oder unteren Stützhalterung wird nicht verwendet.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Baugruppe vertikal ist. Wenn sie in einem Winkel hängt, ist die untere Stützhalterung ggf. falsch befestigt.

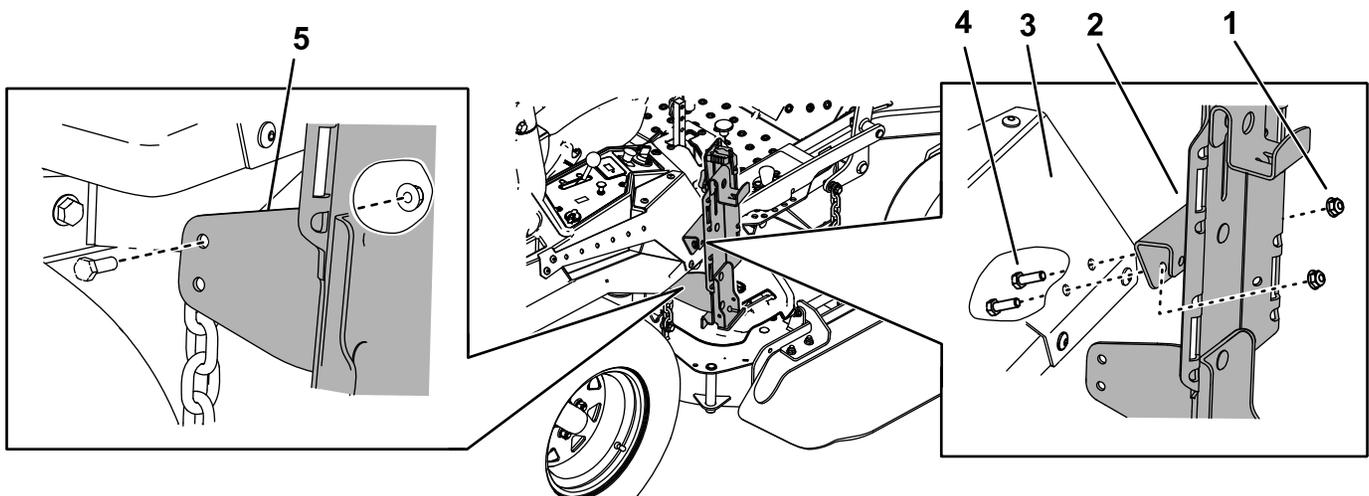


g213937

Bild 5

Befestigen des Kits an der linken Seite der Maschine

- | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Mutter (5/16") | 3. Bedienfeldabdeckung | 5. Untere Stützhalterung |
| 2. Befestigung | 4. Schraube (5/16" x 1") | |



g213522

Bild 6

Befestigen des Kits an der rechten Seite der Maschine

- | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Mutter (5/16") | 3. Bedienfeldabdeckung | 5. Untere Stützhalterung |
| 2. Befestigung | 4. Schraube (5/16" x 1") | |

Montieren des Kits vor den Hinterrädern

Für Maschinen ab Baujahr 2018

1. Nur für Maschinen ab Baujahr 2021, führen Sie Folgendes aus:

A. Entfernen Sie die beiden Torx-Schrauben ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") und die beiden Sicherungsmuttern ($\frac{1}{4}$ " aus der linken Verkleidung (**Bild 7**).

Bewahren Sie die beiden Torx-Schrauben ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") und die beiden Sicherungsmuttern ($\frac{1}{4}$ " für den späteren Einbau auf.

