

Heckfangsystem (107 cm)

Aufsitzrasenmäher mit Nullwendekreis

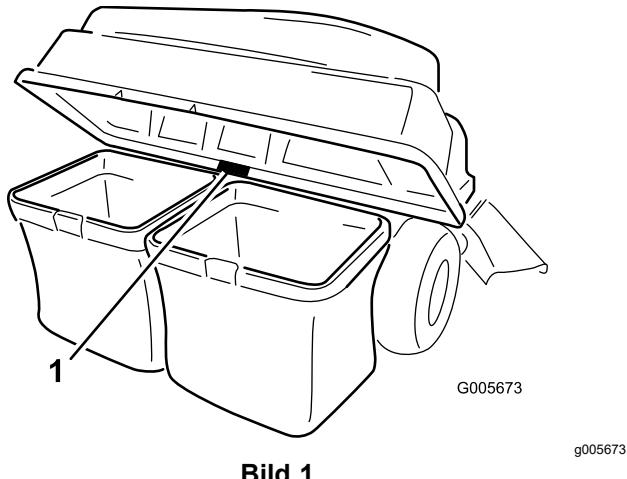
Modellnr. 79397—Seriennr. 415270000 und höher

Bedienungsanleitung

Einführung

Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, um sich mit dem ordnungsgemäßen Einsatz und der Wartung des Geräts vertraut zu machen und Verletzungen und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Sie tragen die Verantwortung für einen ordnungsgemäßen und sicheren Einsatz des Geräts.

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder Kundendienst, wenn Sie eine Serviceleistung, Originalersatzteile oder weitere Informationen benötigen. Haben Sie dafür die Modell- und Seriennummern des Produkts griffbereit. In **Bild 1** ist angegeben, wo an dem Produkt die Modell- und die Seriennummer angebracht sind. Tragen Sie hier bitte die Modell- und Seriennummern des Geräts ein.



1. Typenschild mit Modell- und Seriennummer

Modellnr. _____

Seriennr. _____

In dieser Anleitung werden zwei Begriffe zur Hervorhebung von Informationen verwendet. **Wichtig** weist auf spezielle mechanische Informationen hin, und **Hinweis** hebt allgemeine Informationen hervor, die Ihre besondere Beachtung verdienen.

Dieses Sicherheitswarnsymbol (**Bild 2**) wird sowohl in diesem Handbuch als auch an der Maschine

verwendet, um wichtige Sicherheitshinweise zu kennzeichnen, die zur Vermeidung von Unfällen befolgt werden müssen. Dieses Symbol wird mit dem Signalwort **Gefahr**, **Warnung** oder **Vorsicht** dargestellt.

- **Gefahr:** bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, **sind** Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.
- **Warnung:** bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, **können** Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.
- **Vorsicht:** bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, **können leichte** oder geringfügige Verletzungen die Folge sein.



Bild 2

sa-black

1. Sicherheitswarnsymbol

Inhalt

Einführung	1
Sicherheit	2
Sicherheit beim Schleppen	2
Sicherheits- und Bedienungsschilder	3
Einrichtung	4
1 Vorbereiten der Maschine	5
2 Einbauen des Ballasts	5
3 Befestigung der Anbaugeräthalterung	8
4 Befestigen der Verriegelungsstange	10
5 Montieren der Abdeckung des Heckfangsystems	10
6 Montieren des Grasfangkorbs	11
7 Einbauen der Abdeckung des Heckfangsystems	11
8 Einbauen des Auswurfkanals	12
9 Verbinden mit dem Auswurfrohr	14
Betrieb	15
Entleeren der Grasfangkörbe	15



Entfernen von Verstopfungen vom Heckfangsystem	16
Abnehmen des Heckfangsystems	16
Verwenden der Zugstange	17
Betriebshinweise	17
Wartung	19
Empfohlener Wartungsplan	19
Prüfen des Heckfangsystems	19
Prüfen der Schnittmesser	20
Pflege der Grasfangkörbe	20
Reinigen des Heckfangsystems	20
Einlagerung	21
Lagern des Heckfangsystems	21

Sicherheit

- Machen Sie sich mit dem sicheren Betrieb der Maschine sowie den Bedienelementen und Sicherheitsschildern vertraut.
- Gehen Sie mit Heckfangsystemen oder anderen Zusatzgeräten besonders vorsichtig vor. Anbaugeräte können die Stabilität und Betriebsmerkmale der Zugmaschine verändern.
- Befolgen Sie zur Verbesserung der Stabilität die Herstelleranweisungen bezüglich des Radballasts und der Gegengewichte.
- Verwenden Sie an steilen Hängen kein Heckfangsystem. Ein schweres Heckfangsystem kann zum Kontrollverlust und zum Umkippen der Maschine führen.
- Fahren Sie an Hanglagen langsamer und mit erhöhter Vorsicht. Stellen Sie sicher, dass Sie Hänge in der empfohlenen Richtung befahren. Der Zustand der Rasenflächen kann sich auf die Stabilität der Maschine auswirken. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von Gräben arbeiten.
- Führen Sie alle Bewegungen an Hängen langsam und schrittweise durch. Wechseln Sie nie plötzlich die Geschwindigkeit, Richtung oder Wenden Sie.
- Das Heckfangsystem kann die Sicht nach hinten einschränken. Passen Sie besonders auf, wenn Sie rückwärts fahren.
- Gehen Sie beim Ver- und Abladen der Maschine auf/von einem Anhänger oder Pritschenwagen vorsichtig vor.
- Setzen Sie die Maschine nie mit angehobenem, abgenommenem oder verändertem Auswurfablenklech ein, es sei denn, Sie verwenden ein Heckfangsystem.
- Halten Sie Ihre Hände und Füße von beweglichen Teilen fern. Bei laufendem Motor sollten keine Einstellungsarbeiten vorgenommen werden.

- Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche, kuppeln Sie die Antriebe aus, blockieren Sie die Räder und stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Bedienerposition aus irgendeinem Grund verlassen. Dies gilt auch für das Leeren des Heckfangsystems oder Entfernen von Verstopfungen vom Auswurfkanal.
- Wenn Sie das Heckfangsystem abnehmen, müssen Sie auf jeden Fall ein Auswurfablenklech oder einen Schutz anbringen, den Sie ggf. für die Montage des Heckfangsystems abgenommen haben. Setzen Sie das Mähwerk nicht ohne montiertes Heckfangsystem oder installiertes Ablenkblech ein.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie das Heckfangsystem abnehmen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen.
- Lassen Sie Schnittgut nicht für längere Zeit im Heckfangsystem.
- Die Bauteile des Heckfangsystems verschleißt, werden beschädigt und verschlechtern sich im Laufe der Zeit, wodurch Sie beweglichen Teilen ausgesetzt sein können und das Ausschleudern von Gegenständen ermöglicht. Prüfen Sie die Teile regelmäßig und tauschen Sie falls nötig mit vom Hersteller empfohlenen Ersatzteilen aus.

