



Fangkörbe
DPA-Spindelschneideeinheit (69 cm) für Zugmaschine der Serie
Reelmaster® 3100-D
Modellnr. 03185

Installationsanweisungen

⚠ WARNUNG:

KALIFORNIEN

Warnung zu Proposition 65

Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebsfördernd 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	Keine Teile werden benötigt	–	Vorbereiten der Maschine.
2	Rollenstoßstange Bundbolzen (8 mm x 16 mm)	1 2	Montieren Sie die Rollenstoßstange.
3	Hydrostatschutzvorrichtung Schraube (5/16" x 1")	1 1	Montieren Sie die Hydrostatschutzvorrichtung.
4	Führung Halterung Schlossschraube (5/16" x 1") Bundmutter (5/16") Fangkorbhalterung mit Führung (rechts) Fangkorbhalterung mit Halterung (links) Schraube (5/16" x 4-1/2") Bundmutter (5/16")	2 2 4 4 1 1 2 2	Installieren Sie die Korbfestigungen.
5	Schnittleiste Schraube (1/4" x 1-3/4") Sicherungsmutter (1/4")	1 4 4	Montieren Sie die Schnittleiste.
6	Keine Teile werden benötigt	–	Montieren Sie das neue Ablenklech.
7	Sicherungsmutter (3/8")	2	Entfernen Sie das Stützrohr.
8	Keine Teile werden benötigt	–	Bauen Sie den Heckgrasfangkorb zusammen.
9	Grasfangkorb	3	Bringen Sie die Grasfangkörbe an den Schneideeinheiten an



Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
10	Keine Teile werden benötigt	–	Stellen Sie die Position des vorderen Grasfangkorbs ein.
11	Keine Teile werden benötigt	–	Stellen Sie die Position des hinteren Grasfangkorbs ein.
12	Keine Teile werden benötigt	–	Stellen Sie die Halterung der hinteren Korblippe ein.
13	Keine Teile werden benötigt	–	Einstellen des hinteren Grasschutzbleches.
14	Keine Teile werden benötigt	–	Stellen Sie die Rollenstoßstange ein.

Hinweis: Die Heckrollenbürste (69 cm), Modell 03186, kann nicht mit dem Heckgrasfangkorb an den Grasfangkörben des Reelmaster 3100, Modell 03185, verwendet werden. Die Heckschneideinheit kann mit den Heckrollenabstreifern (Bestellnummer 114-9368) statt der Heckrollenbürsten montiert werden.

1

Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche.
2. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
3. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.

2

Montieren der Rollenstoßstange

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Rollenstoßstange
2	Bundbolzen (8 mm x 16 mm)

Verfahren

Montieren Sie die Rollenstoßstange mit zwei Bundbolzen (8 mm x 16 mm) am Motorflansch, siehe Bild 1.

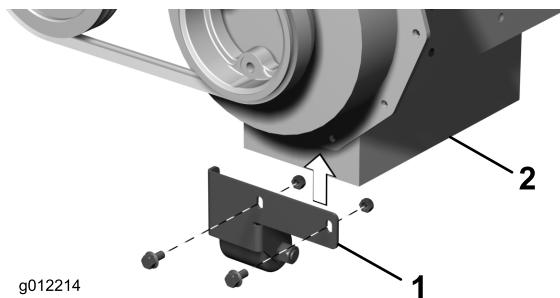


Bild 1

1. Rollenstoßstange 2. Motor

3

Montieren der Hydrostat- schutzvorrichtung

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Hydrostatschutzvorrichtung
1	Schraube (5/16" x 1")

Verfahren

1. Entfernen Sie die Schraube und Mutter, mit denen das untere Ende der Kabelstützhalterung an der Pumpenplatte befestigt ist (Bild 2). Werfen Sie die Schraube weg und bewahren die Mutter auf.