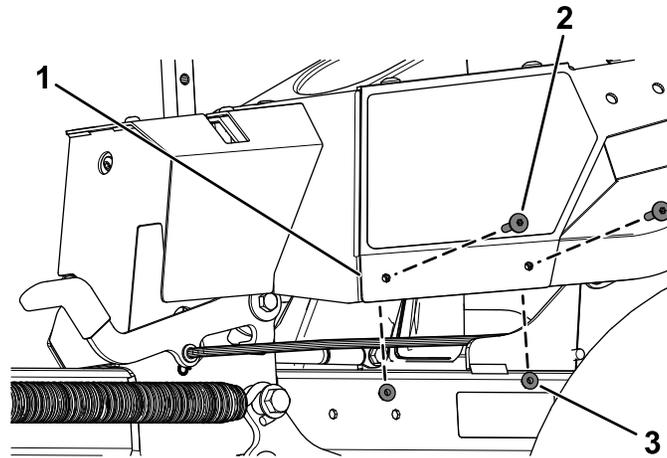


Bild 7

g363197

1. Linke Verkleidung
2. Torx-Schraube ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16")

3. Sicherungsmutter ($\frac{1}{4}$ "

B. Befestigen Sie die linke Verkleidungshalterung mit den beiden neuen Blechschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und den beiden zuvor entfernten Torx-Schrauben ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") und den beiden Sicherungsmuttern ($\frac{1}{4}$ "), wie in **Bild 8** dargestellt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die linke Verkleidungshalterung hinter der linken Verkleidung anbringen. Montieren Sie die Halterung nicht zwischen der Verkleidung und dem Auskleidungsstück.

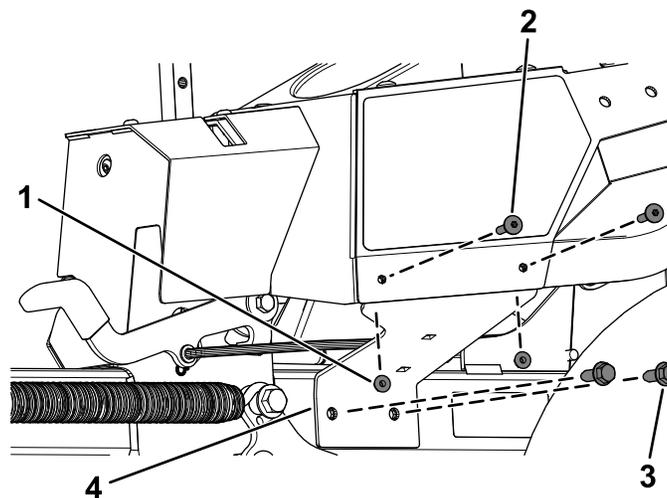


Bild 8

g363196

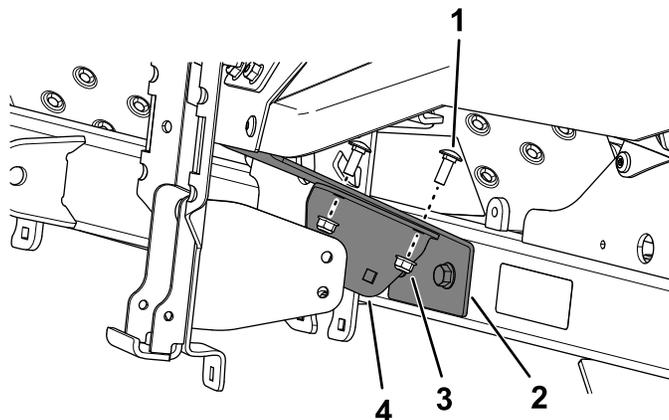
1. Zuvor entfernte Sicherungsmutter ($\frac{1}{4}$ "
2. Zuvor entfernte Torx-Schraube ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16")
3. Neue Blechschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1")
4. Linke Verkleidungshalterung

2. Befestigen Sie die Befestigung mit zwei Schrauben ($\frac{5}{16}$ " x 1") und zwei Muttern ($\frac{5}{16}$ ") an der Bedienfeldabdeckung, wie in **Bild 5** oder **Bild 6** dargestellt.

3. Ziehen Sie die Befestigungen fest, mit denen die obere Befestigung an der Haupthalterung befestigt ist.
4. Befestigen Sie die innere Stützhalterung mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 7/8") und zwei Muttern (5/16") Behälter-Stützhalterung, wie in **Bild 9** abgebildet.

Wenn Sie die innere Stützhalterung an der **linken** Seite der Maschine befestigen, richten Sie die innere Stützhalterung so aus, wie in **Bild 10** abgebildet.

Wenn Sie die innere Stützhalterung an der **rechten** Seite der Maschine befestigen, richten Sie die innere Stützhalterung so aus, wie in **Bild 11** abgebildet.