Sicherheit beim Schleppen

- Befestigen Sie abgeschleppte Geräte nur an der Anhängerkupplung.
- Halten Sie die Empfehlungen des Anbaugeräteherstellers hinsichtlich Gewichtslimits für geschleppte Geräte und Schleppen an Hanglagen ein.
- Halten Sie Kinder und andere Personen immer von angehängten Geräten fern.
- Auf Hängen kann das Gewicht des angehängten Geräts zu einem Verlust der Haftung und Kontrolle führen. Verringern Sie das geschleppte Gewicht und die Geschwindigkeit.
- Der Bremsweg verlängert sich mit dem Gewicht der geschleppten Last. Fahren Sie langsam und berücksichtigen Sie den längeren Bremsweg.
- Wenden Sie großzügig, damit das Anbaugerät nicht die Maschine berührt.
- Schleppen Sie keine Last, die schwerer als die Zugmaschine ist.

Sicherheits- und Bedienungsschilder



Die Sicherheits- und Bedienungsaufkleber sind für den Bediener gut sichtbar und befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verlorene gegangene Aufkleber aus.



decal110-6691

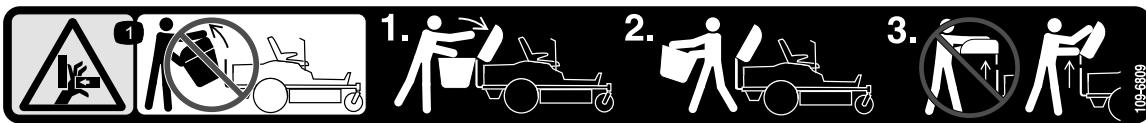
⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.tcoCAProp65.com

133-8061

decal133-8061

133-8061

1. Gefahr durch herausgeschleuderte Objekte: Unbeteiligte müssen einen Abstand zur Maschine halten.
2. Gefahr durch vom Rasenmäher herausgeschleuderte Gegenstände: Setzen Sie die Maschine nicht ohne Ablenkblech oder Heckfangsystem ein.
3. Gefahr von Schnittverletzungen und/oder der Amputation von Händen oder Füßen: Berühren Sie keine beweglichen Teile.



decal109-6809

1. Quetschgefahr der Hände: Nehmen Sie nicht das ganze Heckfangsystem von der Maschine ab. Öffnen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems und nehmen Sie die Fangkörbe vom Heckfangsystem ab. Nehmen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems nicht in geschlossenem Zustand ab. Öffnen Sie die Abdeckung und nehmen Sie diese dann ab.

Einrichtung

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	–	Bereiten Sie die Maschine vor.
2	Schraube ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") Linke Ballast-Befestigungshalterung Rechte Ballast-Befestigungshalterung Scheiben Ballasthalterung Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") Flacher Ballast Kofferballast Verkeilte Querstange	4 4 1 1 4 1 2 1 1 1	Einbauen des Ballasts.
3	Stabilisatorbügel Schlossschraube (5/16" x $\frac{3}{4}$ ") Sicherungsmutter (5/16") Blechschraube (5/16" x $\frac{3}{4}$ ") Schraube (5/16" x 1") Drehrahmen Splint Stange Unterlegscheibe Zugstangenaufkleber	1 2 4 2 2 1 2 2 1	Befestigung der Anbaugeräthalterung.
4	Verriegelungsstange Splint	1 1	Befestigen der Verriegelungsstange.
5	Abdeckung des Heckfangsystems Gitter des Heckfangsystems	1 1	Montieren der Abdeckung des Heckfangsystems.
6	Fangkorbrahmen Fangkorb	2 2	Montieren des Grasfangkorbs.
7	Grasfangkorb Oberes Rohr des Heckfangsystems	2 1	Einbauen der Abdeckung des Heckfangsystems.
8	Auswurfkanal	1	Bauen Sie den Auswurfkanal ein.
9	Auswurfrohr	1	Verbinden mit dem Auswurfrohr.

1

Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche, kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus und aktivieren Sie die Feststellbremse.
2. Stellen Sie vor dem Verlassen der Bedienungsposition den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Reparieren Sie verbogene oder beschädigte Bereiche der Mähwerkabdeckung und ersetzen Sie fehlende Teile.
4. Entfernen Sie jegliche Rückstände von der Mähwerkabdeckung bzw. vom Heck der Maschine, um die Installation zu erleichtern.

2

Einbauen des Ballasts

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

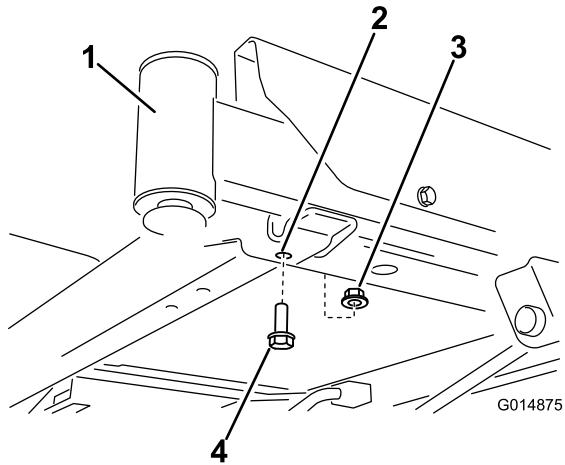
4	Schraube ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
4	Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
1	Linke Ballast-Befestigungshalterung
1	Rechte Ballast-Befestigungshalterung
4	Scheiben
1	Ballasthalterung
2	Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1")
1	Flacher Ballast
1	Kofferballast
1	Verkeilte Querstange

! ACHTUNG

Das Heckfangsystem kann die Gewichtsverteilung der Maschine ändern. Das Verwenden der Maschine ohne vorderen Ballast kann zu Instabilität und einem Verlust der Maschinenkontrolle führen.

Stellen Sie sicher, dass der vordere Ballast richtig installiert ist, bevor Sie die Maschine mit dem Heckfangsystem verwenden.

1. Ermitteln Sie die vorderen Schrauben an der Unterseite des Rahmens ([Bild 3](#) und [Bild 4](#)).
2. Entfernen Sie die zwei Schrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsmuttern ($\frac{3}{8}$ "). Bewahren Sie die Sicherungsmuttern auf.



g014875

Bild 3

- | | |
|---|--|
| 1. Rechtes Vorderlaufrad
(Laufradgabel und
Rad werden aus
Übersichtsgründen nicht
abgebildet) | 3. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Loch vorne, rechte Seite | 4. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") |

Verfahren

Hinweis: Diese Schritte gelten nur für Modelle mit Schalthebeln. Für Geräte mit einem Lenkrad wird kein Ballast benötigt.

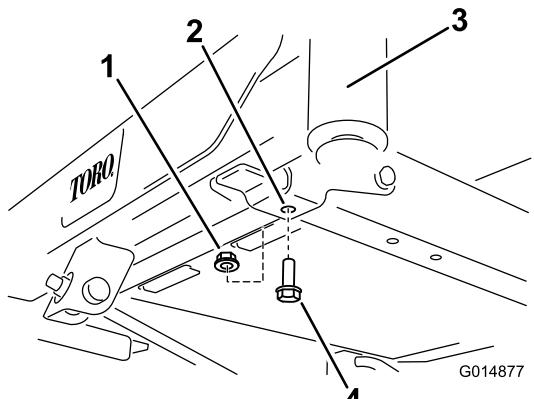


Bild 4

g014877

- | | |
|---|---|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ "") | 3. Linkes Vorderlaufrad
(Laufradgabel und
Rad werden aus
Übersichtsgründen nicht
gezeigt) |
| 2. Loch vorne, linke Seite | 4. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
-

