



# Grasfangkorb mit flexiblem Boden

Serie Reelmaster® 5010 mit 56-cm-Schneideeinheiten und Serie Reelmaster 3550, 5010-H mit 56-cm-Heckschneideeinheiten

Modellnr. 03415

Modellnr. 03416

## Installationsanweisungen

### ▲ WARNUNG:

#### KALIFORNIEN

#### Warnung zu Proposition 65

Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebserregend wirken, Geburtsschäden oder andere Defekte des Reproduktionssystems verursachen.

# Installation

## Einzelteile

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

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
1	Zylindermanschette	4	Montieren Sie die Begrenzung für den hinteren Hubzylinder (separat erhältlich)
	Schraube	4	
	Sicherungsbundmutter	8	
	Distanzstück	2	
	Anschlagshalterung	2	
	Schlossschraube	4	
2	Fangkorbführung: Modell 03415	1	Montieren der Korbführungen und -halterungen.
	Fangkorbhalterung: Modell 03415	1	
	Fangkorbhalterung: Modell 03416	2	
	Rollstift: Modell 03415	1	
	Rollstift: Modell 03416	2	
	Linke Drehfeder (Golden): Modelle 03415 und 03416	1	
	Rechte Drehfeder (Schwarz)—Modelle 03415 und 03416	1	
	Fangkorbstellring: Modell 03415	1	
	Fangkorbstellring: Modell 03416	2	
	Flachscheibe (3/8" x 7/8"): Modelle 03415 und 03416	2	
	Schraube (5/16" x 1 1/4"): Modell 03415	1	
	Schraube (5/16" x 1/2"): Modell 03415	1	
	Schraube (5/16" x 1/2"): Modell 03416	2	
	Kunststoffscheibe: Modell 03415	1	
	Kunststoffscheibe: Modell 03416	2	



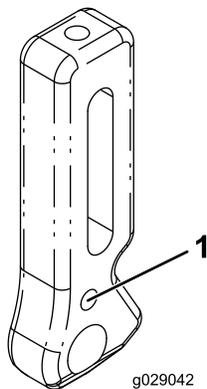
Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
<b>3</b>	Schnittleiste	1	Montieren der Schnittleiste.
	Schraube (¼" x 1¾")	4	
	Sicherungsmutter (¼")	4	
<b>4</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie die vier Grasablenkbleche (falls installiert).
<b>5</b>	Distanzstück	2	Entfernen Sie das Stützrohr (falls installiert, nur für 12,7 cm oder 17,8 cm große Spindeln) und befestigen Sie die Drehschraube des neuen Trägerrahmens.
	Schraube (¾" x 1¼")	2	
	Sicherungsmutter (¾")	2	
<b>6</b>	Bundmutter (¾")	2	Befestigen Sie die Fangkorbstange (für Geräte ohne Groomer)
	Fangkorbplatte	2	
	Bundkopfschraube (5/16")	2	
	Fangkorbstange	1	
	Gehärtete Scheibe	1	
	Bundmutter (5/16")	1	
	Schlossschraube (¾" x 1¾")	2	
<b>7</b>	Groomerstange	1	Montieren Sie die Groomerstangen (für Geräte mit Groomer, separat erhältlich)
	Schraube (M10 x 12 mm)	1	
	Scheibe	2	
<b>8</b>	Fangkörbe	1	Setzen Sie die Fangkörbe an der Schneideinheit ein.
<b>9</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Einstellen der Fangkorbposition.

Ermitteln Sie mit der folgenden Tabelle, welche Kits für Ihre Maschine benötigt werden:

Maschine	Kitname	Toro Bestellnummer	Benötigte Menge
Serie Reelmaster 5210, 5410, 5510, 5610	Grasfangkorb mit flexiblem Boden	03415	5
	Begrenzung für hinteren Hubzylinder	110-9604	1
	Groomerstange (nur für Geräte mit installiertem Groomer)	131-6845	5
Serie Reelmaster 5010-H mit 12,7-cm- oder 17,8-cm-Schneideinheiten	Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Frontschneideinheiten)	03415	3
	Kompakter Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Heckschneideinheiten)	03416	2
	Begrenzung für hinteren Hubzylinder	110-9604	1
	Groomerstange (nur für Geräte mit installiertem Groomer)	131-6845	5
Serie Reelmaster 3550 mit 45,7-cm-Schneideinheiten	Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Frontschneideinheiten)	03923	3
	Kompakter Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Heckschneideinheiten)	03924	2