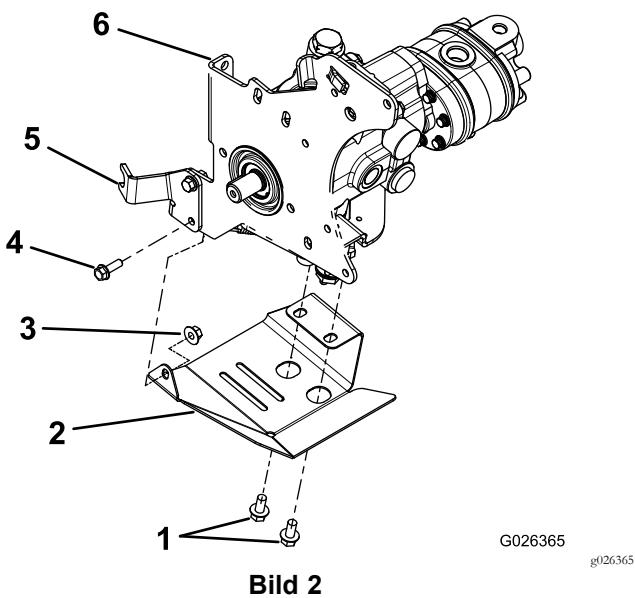


Bild 2

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Schraube (2) | 4. Schraube |
| 2. Hydrostatschutzvorrichtung | 5. Kabelstützhalterung |
| 3. Mutter | 6. Pumpenplatte |

G026365
g026365

4

Installieren der Korbbefestigungen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Führung
2	Halterung
4	Schlossschraube (5/16" x 1")
4	Bundmutter (5/16")
1	Fangkorbhalterung mit Führung (rechts)
1	Fangkorbhalterung mit Halterung (links)
2	Schraube (5/16" x 4-1/2")
2	Bundmutter (5/16")

Verfahren

2. Entfernen Sie die zwei Schrauben und bewahren sie auf, mit denen die Neutralhalterung an der Unterseite des Hydrostats befestigt ist (**Bild 2**).
3. Befestigen Sie die neue Hydrostatschutzvorrichtung und die Neutralhalterung mit den zwei Schrauben, die Sie im letzten Schritt entfernt haben, an der Unterseite des Hydrostats. Ziehen Sie die Schraube noch nicht fest (**Bild 2**).
4. Befestigen Sie die Kabelstützhalterung lose mit der neuen Schraube (liegt dem Kit bei) und der vorher entfernten Muttern an der Pumpenplatte (**Bild 2**).
5. Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern an.

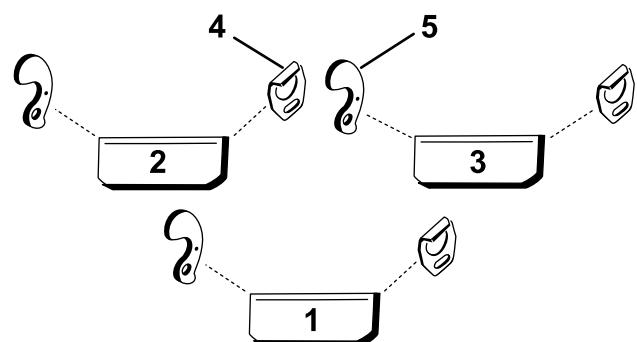


Bild 3

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. Mittlerer Grasfangkorb | 4. Führung |
| 2. Grasfangkorb vorne links | 5. Halterung |
| 3. Grasfangkorb vorne rechts | |

Frontschneideinheiten

3. Befestigen Sie eine Führung mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 1") und Bundmuttern (5/16") innen am rechten Ende jedes Trägerrahmens, wie in **Bild 4** dargestellt.
- Hinweis:** Die Führung wird mit den Schlossschrauben und Bundmuttern geliefert.
4. Befestigen Sie eine Halterung mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 1") und Bundmuttern

(5/16") innen am linken Ende jedes Trägerrahmens, wie in [Bild 4](#) dargestellt.

Hinweis: Die Führung wird mit den Schlossschrauben und Bundmuttern geliefert.

Heckschneideeinheit

Wichtig: Verwenden Sie den roten hinteren Anschlagskorb, wenn Sie in unebenem Terrain arbeiten, um den hinteren Fangkorb besser zu befestigen.

- Setzen Sie die rechte Fangkorbhalterung mit der Führung in das rechte Ende des Trägerrahmenrohrs der Schneideeinheit ein ([Bild 5](#)).

Hinweis: Die Halterung wird mit den Schlossschrauben und Bundbolzen in der mittleren Stellung geliefert, um die Einstellung später zu vereinfachen.

- Fluchten Sie die Löcher in der Korbhalterung mit dem Loch im Trägerrahmenrohr aus und befestigen sie mit

einer Schraube (5/16 x 2 $\frac{1}{4}$ ") und einer Bundmutter (5/16") in der Position, die in [Bild 5](#) abgebildet ist.

Hinweis: Die Schraube muss durch die gegenüberliegende Wand des Rohrs geschraubt werden.

- Setzen Sie die linke Fangkorbhalterung mit der Halterung in das linke Ende des Trägerrahmenrohrs der Schneideeinheit ein ([Bild 5](#)).

Hinweis: Die Halterung wird mit den Schlossschrauben und Bundbolzen in der mittleren Stellung geliefert, um die Einstellung später zu vereinfachen.