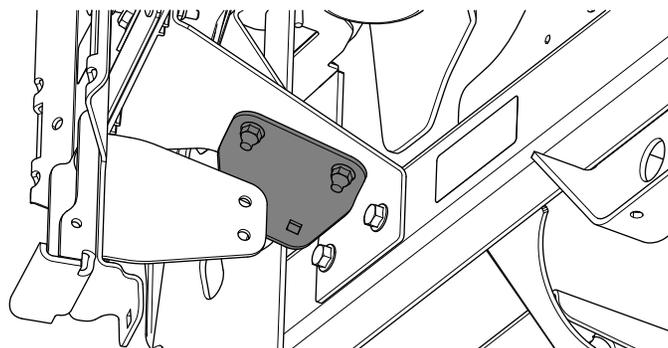


g225469

Bild 9

Befestigen des Kits an der linken Seite der Maschine

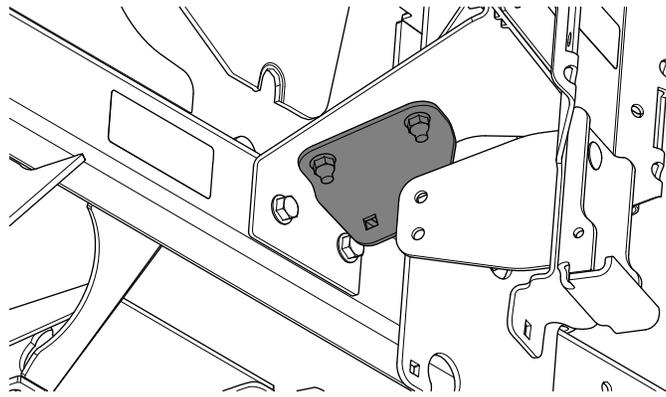
- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Schlossschraube (5/16" x 7/8") | 3. Mutter (5/16") |
| 2. Behälterstützhalterung | 4. Innere Stützhalterung |



g225470

Bild 10

Befestigen des Kits an der linken Seite der Maschine



g225471

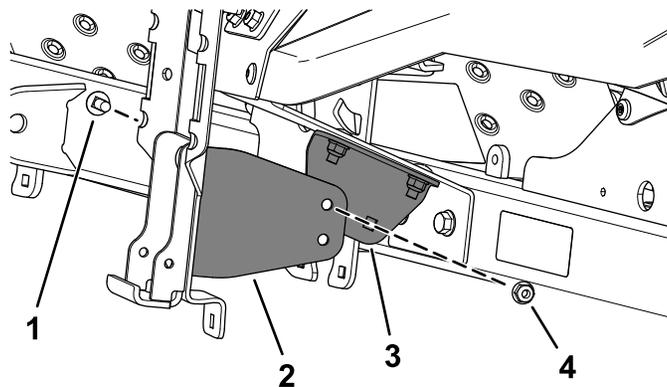
Bild 11

Montage des Kits an der rechten Seite der Maschine – kann an dieser Stelle bei Maschinen ab dem Baujahr 2021 nicht installiert werden.

5. Befestigen Sie die untere Stützhalterung mit einer Schraube (5/16" x 7/8") und einer Mutter (5/16") an der inneren Stützhalterung unter der Bedienfeldabdeckung, wie in [Bild 12](#) abgebildet.

Hinweis: Das untere Loch in der Haupthalterung oder unteren Stützhalterung wird nicht verwendet.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Baugruppe vertikal ist. Wenn sie in einem Winkel hängt, ist die untere Stützhalterung ggf. falsch befestigt.



g225517

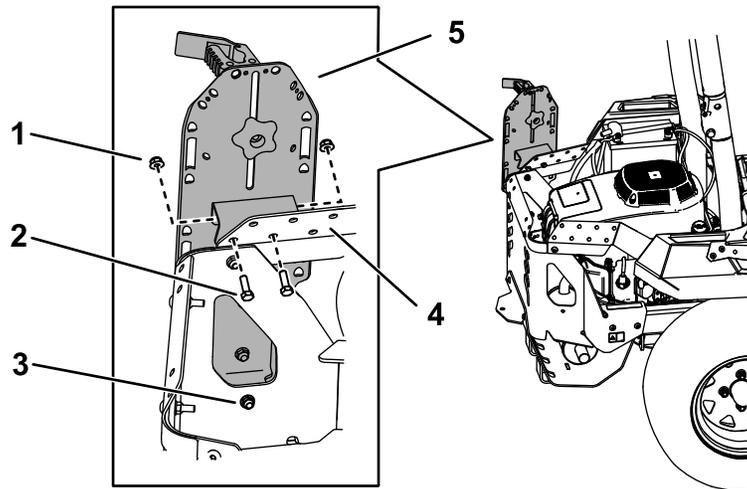
Bild 12

Befestigen des Kits an der linken Seite der Maschine

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Schlossschraube (5/16" x 7/8") | 3. Innere Stützhalterung |
| 2. Untere Stützhalterung | 4. Mutter (5/16") |