Serie Reelmaster 3550 mit 56-cm-Heckschneideeinheiten	Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Frontschneideeinheiten)	03415	3
	Kompakter Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Heckschneideeinheiten)	03416	2
Reelmaster 3555 mit 12,7-cm-Schneideeinheiten und Reelmaster 3575 mit 17,8-cm-Schneideeinheiten	Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Frontschneideeinheiten)	03415	3
	Kompakter Grasfangkorb mit flexiblem Boden (für Heckschneideeinheiten)	03416	2
	Groomerstange (nur für Geräte mit installiertem Groomer)	131-6845	5

**Hinweis:** Schneideeinheiten älterer Serien Reelmaster 5010 haben u. U. kein Gewindeloch in den vorderen Schnitthöhenhalterungen, die für die Installation dieses Kits benötigt werden (Bild 1). Wenn die Halterungen kein Gewindeloch haben, wenden Sie sich an den offiziellen Toro Vertragshändler und bestellen Sie Ersatzhalterungen (Toro Bestellnummer 125–2796). Montieren Sie die Ersatzhalterungen, bevor Sie die Fangkorbstange oder Groomerstange befestigen.



**Bild 1**

1. Loch

**1**

## Montieren der Begrenzung des hinteren Hubzylinders (Reelmaster 5210, 5410, 5510, 5610 und 5010-H, separat erhältlich)

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

4	Zylindermanschette
4	Schraube
8	Sicherungsbundmutter
2	Distanzstück
2	Anschlagshalterung
4	Schlossschraube

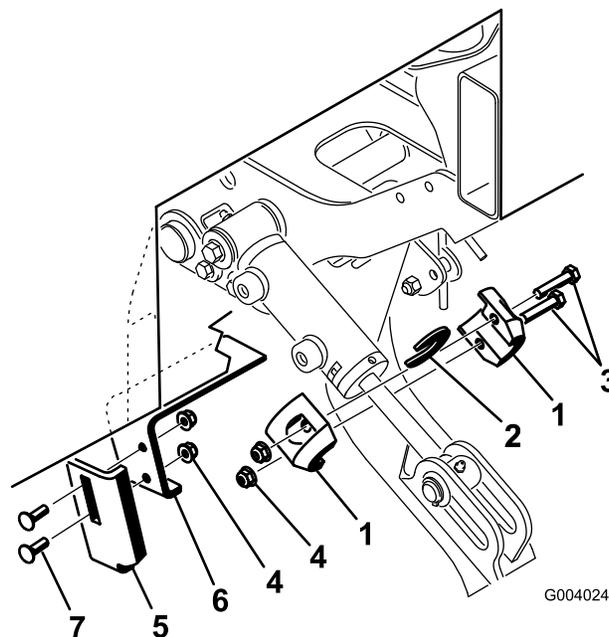
## Einbauen des Kits an einer Maschine mit 17,8 cm großen Spindeln

**Hinweis:** Die Begrenzung für den hinteren Hubzylinder (Toro Bestellnummer 110-9604) ist separat erhältlich. Bestellen Sie das Kit beim offiziellen Vertragshändler.

1. Stellen Sie die Zugmaschine auf eine ebene Fläche, senken Sie die Hubarme bzw. Schneideeinheiten ab und stellen Sie den Motor ab. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab, um einem versehentlichen Anlassen vorzubeugen.

**Wichtig:** Montieren Sie die Begrenzung für den hinteren Hubzylinder nur an den Hubarmzylindern Nr. 2 und Nr. 3 (hinten).

2. Befestigen Sie die Zylindermanschetten mit zwei Schrauben und zwei Sicherungsbundmuttern an der ausgefahrenen Zylinderstange (Bild 2). Stellen Sie sicher, dass die Zylinderstellringe über die Oberseite des Zylinders passen.
3. Befestigen Sie die Anschlagshalterung lose mit zwei Schlossschrauben und zwei Sicherungsmuttern an der Ablenkblechhalterung (Bild 2).
4. Stellen Sie die Anschlagshalterung auf die höchste Stellung an der Halterung und ziehen Sie die Sicherungsbundmuttern an (Bild 2).