- Fluchten Sie die Löcher in der Korbhalterung mit dem Loch im Trägerrahmenrohr aus und befestigen sie mit einer Schraube (5/16 x 2 $\frac{1}{4}$ ") und einer Bundmutter (5/16") in der Position, die in [Bild 5](#) abgebildet ist.

Hinweis: Die Schraube muss durch die gegenüberliegende Wand des Rohrs geschraubt werden.

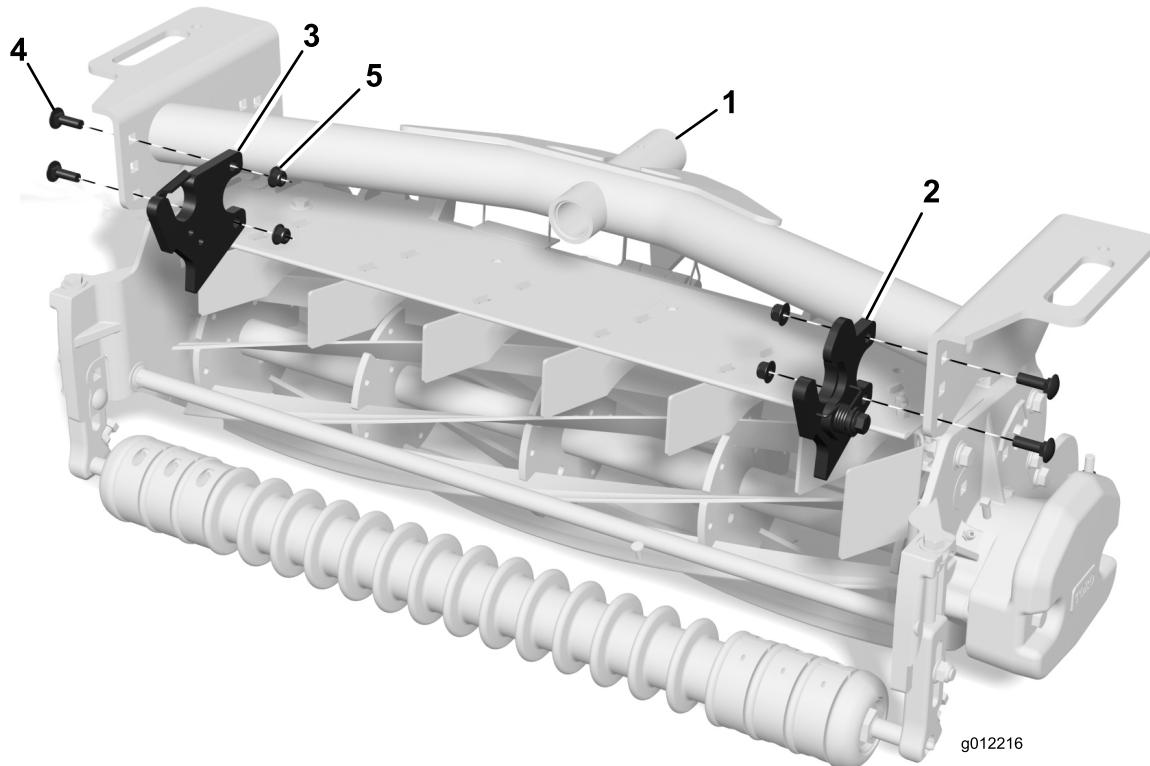


Bild 4

- | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. Trägerrahmen | 3. Führung | 5. Bundmutter (5/16") |
| 2. Halterung | 4. Schraube (5/16" x 1") | |