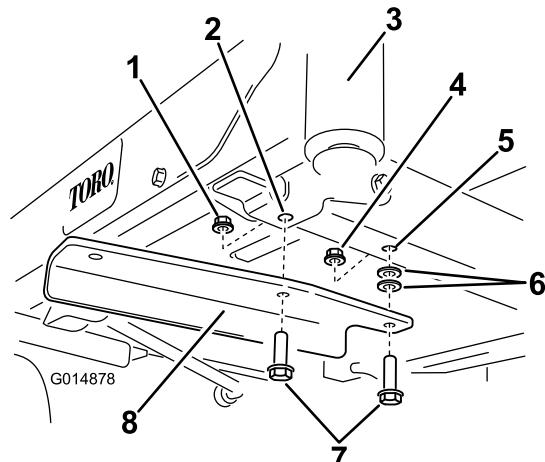


Bild 5

g014878

- | | |
|---|--|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ""),
vorhanden | 5. Loch im Rahmen |
| 2. Loch vorne, linke Seite | 6. Scheibe |
| 3. Linkes Vorderlaufrad
(Laufradgabel und
Rad werden aus
Übersichtsgründen nicht
gezeigt) | 7. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ ") |
| 4. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ "'),
lose Teile | 8. Linke Befestigungshalte-
rung |
-

3. Die rechte und linke Ballastbefestigungshalterung finden Sie in den losen Teilen.
4. Befestigen Sie die linke Halterung mit zwei Schrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}"), zwei Scheiben und zwei Sicherungsmuttern ($\frac{3}{8}$ "") an der Unterseite des Rahmens (**Bild 5**).$

Hinweis: Verwenden Sie eine Sicherungsmutter aus den losen Teilen und eine vorher entfernte Sicherungsmutter.

5. Befestigen Sie die rechte Ballastbefestigungs halterung an der rechten Seite der Maschine wie folgt:

- Befestigen Sie an Maschinen ohne Hubpedal die Halterung mit zwei Schrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}"), zwei Scheiben und zwei Sicherungsmuttern ($\frac{3}{8}$ "") (**Bild 6**).$

Hinweis: Eine Sicherungsmutter finden Sie in den losen Teilen und die andere haben Sie vorher entfernt.

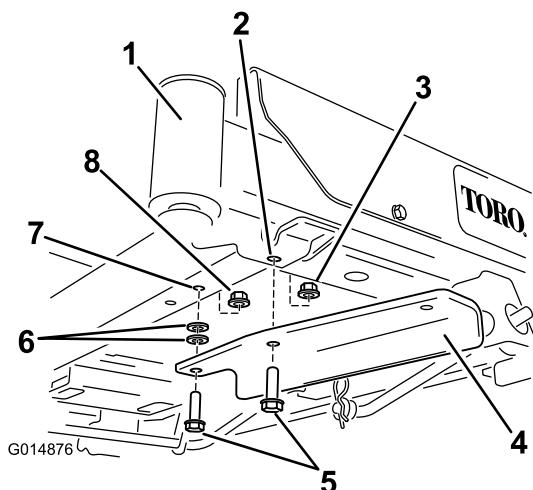


Bild 6

- | | |
|--|---|
| 1. Rechtes Vorderlaufrad
(Laufradgabel und
Rad werden aus
Übersichtsgründen nicht
gezeigt) | 5. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Loch vorne, rechte Seite | 6. Scheibe |
| 3. Vorhandene
Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 7. Vorhandenes Loch im
Rahmen |
| 4. Rechte Befestigungshalte-
rung | 8. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ "),
lose Teile |

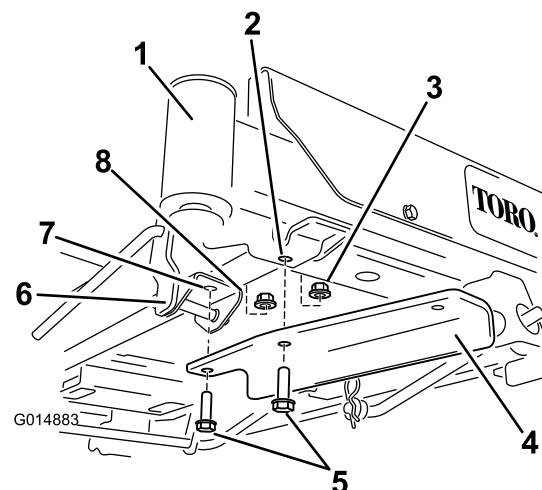


Bild 7

- | | |
|--|---|
| 1. Rechtes Vorderlaufrad
(Laufradgabel und
Rad werden aus
Übersichtsgründen nicht
gezeigt) | 5. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Loch vorne, rechte Seite | 6. Hubpedalhalterung |
| 3. Vorhandene
Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 7. Vorhandenes Loch in der
Halterung |
| 4. Rechte Befestigungshalte-
rung | 8. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ "),
lose Teile |

Hinweis: Bei Maschinen mit Hubfußpedal werden die Scheiben nicht verwendet.

- Maschinen mit Hubfußpedal: Entfernen Sie die vorderen Befestigungen in der Halterung des Hubfußpedals und befestigen Sie die Halterung mit zwei Schrauben und zwei Sicherungsmuttern (Bild 7).

Hinweis: Verwenden Sie eine Sicherungsmutter aus den losen Teilen und eine vorher entfernte Sicherungsmutter.

- Fluchten Sie für die Montage der Ballasthalterung an den Befestigungshalterungen die äußeren Löcher in der Halterung mit den vorher montierten Befestigungshalterungen aus (Bild 8).

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Halterung im Rahmen zentriert ist.

- Befestigen Sie die Ballasthalterung mit zwei Schrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsmuttern ($\frac{3}{8}$ ") (Bild 8).

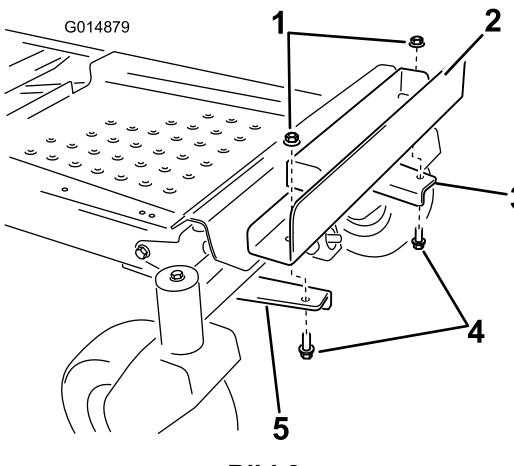


Bild 8

g014879

1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
2. Ballasthalterung
3. Linke Befestigungshalterung
4. Schraube ($\frac{3}{8}$ " x 1")
5. Rechte Befestigungshalterung

8. Befestigen Sie einen flachen Ballast an der Ballasthalterung und bewegen diese nach hinten, bündig mit der Halterung (Bild 9).