Montieren des Kits an der Seite der Motorschutzvorrichtung

1. Befestigen Sie die Befestigung mit zwei Schrauben (5/16" x 1") und zwei Muttern (5/16") an der oberen Seitenschutzvorrichtung, wie in **Bild 13** oder **Bild 14** dargestellt.
2. Ziehen Sie die Befestigungen fest, mit denen die obere Befestigung an der Haupthalterung befestigt ist.
3. Befestigen Sie das untere Ende der Haupthalterung mit einer Schlossschraube (5/16" x 7/8") und einer Mutter (5/16") an der Motorschutzvorrichtung, wie in **Bild 13** oder **Bild 14** abgebildet.

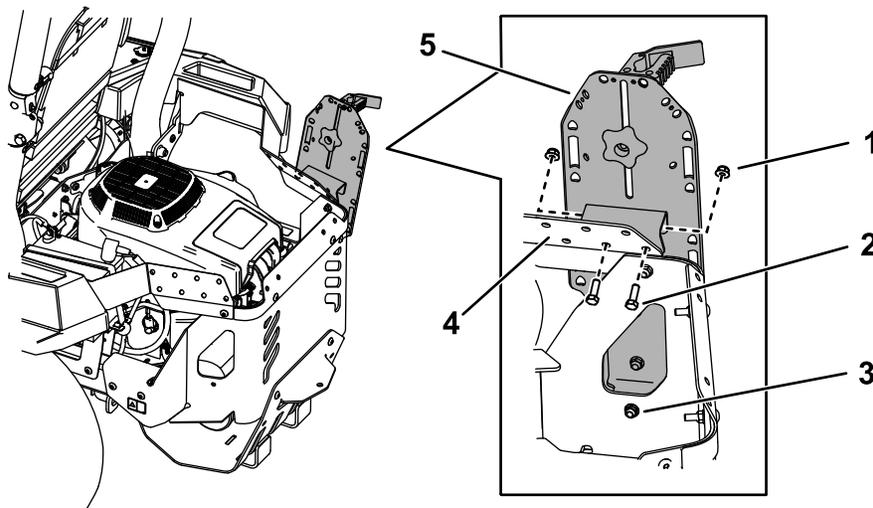


g213523

Bild 13

Befestigen des Kits an der linken Seite der Motorschutzvorrichtung

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Mutter (5/16") | 4. Obere Seitenschutzvorrichtung |
| 2. Schraube (5/16" x 1") | 5. Befestigung |
| 3. Schlossschraube (5/16" x 7/8") und Mutter (5/16") | |



g213524

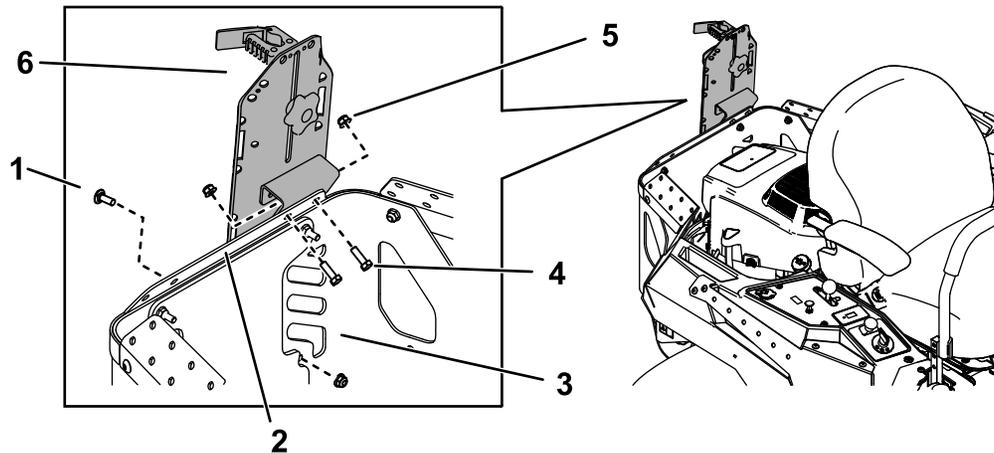
Bild 14

Befestigen des Kits an der rechten Seite der Motorschutzvorrichtung

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Mutter (5/16") | 4. Obere Seitenschutzvorrichtung |
| 2. Schraube (5/16" x 1") | 5. Befestigung |
| 3. Schlossschraube (5/16" x 7/8") und Mutter (5/16") | |