g012216

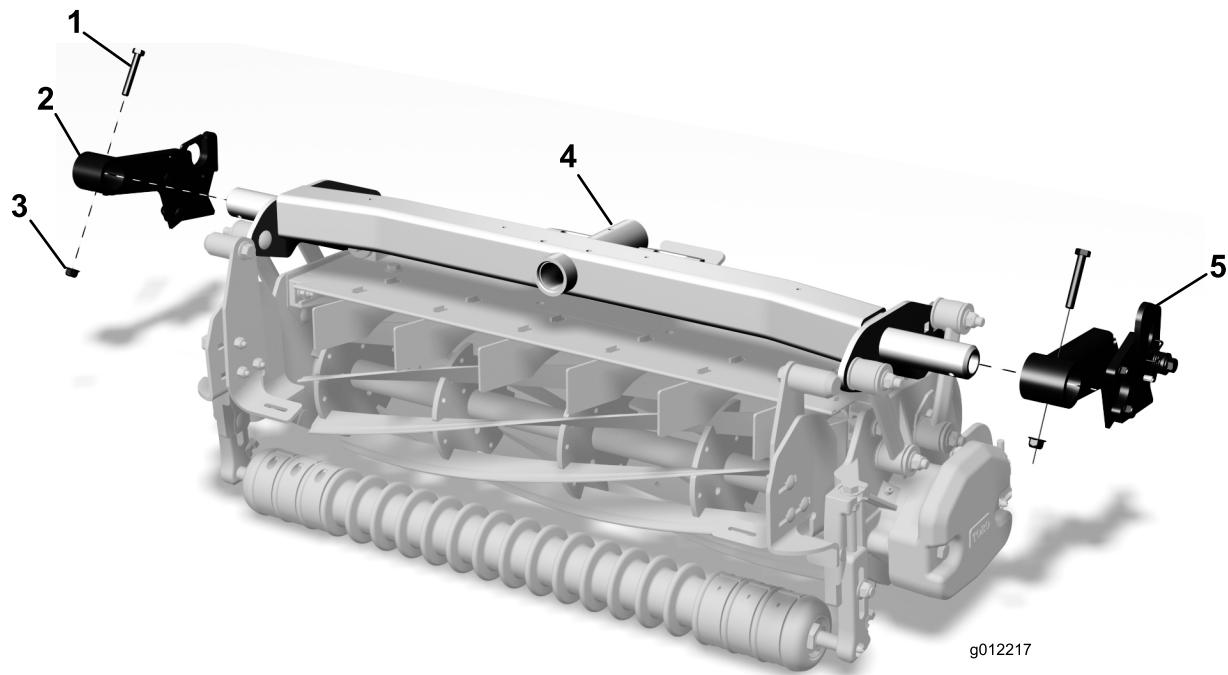


Bild 5

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 1. Schraube (5/16" x 4-1/2") | 3. Bundmutter (5/16") | 5. Linke Fangkorbhalterung mit Halterung |
| 2. Rechte Fangkorbhalterung mit Führung | 4. Trägerrahmen | |

g012217

5

Montieren der Schnittleiste

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

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

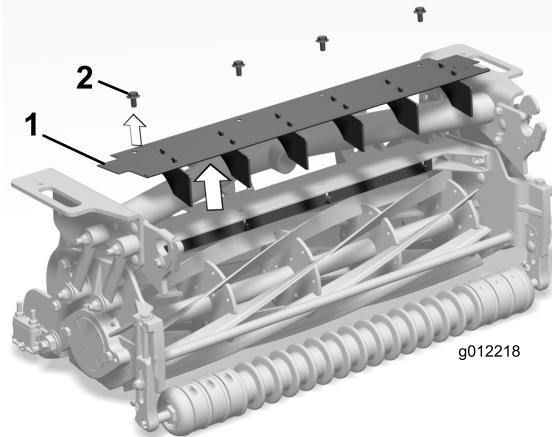


Bild 6

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Grasschutzblech | 2. Ablenkbleche |
| <hr/> | |
| 2. Entfernen Sie das Grasschutzblech. | |
| 3. Befestigen Sie die Schnittleiste mit vier Schrauben (1/4" x 1-3/4") und vier Sicherungsmuttern (1/4") lose am Schneideeinheitrahmen (Bild 7). | |

Verfahren

1. Entfernen Sie die vier Bundkopfschrauben, mit denen das vordere Grasschutzblech und die Ablenkbleche am Schneideeinheitrahmen befestigt sind (Bild 6).

6

Einbauen des neuen Ablenkblechs (Nur Frontschneideinhei- ten)

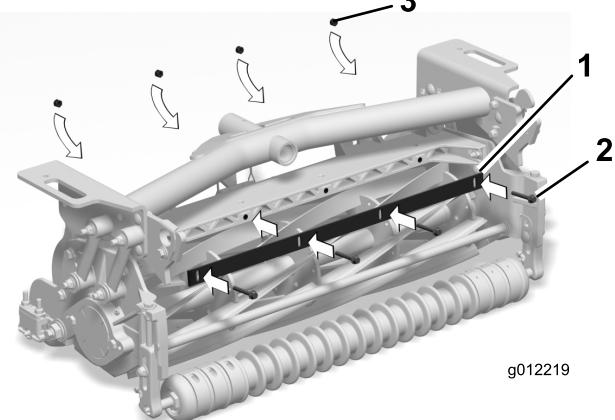


Bild 7

1. Schnittleiste
2. Schraube (1/3" x 4-1/4")
3. Sicherungsmutter (1/4")

4. Stecken Sie ein Führerlehre (0,060") zwischen die Oberkante der Spindel und die Unterkante der Schnittleiste, um den Abstand zu messen (Bild 8).