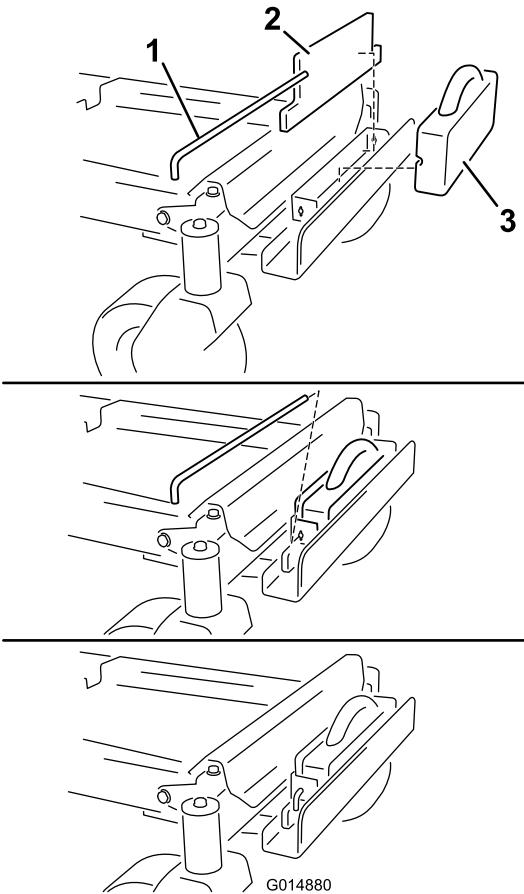


Bild 9

g014880

1. Verkeilte Querstange
2. Flacher Ballast
3. Kofferballast

9. Befestigen Sie einen Kofferballast vor dem flachen Ballast (Bild 9).
10. Befestigen Sie den Ballast mit einer verkeilten Querstange an der Ballasthalterung (Bild 9). Setzen Sie die Stange ein und drehen Sie um 90 Grad nach unten, um sie zu arretieren.
11. Wenn aller Ballast und die Halterungen befestigt sind, prüfen Sie, ob alle Befestigungen angezogen sind. Ziehen Sie ggf. an.

Wichtig: Wenn Sie das Heckfangsystem abnehmen, müssen Sie auch den vorderen Ballast abnehmen, um die Stabilität der Maschine zu erhalten.

3

Befestigung der Anbaugeräthalterung

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Stabilisatorbügel
2	Schlossschraube (5/16" x $\frac{3}{4}$)
4	Sicherungsmutter (5/16")
2	Blechschaube (5/16" x $\frac{3}{4}$)
2	Schraube (5/16" x 1")
1	Drehrahmen
2	Splint
2	Stange
2	Unterlegscheibe
1	Zugstangenaufkleber

Verfahren

1. Befestigen Sie den Stabilisatorbügel mit zwei Schlossschrauben (5/16" x $\frac{3}{4}$) und zwei Sicherungsmuttern (5/16") an der Motorschutzvorrichtung (Bild 10).

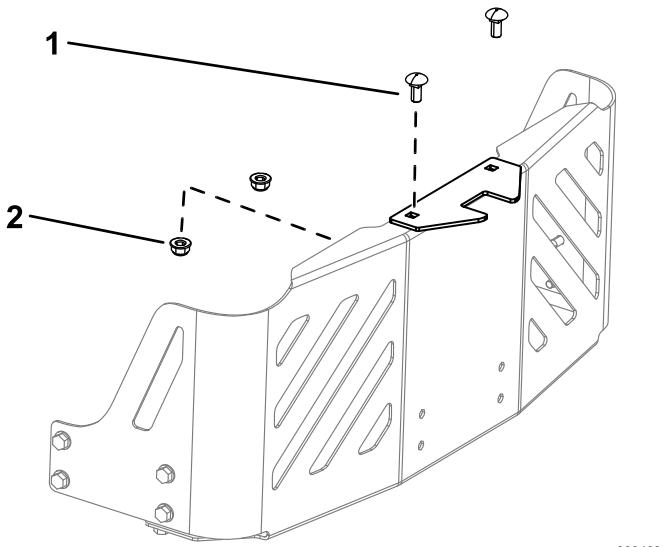


Bild 10

g300463

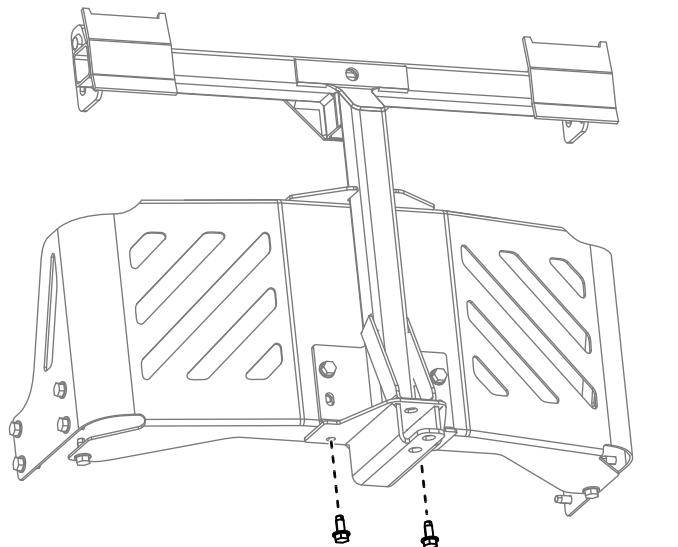


Bild 12

g300465

1. Schlossschraube (5/16" x 3/4") 2. Sicherungsmutter (5/16")

2. Befestigen Sie den Drehrahmen an der Maschine, wie in [Bild 11](#) abgebildet. Befestigen Sie den Drehrahmen mit zwei Schrauben (5/16" x 1") und zwei Sicherungsmuttern (5/16") am Maschinenrahmen.

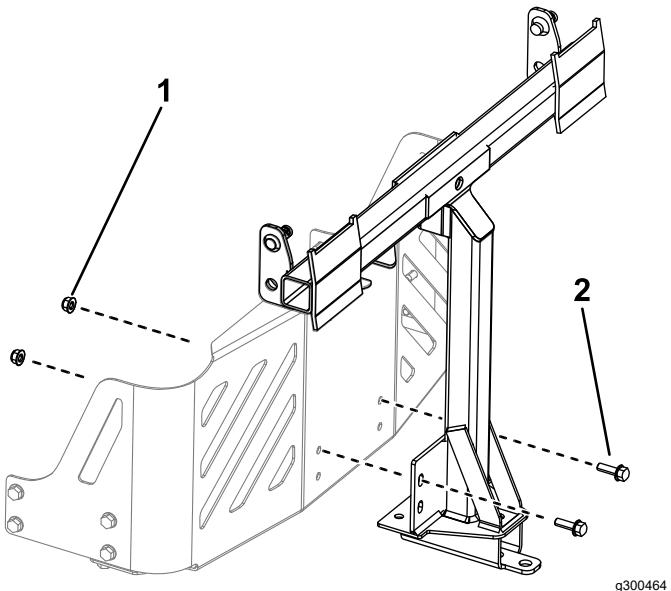


Bild 11

g300464

1. Sicherungsmutter (5/16") 2. Schraube (5/16" x 1")

3. Befestigen Sie den Drehrahmen mit zwei Blechschrauben (5/16" x 3/4") an der Unterseite des Maschinenrahmens, wie in [Bild 12](#) abgebildet.

4. Setzen Sie das gebogene, flache Ende einer Stange in den verkeilten Schlitz an der linken Seite des Maschinenrahmens ein und bewegen die Stange nach hinten, damit sie im Rahmen sitzt ([Bild 13](#)).

Hinweis: Wiederholen Sie diese Schritte für die rechte Seite der Maschine.