## Einbauen des Kits an einer Maschine mit 12,7 cm großen Spindeln

**Hinweis:** Die Begrenzung für den hinteren Hubzylinder (Toro Bestellnummer 110-9604) ist separat erhältlich. Bestellen Sie das Kit beim offiziellen Vertragshändler.

1. Stellen Sie die Zugmaschine auf eine ebene Fläche, senken Sie die Hubarme bzw. Schneideinheiten ab und stellen Sie den Motor ab. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab, um einem versehentlichen Anlassen vorzubeugen.

**Wichtig:** Montieren Sie die Begrenzung für den hinteren Hubzylinder nur an den Hubarmzylindern Nr. 2 und Nr. 3 (hinten).

2. Befestigen Sie die Zylindermanschetten und das Distanzstück mit zwei Schrauben und zwei Sicherungsbundmuttern an der ausgefahrenen Zylinderstange (Bild 2).

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Zylinderstellringe über die Oberseite des Zylinders passen, und dass das Distanzstück mit dem Zylinderende bündig ist.

3. Befestigen Sie die Anschlagshalterung lose mit zwei Schlossschrauben und zwei Sicherungsmuttern an der Ablenkblechhalterung (Bild 2).
4. Stellen Sie die Anschlagshalterung auf die niedrigste Stellung an der Halterung und ziehen Sie die Sicherungsbundmuttern an (Bild 2).

Bild 2

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Zylindermanschette   | 5. Anschlagshalterung   |
| 2. Distanzstück         | 6. Ablenkblechhalterung |
| 3. Schraube             | 7. Schlossschraube      |
| 4. Sicherungsbundmutter |                         |

# 2

## Montieren der Korbführungen und -halterungen

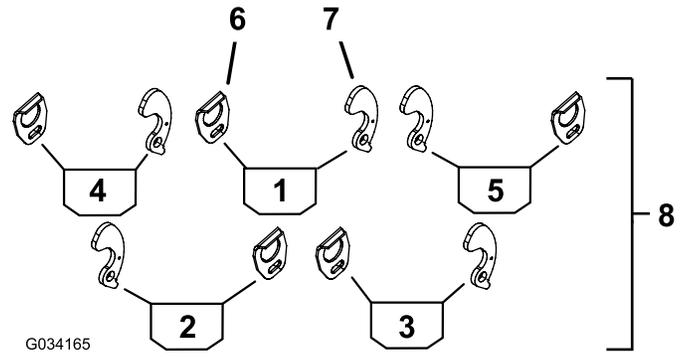
### Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Fangkorbführung: Modell 03415
1	Fangkorbhalterung: Modell 03415
2	Fangkorbhalterung: Modell 03416
1	Rollstift: Modell 03415
2	Rollstift: Modell 03416
1	Linke Drehfeder (Golden): Modelle 03415 und 03416
1	Rechte Drehfeder (Schwarz)—Modelle 03415 und 03416
1	Fangkorbstellring: Modell 03415
2	Fangkorbstellring: Modell 03416
2	Flachscheibe ( $\frac{3}{8}$ " x $\frac{7}{8}$ " ): Modelle 03415 und 03416
1	Schraube ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{1}{4}$ " ): Modell 03415
1	Schraube ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{1}{2}$ " ): Modell 03415
2	Schraube ( $\frac{5}{16}$ " x $\frac{1}{2}$ " ): Modell 03416
1	Kunststoffscheibe: Modell 03415
2	Kunststoffscheibe: Modell 03416

## Verfahren

- Nehmen Sie die Schneideinheiten aus den Kartons heraus. Bauen Sie die Schneideinheiten entsprechend der *Bedienungsanleitung* für die Schneideinheit zusammen und stellen sie ein.
- Ermitteln Sie mit [Bild 3](#) oder [Bild 4](#) die Stellen, an denen die Fangkorbführungen (Rot) oder Fangkorbhalterungen (Schwarz) an den Trägerrahmen befestigt werden müssen.