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Leiste und die Spindel über die ganze Spindel denselben Abstand haben. Während des Einsatzes darf die Schnittleiste nicht die Spindel berühren.

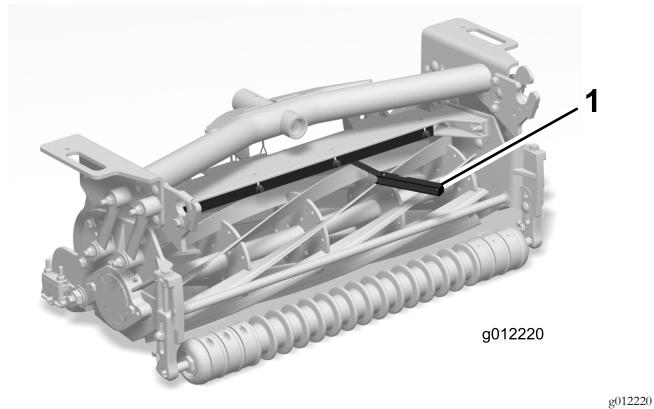


Bild 8

1. Führerlehre
5. Ziehen Sie die Schrauben und Sicherungsmuttern an (Bild 7).
6. Setzen Sie das Grasschutzblech noch nicht ein.

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Entfernen Sie die zwei mittleren Ablenkbleche und das Ablenkblech an jedem Ende des Schutzblechs; lassen Sie nur die zwei in Bild 9 dargestellten montiert.

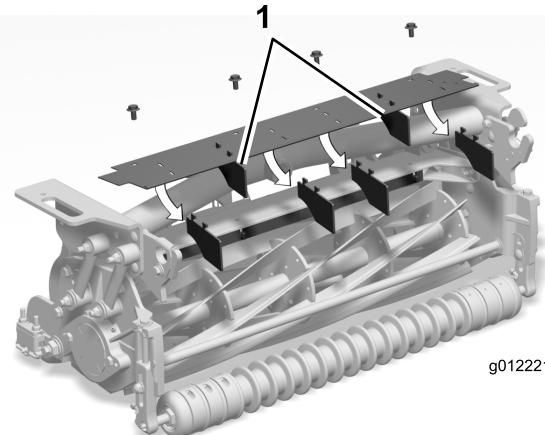


Bild 9

1. Entfernen Sie diese Ablenkbleche nicht.
2. Befestigen Sie das neue Ablenkblech mit zwei Schrauben (10-24" x 1/2") und Muttern (10-24") am linken Ende des Schutzblechs, wie in Bild 10 abgebildet.

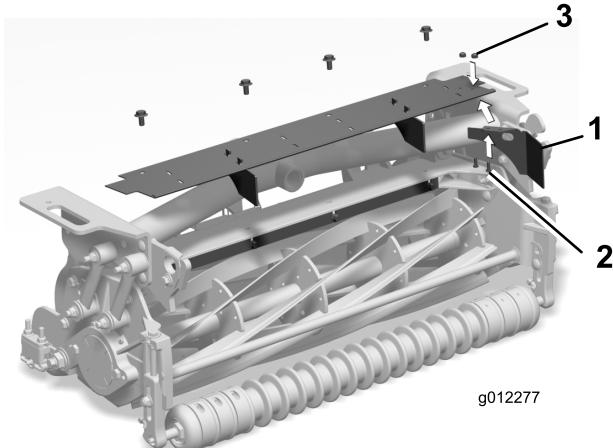


Bild 10

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Neues Ablenkblech | 3. Mutter (10"-24) |
| 2. Schraube (10"-24 x 1/2") | |

3. Montieren Sie das Grasschutzblech und die restlichen Ablenkbleche.

7

Abnehmen des Stützrohrs

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Sicherungsmutter (3/8")
---	-------------------------

Verfahren

1. Schrauben Sie die zwei Bundkopfschrauben heraus, mit denen das Stützrohr an den Seitenplatten der Schneideeinheit befestigt ist (Bild 11). Entfernen Sie das Stützrohr.
2. Befestigen Sie die Bundkopfschrauben mit den zwei beiliegenden Sicherungsbundmuttern (3/8") an den Seitenplatten der Schneideeinheit (Bild 11).