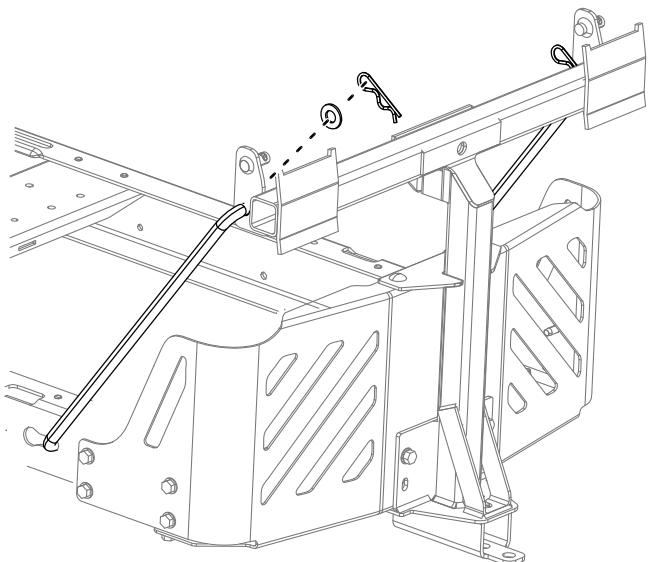


Bild 13

g300466

Abbildung zeigt linke Seite

5. Setzen Sie die gebogenen Enden der Stangen in die Anbaugerätbefestigung ein, wie in [Bild 13](#) abgebildet, und befestigen Sie das Ende jeder Stange mit einer Scheibe und einem Splint.

4

Befestigen der Verriegelungsstange

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Verriegelungsstange
1	Splint

5

Montieren der Abdeckung des Heckfangsystems

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Abdeckung des Heckfangsystems
1	Gitter des Heckfangsystems

Verfahren

Befestigen Sie die Verriegelungsstange mit einem Splint ([Bild 14](#)).

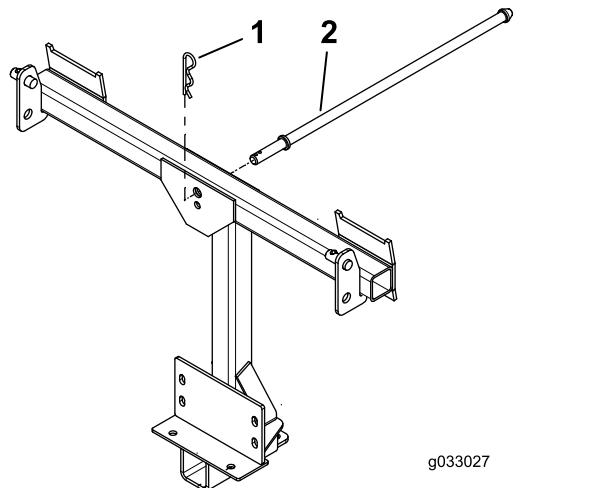


Bild 14

1. Splint 2. Verriegelungsstange

Verfahren

1. Drehen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems um.
2. Setzen Sie das Gitter so ein, wie in [Bild 15](#) abgebildet, dass es sich nach unten zu den Grasfangkörben neigt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Gitter einrasten und die Nasen an der Abdeckung des Heckfangsystems greifen.

6

Montieren des Grasfangkorbs

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Fangkorbrahmen
2	Fangkorb

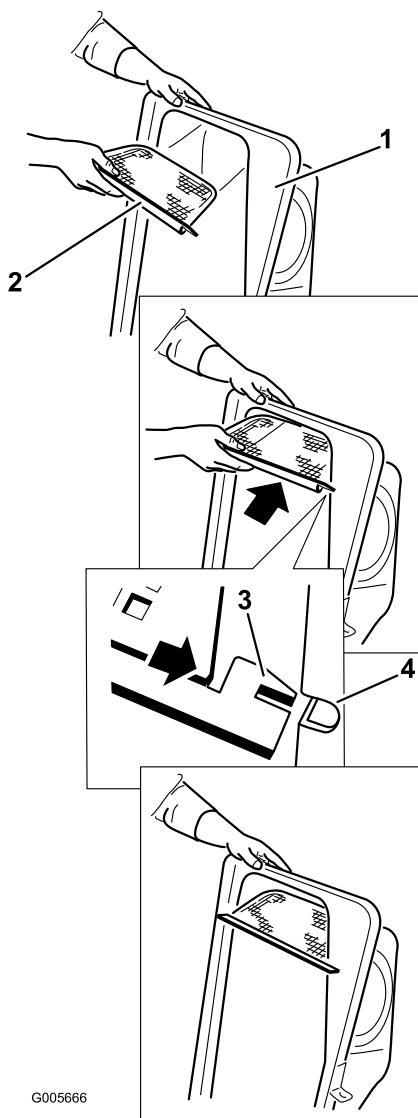


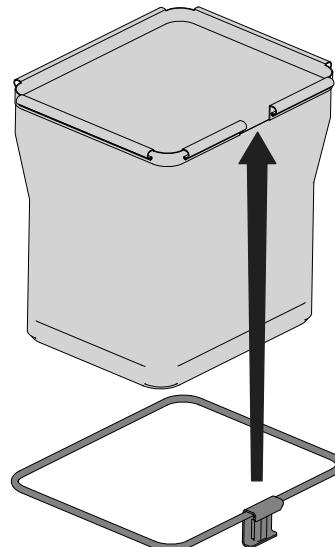
Bild 15

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Abdeckung des Heckfangsystems | 3. Gitternase |
| 2. Gitter | 4. Schlitz in der Abdeckung des Heckfangsystems |

g005666

Verfahren

Rasten Sie die beiden Fangkorbrahmen an die beiden Grasfangkörbe.



g454848

Bild 16

7

Einbauen der Abdeckung des Heckfangsystems

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Grasfangkorb
1	Oberes Rohr des Heckfangsystems

Verfahren

1. Bauen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems am Rahmen des Heckfangsystems ein.

2. Drehen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems, um die Schlüssellocher in den oberen Halterungen des Heckfangsystems mit den Schlüsseln in den Pfosten am Rahmen des Heckfangsystems auszufluchten ([Bild 17](#)).
3. Schieben Sie die Halterungen über die Pfosten und drehen Sie die Abdeckung des Heckfangsystems nach unten in die Betriebsstellung.

Hinweis: Der Einbau der Abdeckung des Heckfangsystems ist einfacher, wenn dies zwei Personen tun.

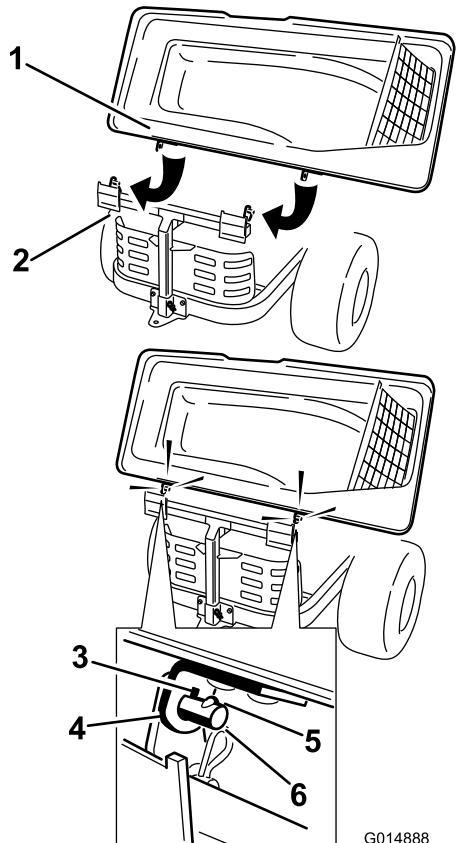


Bild 17

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Abdeckung des Heckfangsystems | 4. Halterung für Abdeckung des Heckfangsystems |
| 2. Rahmen des Heckfangsystems | 5. Schlüssel |
| 3. Schlüsselloch | 6. Pfosten |
-
4. Heben Sie die Abdeckung des Heckfangsystems an und setzen Sie die Grasfangkörbe ein.