Montieren des Kits an der Rückseite der Motorschutzvorrichtung

1. Befestigen Sie die Befestigung mit zwei Schrauben (5/16" x 1") und zwei Muttern (5/16") an der rückwärtigen oberen Schutzvorrichtung, wie in **Bild 15** oder **Bild 16** dargestellt.
2. Ziehen Sie die Befestigungen fest, mit denen die obere Befestigung an der Haupthalterung befestigt ist.
3. Befestigen Sie das untere Ende der Haupthalterung mit einer Schlossschraube (5/16" x 7/8") und einer Mutter (5/16") an der hinteren Motorschutzvorrichtung, wie in **Bild 15** oder **Bild 16** abgebildet.

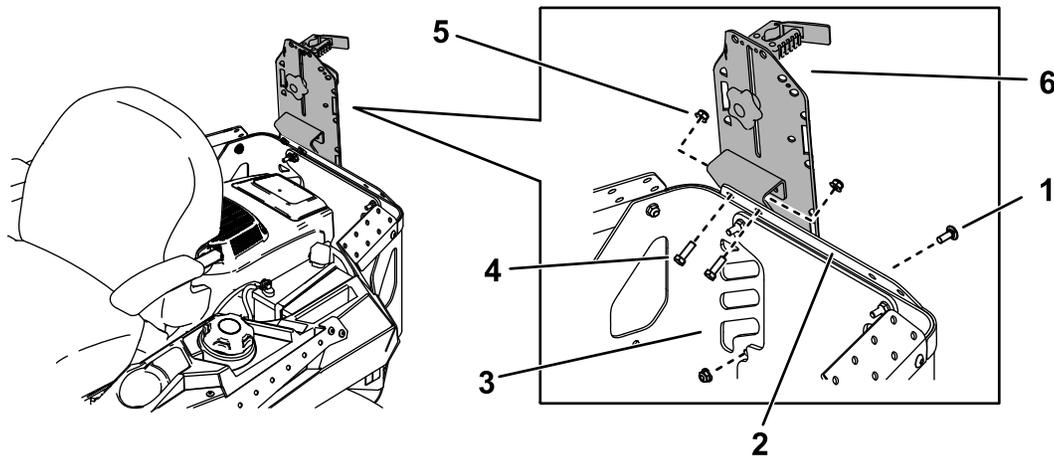


g213525

Bild 15

Befestigen des Kits an der linken Seite der hinteren Motorschutzvorrichtung (Überrollschutz ist aus Übersichtsgründen nicht abgebildet)

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Schlossschraube (5/16" x 7/8") | 3. Hintere Motorschutzvorrichtung | 5. Mutter (5/16") |
| 2. Obere Schutzvorrichtung hinten | 4. Schraube (5/16" x 1") | 6. Befestigung |



g213526

Bild 16

Befestigen des Kits an der rechten Seite der hinteren Motorschutzvorrichtung (Überrollschutz ist aus Übersichtsgründen nicht abgebildet)

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Schlossschraube (5/16" x 7/8") | 3. Hintere Motorschutzvorrichtung | 5. Mutter (5/16") |
| 2. Obere Schutzvorrichtung hinten | 4. Schraube (5/16" x 1") | 6. Befestigung |

Befestigen von Frontballast

Maschinen mit zwei oder mehr Zubehörfestigungen

Befestigen Sie einen Frontballast, wenn Sie zwei oder mehr Zubehörfestigungen (z. B. Ladeschaufel- oder Universalbefestigung) an einer der vier Stellen montieren, die in Bild 17 abgebildet sind. Wenden Sie sich für den Frontballast an den Toro Vertragshändler.