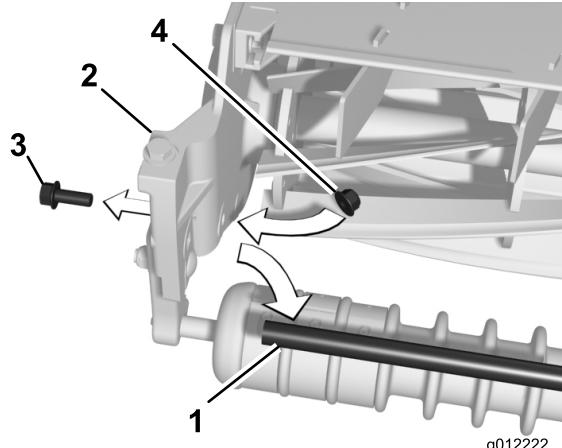


Bild 11

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Stützrohr | 3. Bundkopfschraube |
| 2. Seitenplatte | 4. Sicherungsmutter (3/8") |

8

Zusammenbauen des Heckgrasfangkorbs

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Entfernen Sie die Scheiben und Muttern, die auf den Bügelschrauben geliefert wurden (Bild 12).
2. Ziehen Sie (mit Kabelbinden als Griffe) jedes Halteband, bis Sie es oben am Grasfangkorb mit zwei Scheiben und einer Sicherungsmutter befestigen können (Bild 12). Setzen Sie an jeder Seite der Korbs oben eine Scheibe an.

Hinweis: Schneiden Sie alle Kabelbinden ab, wenn die Haltebänder montiert sind.

Hinweis: Legen Sie einen Holzblock (8" x 4") (Bild 12) in den Grasfangkorb, um den Korb anzuheben und die Oberseite des Fangkorbs abzustützen, damit das Anbringen der Haltebänder leichter ist.

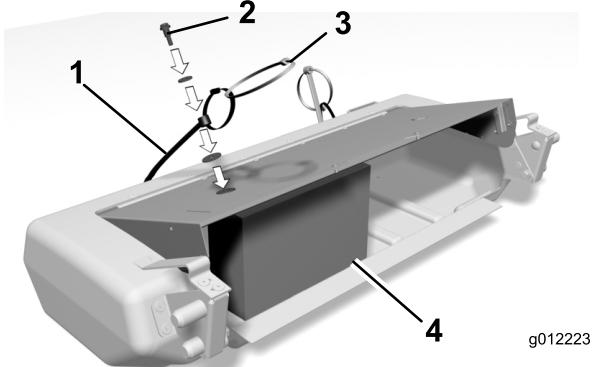


Bild 12

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Halteband | 3. Kabelbinder |
| 2. Haltebandschraube | 4. Holzblock |

g012223

g012223

Hinweis: Wenn die Haltebänder ausleihen und die Oberseite des Korbs nicht mehr offen halten, bohren Sie mit den Führungslöchern (Bild 13) hinten am Grasfangkorb neue Befestigungslöcher für die Haltebandschrauben.

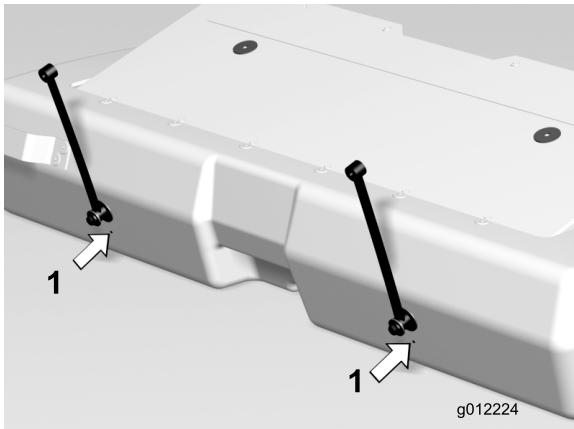


Bild 13

1. Führungsloch (2)

g012224

g012225

9

Anbringen der Grasfangkörbe an den Schneideeinheiten

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

- | | |
|---|--------------|
| 3 | Grasfangkorb |
|---|--------------|

Verfahren

Befestigen Sie einen Fangkorb am Trägerrahmen jeder Schneideeinheit. Setzen Sie den Befestigungsstift des Fangkorbs in die Fangkorbführungshalterung und drücken Sie den gegenüberliegenden Befestigungsstift in die sich drehende Fangkorbführungsstift (Bild 14).