Schieben Sie die Korbhaken auf die Befestigungshalterungen ([Bild 18](#)).

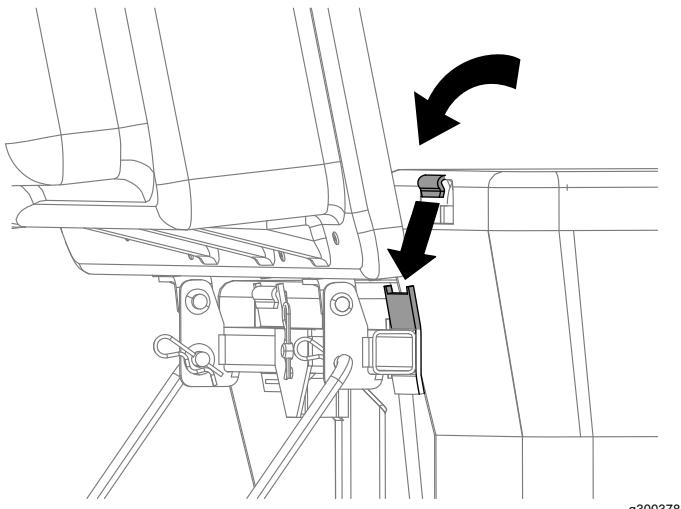


Bild 18

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1. Fangkorb | 3. Halterung |
| 2. Rahmen des Heckfangsystems | 4. Korbhaken |

5. Senken Sie die Abdeckung des Heckfangsystems auf die Körbe ab ([Bild 19](#)).

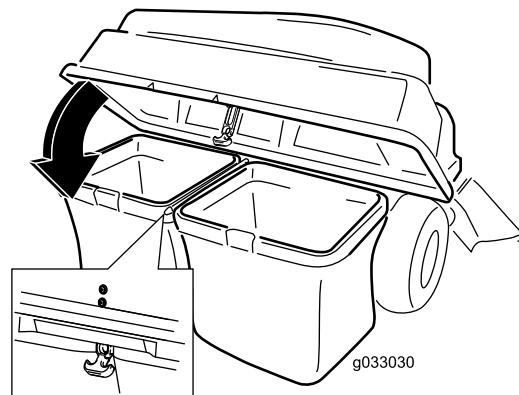


Bild 19

6. Befestigen Sie die Abdeckung mit dem Riegel ([Bild 19](#)).
7. Setzen Sie zur Montage des oberen Heckfangsystemrohrs das gekrümmte Ende in die Öffnung an der Oberseite des Heckfangsystems ein.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das flache Ende mit der Befestigungsstrebe nach unten und vorne zeigt, damit es am Finishingkit befestigt werden kann.

8

Einbauen des Auswurfkanals

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

- | | |
|---|--------------|
| 1 | Auswurfkanal |
|---|--------------|

Verfahren

1. Winkeln Sie die Metallnase am Auswurfkanal im Schlitz in der Halterung ab, die am Mähwerk angeschweißt ist ([Bild 20](#)).

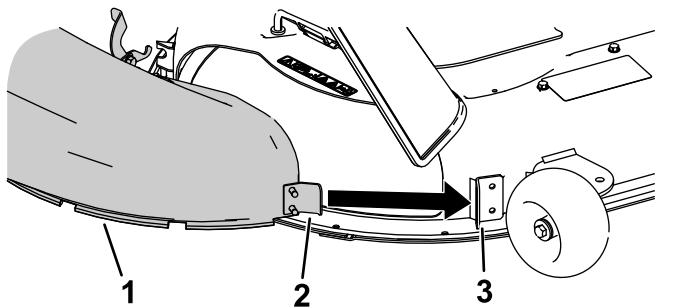


Bild 20

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1. Auswurfkanal | 3. Halterung am Mähwerk |
| 2. Metallnase | |

2. Drehen Sie den Auswurfkanal nach hinten und zum Mähwerk, sodass der Auswurfkanal mit dem Mähwerk ausgefluchtet ist ([Bild 21](#)).

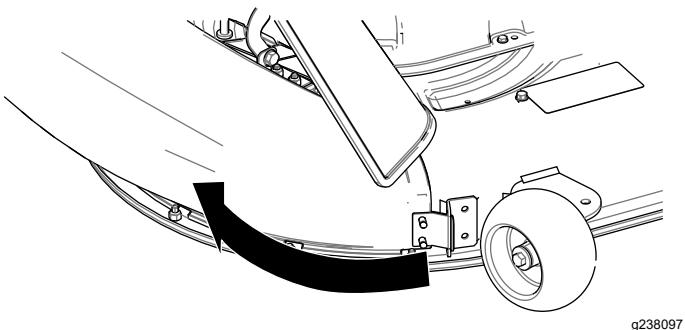


Bild 21

3. Haken Sie oben am Auswurfkanal den hakenförmigen Riegel um die Gelenkstange des Ablenkblechs ([Bild 22](#)).

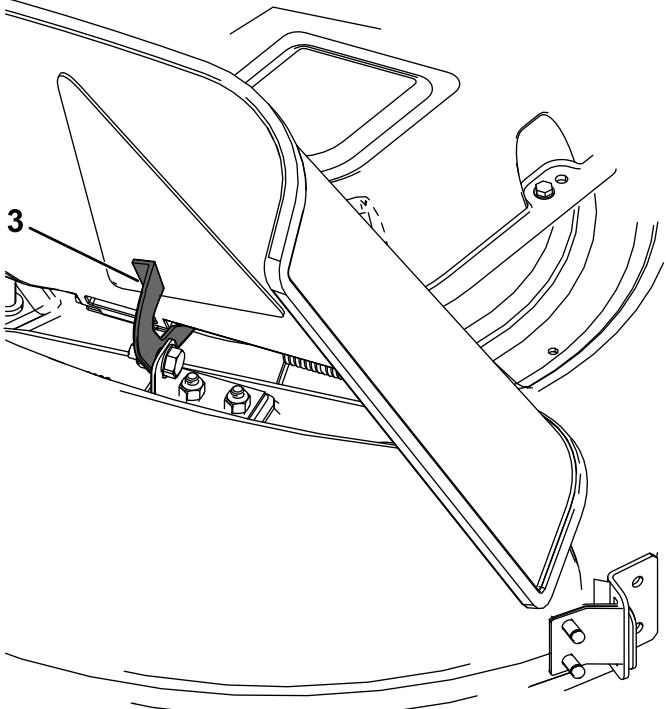
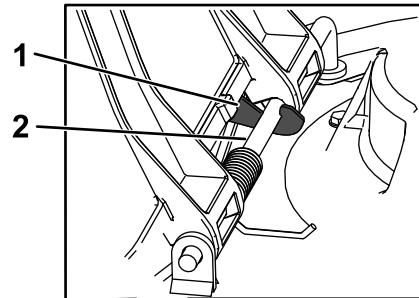


Bild 22

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. Hakenförmiger Riegel | 3. Riegel |
| 2. Gelenkstange | |
4. Haken Sie zum Befestigen des Auswurfkanals am Mähwerk den flexiblen Riegel am Auswurfkanal im Halter am Mähwerk ein ([Bild 23](#)).