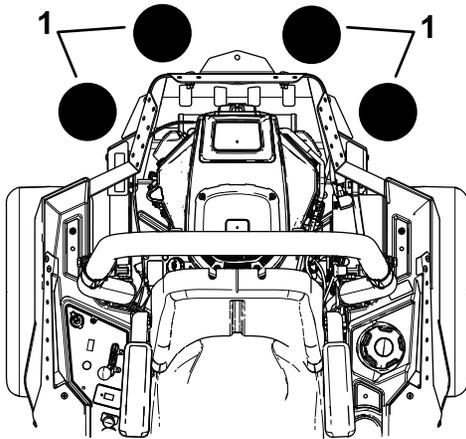


Bild 17

g037417

1. Befestigen Sie einen Frontballast, wenn zwei oder mehr Zubehörfestigungen an diesen Stellen montiert sind.

Betrieb

Befestigen von Anbaugeräten

Verwenden Sie nur Toro Originalanbaugeräte und -zubehör. Die maximale Kapazität ist 11,3 kg.

Befestigen Sie Anbaugeräte oder Zubehör in den Löchern in der Befestigungshalterung.

Befestigen einer Ladeschaufel

1. Lösen Sie das Handrad und heben Sie die obere Halterung an. Ziehen Sie das Handrad fest, um die Halterung zu arretieren (Bild 18).
2. Setzen Sie die untere Lippe der Ladeschaufel über die untere Kante der geschweißten Stützhalterung (Bild 18).
3. Lösen Sie das Handrad und senken die obere Halterung so weit wie möglich über die Kante der Ladeschaufel ab. Ziehen Sie das Handrad fest (Bild 18).

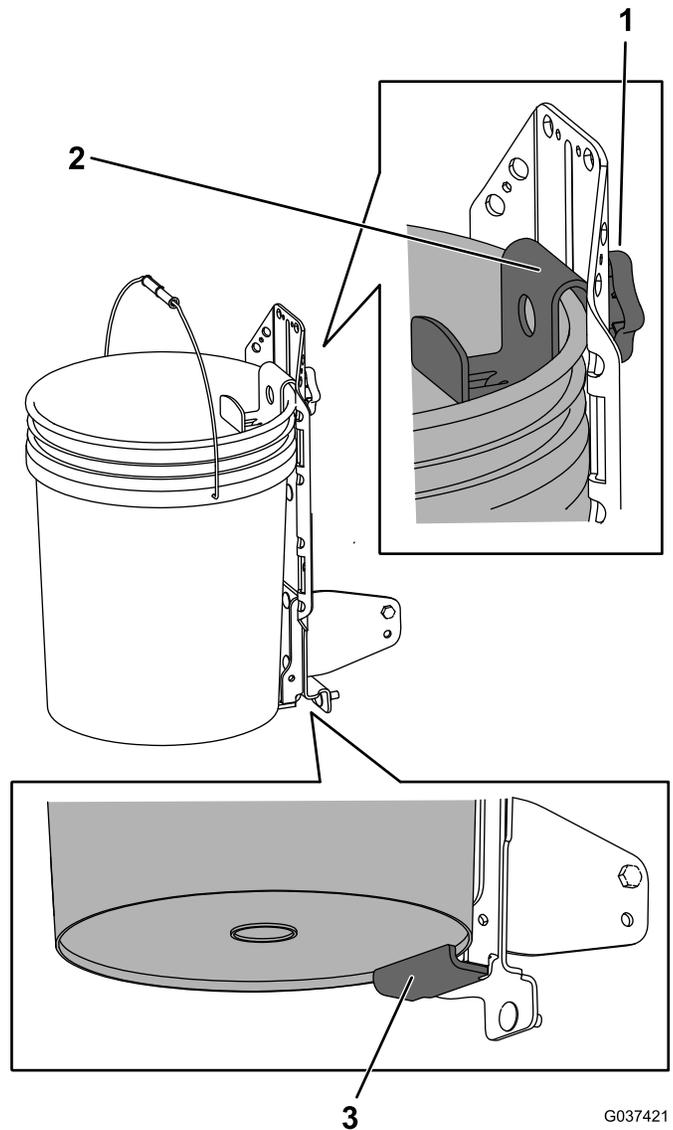


Bild 18

G037421
g037421

Faustklemme ist nicht abgebildet

1. Handrad
2. Obere Halterung über der Kante der Ladeschaufel
3. Untere Kante der Stützhalterung



Count on it.