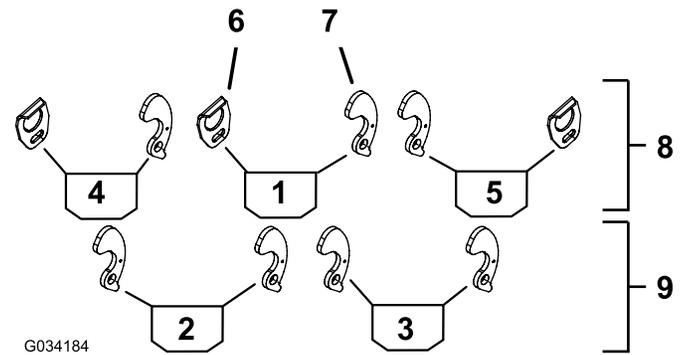
**Hinweis:** [Bild 3](#) gilt für Serie Reelmaster 5210, 5410, 5510, 5610 [Bild 4](#) gilt für Serie Reelmaster 3550 und 5010-H



**Bild 3**

Serie Reelmaster 5210, 5410, 5510, 5610

- Mittlerer Grasfangkorb
- Grasfangkorb links hinten
- Grasfangkorb rechts hinten
- Grasfangkorb vorne links
- Grasfangkorb vorne rechts
- Fangkorbführung
- Fangkorbhalterung
- Kit 03415 für alle Front- und Heckschneideinheiten



**Bild 4**

Serie Reelmaster 3550 und 5010-H

- Mittlerer Grasfangkorb
- Grasfangkorb links hinten
- Grasfangkorb rechts hinten
- Grasfangkorb vorne links
- Grasfangkorb vorne rechts
- Fangkorbführung
- Fangkorbhalterung
- Kit 03415 für Reelmaster 5010-H, 3555 und 3575; Kit 03923 oder 03924 für Reelmaster 3550 mit 45,7-cm-Schneideinheiten.
- Kit 03416 für Reelmaster 5010-H, 3555, 3575 und 3550 55,9-cm-Schneideinheiten.

- Befestigen Sie eine Fangkorbführung mit einer Schraube ( $\frac{5}{16}$ " x  $\frac{1}{2}$ " ) und einer Flachscheibe ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{7}{8}$ " ) an der entsprechenden Seite jedes Trägerrahmens ([Bild 3](#)). Positionieren Sie die Teile, wie in [Bild 5](#) dargestellt.

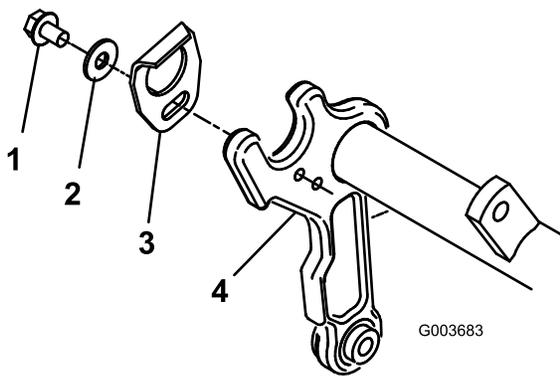


Bild 5

g003683

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Schraube (5/16" x 1/2")    | 3. Fangkorbführung |
| 2. Flachscheibe (3/8" x 7/8") | 4. Trägerrahmen    |

4. Setzen Sie einen Rollstift in das untere Loch an der entsprechenden Seite des Schneideinheit-Trägerrahmens ein (Bild 6).

**Hinweis:** Das Ende des Rollstifts sollte mit der Innenseite des Rollstift des Trägerrahmens bündig sein.

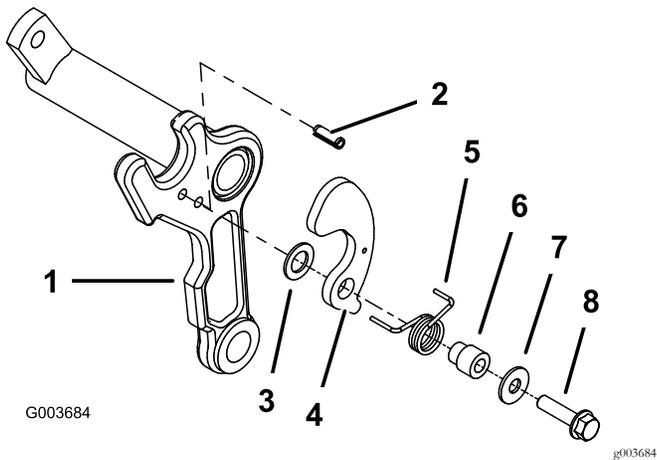


Bild 6

g003684

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Trägerrahmen      | 5. Drehfeder (Bild zeigt linke Seite, Golden) |
| 2. Rollstift         | 6. Fangkorblippe                              |
| 3. Kunststoffscheibe | 7. Flachscheibe (3/8" x 7/8")                 |
| 4. Fangkorbhalterung | 8. Schraube (5/16" x 1 1/4")                  |