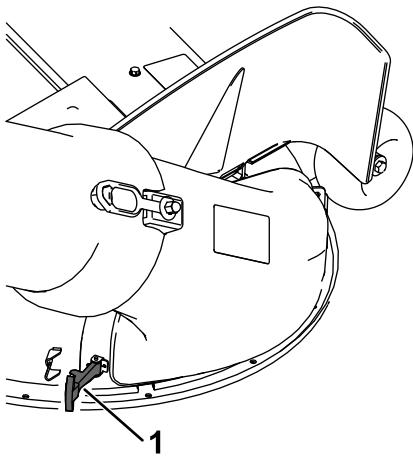
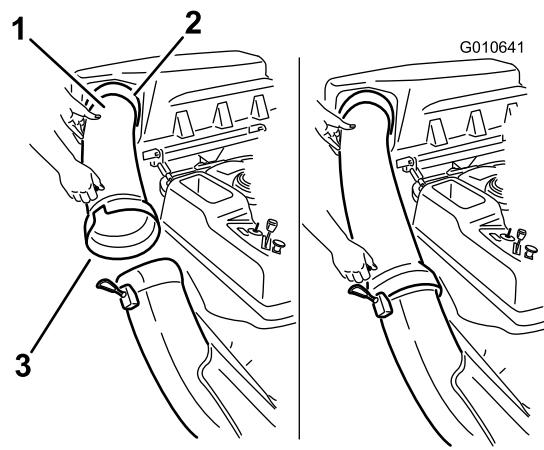


Bild 23

g238099



G010641

9

Verbinden mit dem Auswurfrohr

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

- | | |
|---|-------------|
| 1 | Auswurfrohr |
|---|-------------|

Verfahren

- Schieben Sie das gekrümmte Ende des Auswurfrohrs in die Öffnung in der Abdeckung des Heckfangsystems ([Bild 24](#)).

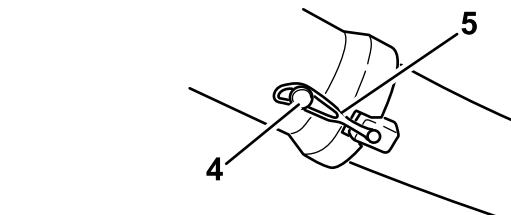


Bild 24

g010641

- Auswurfrohr
 - Öffnung in der Abdeckung des Heckfangsystems
 - Flaches Ende des Auswurfrohrs
 - Stift
 - Gummihalterung
-
- Schieben Sie das breite Ende des Auswurfrohrs über das Ende des Auswurfkanals. Schieben Sie die Gummihalterung auf den Auswurfkanal, bis sie über dem Stift am Auswurfrohr einrastet, und der Auswurfkanal befestigt ist ([Bild 24](#)).
 - Schließen Sie nach der Montage des Heckfangsystems das Zündkabel an die Zündkerzen an.

Betrieb

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

⚠ WARNUNG:

Halten Sie folgende Maßnahmen ein, um Personenverletzungen zu vermeiden.

- **Machen Sie sich mit allen Betriebs- und Sicherheitsanweisungen in der Bedienungsanleitung der Maschine vertraut, bevor Sie dieses Anbaugerät verwenden.**
- Nehmen Sie das Auswurfrohr, die Körbe, die Abdeckung des Heckfangsystems oder den Auswurfkanal nie bei laufendem Motor ab.
- Schalten Sie den Motor immer ab, und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Verstopfungen vom Heckfangsystem entfernen.
- Führen Sie nie bei laufendem Motor Wartungsarbeiten oder Reparaturen durch.

Entleeren der Grasfangkörbe

⚠ GEFAHR

Rückstände, wie Laub, Gras oder Grünabfälle können Feuer fangen. Ein Brand im Motorraum kann schwere Verletzungen und Sachschäden verursachen.

- Halten Sie den Motor und Auspuff von Rückständen frei.
- Passen Sie beim Öffnen der Baggerabdeckung auf, dass keine Rückstände in den Motor- und Auspuffbereich fallen.
- Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie sie einlagern.

Passen Sie beim Anheben oder Handhaben eines vollen Grasfangkorbs auf. So entleeren Sie die Grasfangkörbe:

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab und kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus.

2. Schieben Sie die Fahrantrehshebel nach außen in die arrierte Neutral-Stellung, stellen Sie den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel ab, aktivieren Sie die Feststellbremse und verlassen Sie erst die Bedienungsposition, wenn alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Heben Sie die Abdeckung des Heckfangsystems an ([Bild 25](#)).

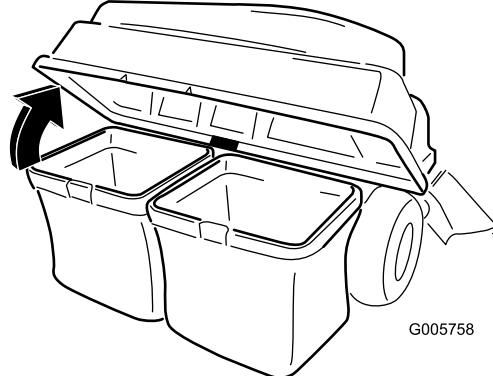


Bild 25

g005758

4. Drücken Sie das Schnittgut in die Körbe zurück. Heben Sie mit beiden Händen den Korb an und haken Sie ihn aus der Halterung aus. Leeren Sie den Grasfangkorb. Wiederholen Sie diese Schritte für den anderen Grasfangkorb.

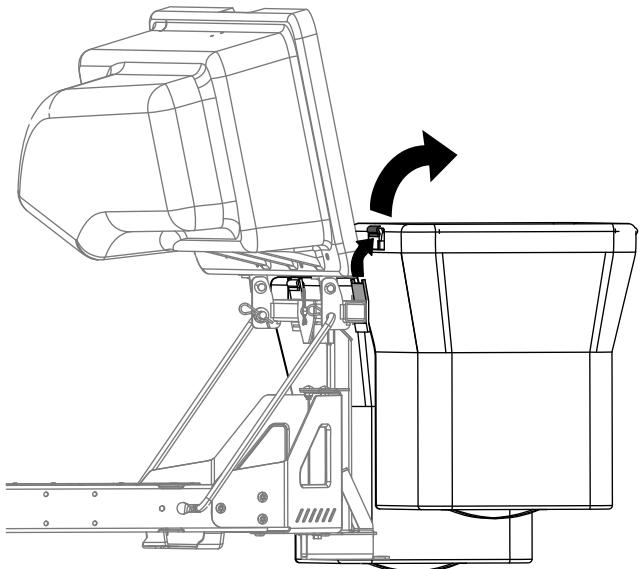


Bild 26

g300218

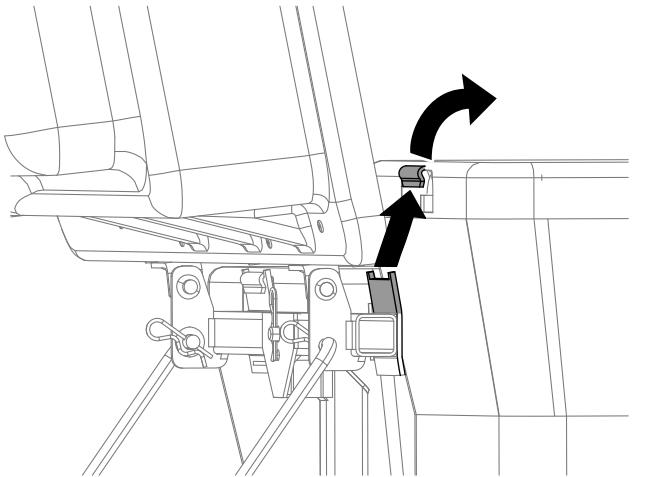


Bild 27

g300217

Abnehmen des Heckfangsystems

⚠ ACHTUNG

Wenn Sie den Ballast des vorderen Fangsystems nicht abnehmen und die Maschine ohne Fangsystem einsetzen, kann eine Instabilität auftreten, die zu einem Kontrollverlust führt.