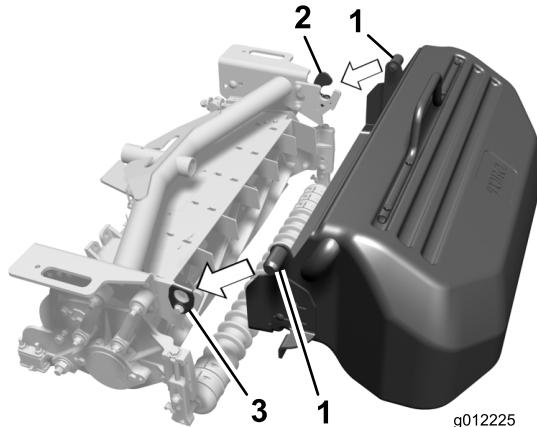


Bild 14

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

10

Einstellen der Position des vorderen Grasfangkorbs

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Stellen Sie sicher, dass die vorderen Grasfangkörbe parallel mit den Schneideeinheiten sind und einen Mindestabstand von 6 mm zwischen der Korblippe und der Spindel haben.

Wenn die Korbposition eingestellt werden muss, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Lösen Sie an jedem Ende des Korbs die Schlossschraubenmuttern, mit denen die Korbanschlaghalterungen am Grasfangkorb befestigt sind (Bild 15).
- Positionieren Sie den Fangkorb so, dass er parallel mit der Schneideeinheit ist, und dass ein Mindestabstand von 6 mm zwischen der Fangkorblippe und der Spindel besteht (Bild 15).
- Stellen Sie an jedem Ende des Grasfangkorbs die Anschlagshalterungen des Korb so ein, dass jede eine Seitenplatte berührt.
- Ziehen Sie die Schlossschraubenmuttern an, um die Korbposition zu arretieren.

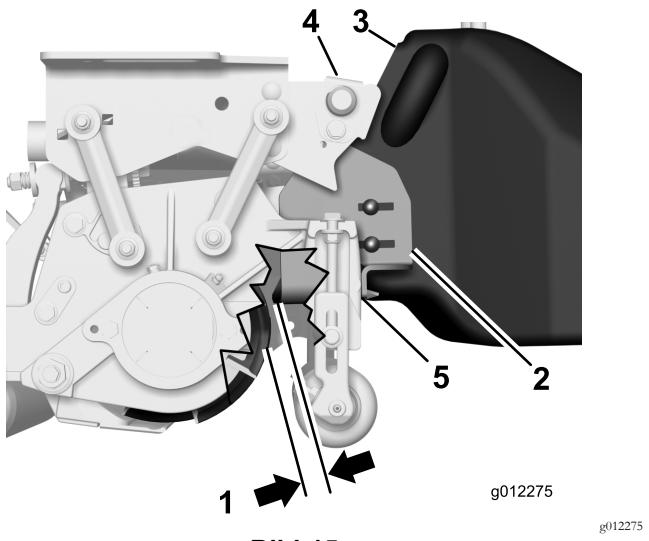


Bild 15

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

1. Stellen Sie beim Montieren der mittleren Heckschneideeinheit sicher, dass das Distanzstück am Hubarmstift hinter dem Trägerrahmen der Schneideeinheit befestigt ist, wie in Bild 16 abgebildet.

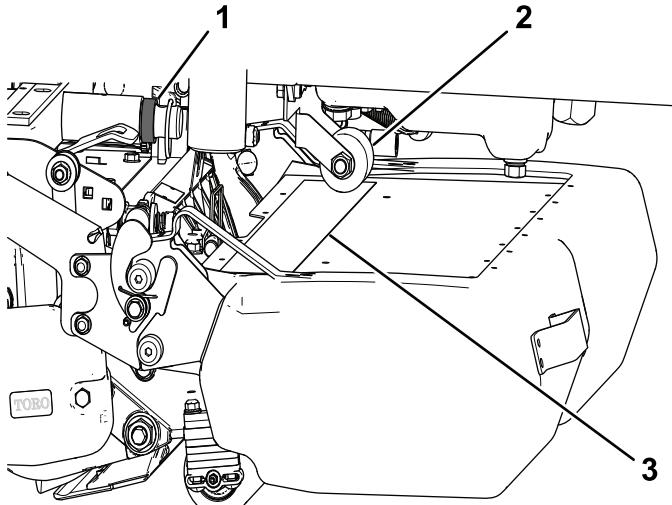


Bild 16

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Distanzstück | 3. Abnutzungsstreifen am Grasschutzblech |
| 2. Rolle | |
2. Stellen Sie den Fangkorb so ein, dass die Rückseite des Fangkorbs etwas angehoben ist; gehen Sie folgendermaßen vor:
 - A. Lösen Sie an jedem Ende des Korbs die Schlossschraubenmuttern, mit denen die Führung und Halterungen an den Halterungen des Grasfangkorbs befestigt sind (Bild 17).
 - B. Ziehen Sie die Schlossschraubenmuttern an, um die Korbposition zu arretieren.
 - C. Heben Schneideeinheiten an und senken sie ab, um sicherzustellen, dass die Rolle immer den Abnutzungsstreifen berührt.