5. Befestigen Sie an derselben Seite des Trägerrahmens, an der der Rollstift befestigt ist, eine Kunststoffscheibe, eine Fangkorbhalterung, eine Drehfeder, einen Fangkorb-Stellring, eine Flachscheibe (3/8" x 7/8") und eine Schraube (5/16" x 1 1/4"), siehe Bild 6.

**Hinweis:** Die Kunststoffscheibe, die Fangkorbhalterung und die Drehfeder passen auf die Fangkorblippe.

Die goldene Drehfeder ist für die linke Seite des Trägerrahmens und die schwarze Feder ist für die rechte Seite des Trägerrahmens. Positionieren Sie die längere Seite der Feder vorne um den Trägerrahmen

und stecken Sie den kürzeren, hinteren Teil der Feder in das Loch in der Fangkorblagerung.

6. Stellen Sie sicher, dass sich die Fangkorblagerung ungehindert dreht.

**Wichtig:** Die Kunststoffscheibe muss auf der Fangkorblippe angebracht werden, um eine Bindung zu verhindern.

3

## Montieren der Schnittleiste

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Schnittleiste
4	Schraube (1/4" x 1 3/4")
4	Sicherungsmutter (1/4")

## Verfahren

1. Befestigen Sie die Schnittleiste mit vier Schrauben (1/4" x 1 3/4") und vier Sicherungsmuttern (1/4") lose am Schneideinheitrahmen, siehe Bild 7.

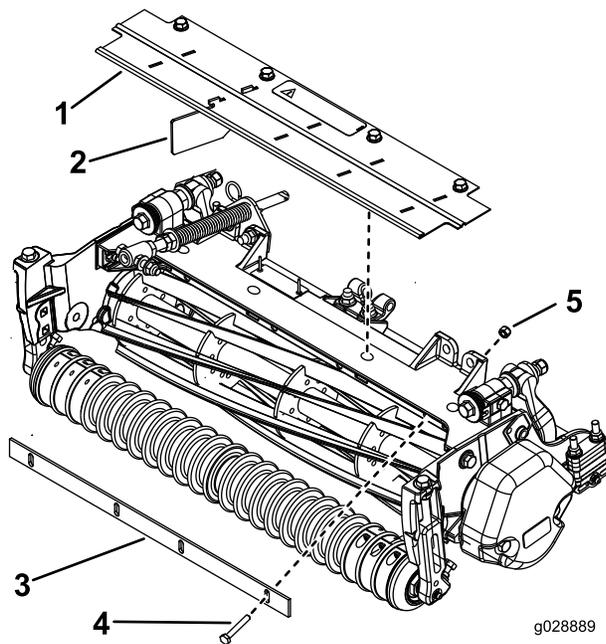


Bild 7

g028889

g028889

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. Grasschutzblech | 4. Schraube (1/3" x 4 1/4") |
| 2. Ablenkblech     | 5. Sicherungsmutter (1/4")  |
| 3. Schnittleiste   |                             |

2. Führen Sie ein Fühlerlehre (0,060") zwischen der Oberkante der Spindel und der Unterkante der Schnittleiste ein, um den Abstand zu messen. Stellen

Sie sicher, dass die Leiste und die Spindel über die ganze Spindel denselben Abstand haben.

**Hinweis:** Während des Einsatzes darf die Schnittleiste nicht die Spindel berühren.

3. Ziehen Sie die Schrauben und Sicherungsmuttern an (Bild 7).

# 4

## Entfernen der vier Grasablenkbleche (falls installiert)

### Falls installiert

Keine Teile werden benötigt

## Verfahren

Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Grasablenkbleche nicht montiert sind.

1. Entfernen Sie die vier Bundkopfschrauben, mit denen das vordere Grasschutzblech am Schneideeinheitrahmen befestigt ist (Bild 7). Entfernen Sie das Grasschutzblech.
2. Nehmen Sie die vier Ablenkbleche vom Schutzblech ab, sodass nur ein Ablenkblech übrig bleibt, wie in Bild 7 abgebildet.
3. Montieren Sie das Grasschutzblech

# 5

## Montieren der Drehschrauben des neuen Trägerrahmens und Entfernen des Stützrohrs (falls installiert, für 12,7 cm oder 17,8 cm große Spindeln)

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

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

## Verfahren

1. Schrauben Sie die zwei Bundkopfschrauben heraus, mit denen das Stützrohr und der Schneideinheit-Trägerrahmen an den Seitenplatten der Schneideinheit befestigt sind (Bild 9). Ziehen Sie die Schrauben nicht ganz aus dem Trägerrahmen heraus. Entfernen Sie das Stützrohr.

**Wichtig:** Befestigen Sie die neuen Schrauben, Distanzstücke und Sicherungsbundmuttern, selbst wenn kein Stützrohr montiert ist (Bild 8).

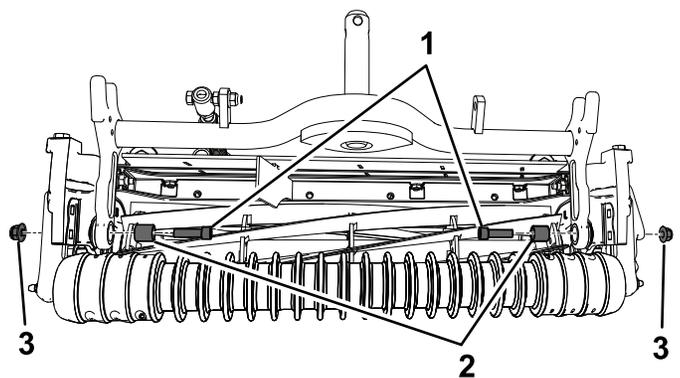
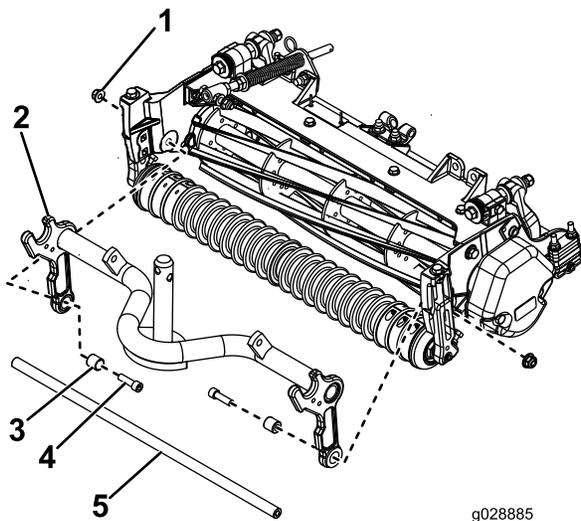


Bild 8

1. Schrauben ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{4}$ " )
2. Distanzstücke
3. Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}$ " )



**Bild 9**

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Sicherungsmutter (3/8") | 4. Schraube (3/8" x 1 1/4") |
| 2. Trägerrahmen            | 5. Stützrohr                |
| 3. Distanzstück            |                             |

2. Befestigen Sie den Trägerrahmen mit zwei Distanzstücken, zwei Schrauben (3/8" x 1 1/4") und zwei Sicherungsbundmuttern (3/8") an den Seitenplatten der Schneideinheit, siehe [Bild 9](#).