11

Einstellen der Position des hinteren Grasfangkorbs

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Wenn der Heckfangkorb an der Schneideeinheit montiert ist, sollte der Fangkorb hinten etwas angehoben sein.

Beim Anheben der Schneideeinheit sollte die Rollenstoßstange immer den Abnutzungsstreifen am oberen Schutzblech des Grasfangkorbs berühren (Bild 16).

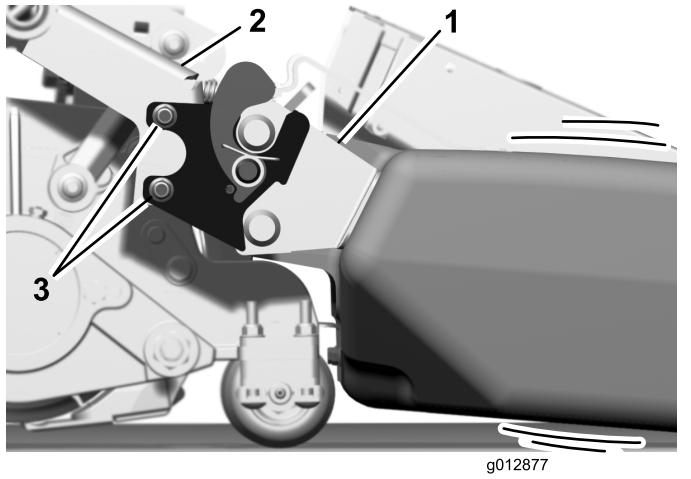


Bild 17

- 1. Halterung (Bild zeigt linkes Ende des Grasfangkorbs)
- 2. Fangkorthalterung
- 3. Schlossschraubenmuttern (2)

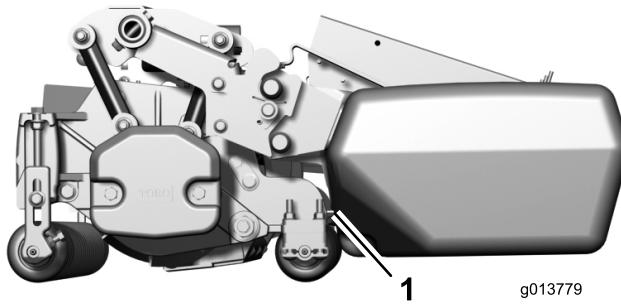


Bild 18

- 1. Halterung der hinteren Korblippe

g013779

g012877

13

Einstellen des hinteren Grasschutzbretts

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

- Stellen Sie das hintere Schutzbrett in nassen Bedingungen ganz nach oben.
- In trockenen Bedingungen müssen Sie das hintere Schutzbrett ggf. etwas absenken, damit das Schnittgut in die Rückseite des Grasfangkorbs geworfen wird. Führen Sie die erforderlichen Einstellungen aus.

12

Einstellen der Halterung der hinteren Korblippe

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Stellen Sie sicher, dass die Oberkante der hinteren Korblippenhalterung bündig mit der Rolle ist oder höchstens 6 mm Abstand hat (Bild 18). Wenn die Halterung nicht mit der Rolle bündig ist, lösen Sie die Befestigungskopfschrauben und stellen Sie die Halterung ein.

14

Einstellen der Rollenstoßstange

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Stellen Sie die Rollenstoßstange (Bild 19) so ein, dass die Rolle beim Berühren parallel zum oberen Schutzblech des mittleren Grasfangkorbs ist. Wenn der Grasfangkorb nicht parallel ist, kann die Rückseite des Fangkorbs beim Anheben den Motor berühren.

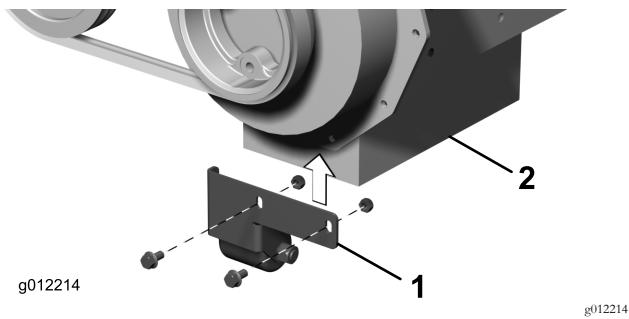


Bild 19

-
- 1. Rollenstoßstange
 - 2. Motor



Count on it.