# 6

## Befestigen der Fangkorbstange (Nur Geräte ohne Groomer)

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Bundmutter (3/8")
2	Fangkorbplatte
2	Bundkopfschraube (5/16")
1	Fangkorbstange
1	Gehärtete Scheibe
1	Bundmutter (5/16")
2	Schlossschraube (3/8" x 1 3/4")

## Verfahren

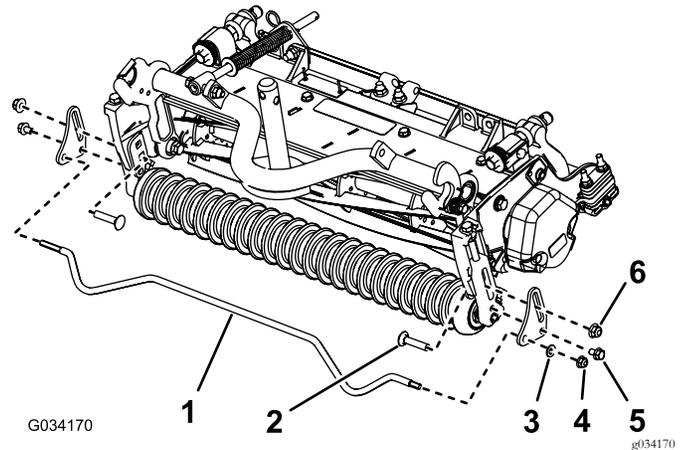
**Hinweis:** Diese Schritte gelten nur Schneideinheiten **ohne** montierten Groomer. Wenn Groomer an der Schneideinheit montiert sind, überspringen Sie diesen Schritt.

1. Befestigen Sie eine Fangkorbplatte mit einer Bundmutter (3/8"), einer Schlossschraube (3/8" x 1 3/4")

und einer Bundschraube (5/16") an jeder Seite des Schneideinheitrahmens, siehe [Bild 10](#).

2. Setzen Sie das lange, hexagonale Ende der Fangkorbstange in eine Fangkorbplatte und das andere Ende in die andere Fangkorbplatte ein ([Bild 10](#)).
3. Befestigen Sie das kurze, hexagonale Ende der Stange mit einer Bundmutter (5/16") und einer gehärteten Scheibe ([Bild 10](#)).

**Wichtig:** Achten Sie darauf, dass die Fangkorbstange nicht die Frontrolle berührt.



**Bild 10**

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Fangkorbstange                  | 4. Bundmutter (5/16")       |
| 2. Schlossschraube (3/8" x 3 1/4") | 5. Bundkopfschraube (5/16") |
| 3. Gehärtete Scheibe               | 6. Bundmutter (3/8")        |

# 7

## Montieren der Groomerstangen (nur für Geräte mit Groomer, separat erhältlich)

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Groomerstange
1	Schraube (M10 x 12 mm)
2	Scheibe

### Verfahren

**Hinweis:** Diese Schritte gelten Schneideinheiten mit montierten Groomer und ersetzen die Einträge in [6 Befestigen der Fangkorbstange \(Nur Geräte ohne Groomer\) \(Seite 8\)](#).

Die Groomerstangen (Toro Bestellnummer 131–6845) sind separat erhältlich, bestellen Sie sie beim offiziellen Toro Vertragshändler.

Montieren Sie das Kit, wie in [Bild 11](#) abgebildet.

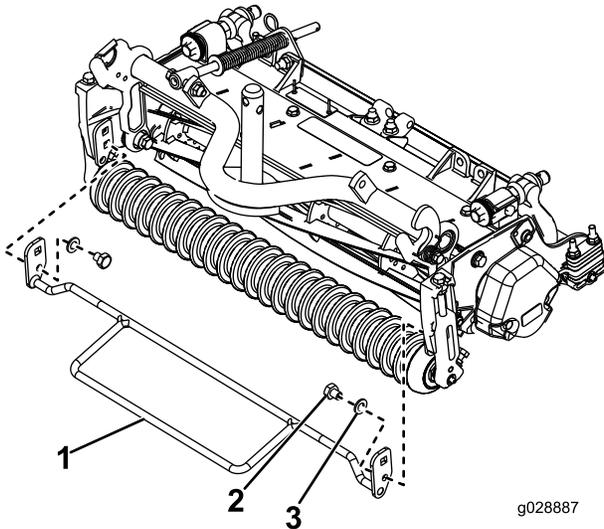


Bild 11

- 1. Groomerstange
- 2. Schraube (M10 x 12 mm)
- 3. Scheibe

# 8

## Einsetzen der Fangkörbe an der Schneideinheit

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Fangkörbe
---	-----------

### Verfahren

Befestigen Sie einen Fangkorb an jedem Schneideinheit-Trägerahmen. Setzen Sie den Befestigungsstift des Fangkorbs in die Fangkorbführungshalterung und drücken Sie den gegenüberliegenden Befestigungsstift in die sich drehende Fangkorbhalterung ([Bild 12](#)).

**Wichtig:** Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Fangkorbs die Spindel nicht berührt. Wenn Kontakt besteht, siehe [9 Einstellen der Fangkorbposition \(Seite 10\)](#).

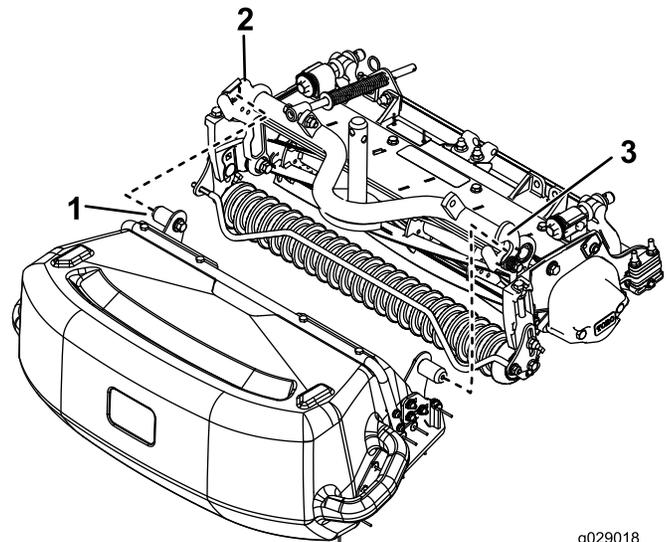


Bild 12

- 1. Fangkorb-Befestigungsstift
- 2. Fangkorbführung
- 3. Fangkorb-Drehhalterung

# 9

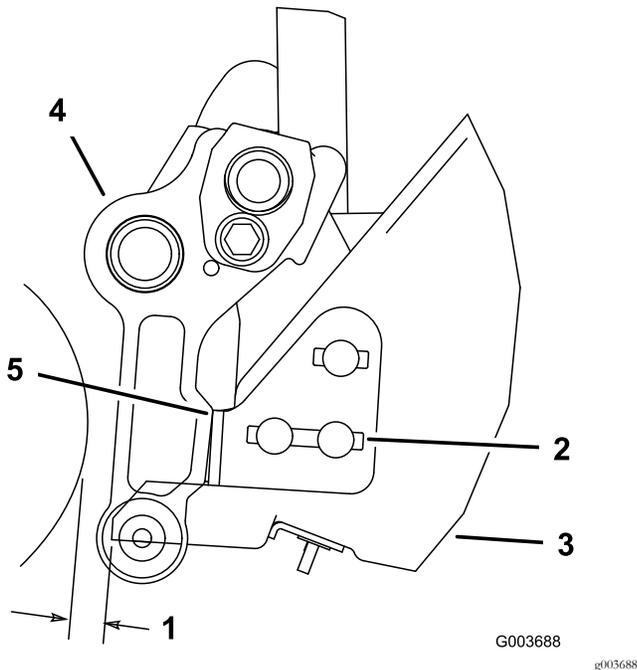
## Einstellen der Fangkorbposition

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

Stellen Sie sicher, dass der Fangkorb mit der Schneideinheit parallel ist, und dass ein Mindestabstand von 6 mm zwischen der Fangkorblippe und der Spindel besteht. Wenn die Korbposition eingestellt werden muss, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Lösen Sie an jeder Seite des Fangkorbs die Muttern an den Schlossschrauben, mit denen die Fangkorb-Anschlaghalterungen am Fangkorb befestigt sind (Bild 13).



**Bild 13**

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Abstand von 6 mm      | 4. Trägerrahmenarm  |
| 2. Korbanschlaghalterung | 5. Berührungsstelle |
| 3. Fangkorb              |                     |

2. Positionieren Sie den Grasfangkorb so, dass er parallel zur Schneideinheit ist und der Abstand zwischen der Korblippe und der Spindel mindestens 6 mm ist (Bild 13).
3. Stellen Sie an jeder Seite des Fangkorbs die Fangkorb-Anschlaghalterungen so ein, dass jede einen Trägerrahmenarm berührt.

**Hinweise:**



**Count on it.**