- Nehmen Sie immer den vorderen Ballast ab, wenn Sie das Fangsystem entfernen.
- Setzen Sie die Maschine nie ohne Fangsystem mit montiertem vorderen Ballast ein.

Das Heckfangsystem kann abgenommen werden, indem Sie die Schritte in den Setupabschnitten für alle Kits in umgekehrter Reihenfolge ausführen. Wenn Ballast montiert ist, müssen Sie den Frontballast am Heckfangsystem immer entfernen, wenn Sie Heckfangsysteme entfernen.

Hinweis: Das Versatzablenkblech muss nur beim Einbauen des Mulchingkits entfernt werden.

Entfernen von Verstopfungen vom Heckfangsystem

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab und kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus.
2. Schieben Sie die Fahrantriebshebel nach außen in die arrierte Neutral-Stellung, stellen Sie den Motor ab, ziehen den Schüssel ab, aktivieren die Feststellbremse und verlassen Sie erst die Bedienerposition, wenn alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Prüfen Sie den Füllstand der Körbe und leeren Sie sie, wenn die Grasfangkörbe voll sind.
4. Nehmen Sie das Auswurfrohr und den -kanal auseinander.
5. Nehmen Sie das Auswurfrohr und den -kanal von der Oberseite des Heckfangsystems und dem Mähwerk ab. Entfernen Sie mit einem Stock oder einem ähnlichen Objekt die Verstopfung vom Mähwerk, dem Auswurfrohr, dem Auswurfskanal und der Abdeckung des Heckfangsystems.
6. Bauen Sie nach dem Entfernen der Verstopfungen das Heckfangsystem wieder zusammen und setzen Sie die Arbeit fort.

Verwenden der Zugstange

Die Stützhalterung des Heckfangsystems hat eine Zugstange, die für das Abschleppen verwendet werden kann.

- Lesen und verstehen Sie alle Bedienungsanleitungen für die Maschine.
- Verlangsamen Sie die Geschwindigkeit beim Wenden und halten Sie einen Sicherheitsabstand.
- Wenden Sie großzügig, damit geschleppte Geräte nicht das Zugfahrzeug berühren.
- Wenn die Zugstange überlastet ist, kann das hydrostatische Getriebe ausfallen.

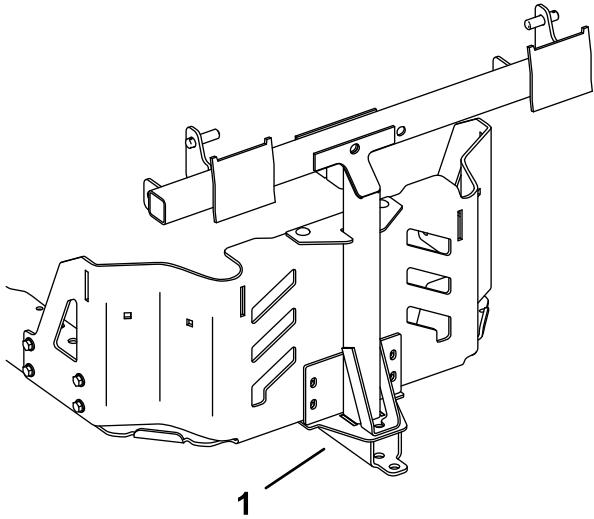


Bild 28

9242935

1. Stützhalterung des Heckfangsystems mit Zugstange

Betriebshinweise

Tipps für die Verwendung des Heckfangsystems

Denken Sie immer an die Größe

Vergessen Sie nicht, dass die Zugmaschine mit diesem montierten Anbaugerät länger und breiter ist. Wenn Sie in geschlossenen Flächen zu scharf wenden, wird das Anbaugerät ggf. beschädigt.

Mähen

Mähen Sie immer mit der linken Seite der Maschine. Mähen Sie nicht mit der rechten Seite der Maschine, da Sie den Auswurfkanal des Heckfangsystems und das Auswurfrohr beschädigen könnten.

Schnitthöhe

Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein, da ggf. keine Luft unter das Mähwerk in das Heckfangsystem gelangt, wenn das Mähwerk von langem Gras umgeben ist. Wenn nicht genug Luft unter das Mähwerk gelangt, verstopt das Heckfangsystem.

Schnitthäufigkeit

Schneiden Sie das Gras oft, besonders wenn es schnell wächst. Sie müssen das Gras zweimal schneiden, wenn es sehr hoch ist.

Schnittmethoden

Sie erhalten die beste Darstellung des Rasens, wenn das Mähwerk etwas in den letzten Schnittbereich überlappt. Dies reduziert die Motorbelastung und die Wahrscheinlichkeit, dass der Auswurfkanal und das Auswurfrohr verstopfen.

Heckfangsystemgeschwindigkeit

Die Gasbedienung ist meistens bei der Verwendung des Heckfangsystems in der SCHNELL-Stellung, und Sie fahren mit normaler Fahrgeschwindigkeit. Wenn das Gras jedoch sehr trocken und staubig ist, sollten Sie weniger Gas geben und die Fahrgeschwindigkeit der Maschine erhöhen. Das Heckfangsystem kann ggf. verstopfen, wenn Sie zu schnell fahren, und die Motorgeschwindigkeit zu niedrig wird. Auf Hanglagen müssen Sie die Fahrgeschwindigkeit ggf. verringern. Dies erhält die Motorgeschwindigkeit und Heckfangsystemleistung. Sie sollten immer (falls möglich) bergabwärts mähen.

⚠ ACHTUNG

**Wenn sich das Heckfangsystem füllt, wird das hintere Ende der Zugmaschine schwerer.
Wenn Sie auf Hügel plötzlich stoppen und starten, können Sie ggf. die Lenkkontrolle verlieren, oder die Zugmaschine kann umkippen.**

- Starten oder stoppen Sie nicht abrupt, wenn Sie bergauf oder bergab fahren. Vermeiden Sie ein Fahren bergaufwärts.**
- Wenn Sie die Maschine beim Hinauffahren eines Hangs anhalten, kuppeln Sie den ZWA-Schalter aus. Fahren Sie dann mit geringer Geschwindigkeit hangabwärts.**
- Vermeiden Sie abruptes Wenden oder ein schnelles Ändern der Geschwindigkeit.**
- Setzen Sie die Maschine nie ohne Fangsystem mit montiertem vorderen Ballast ein.**

Heckfangsystem und hohes Gras

Sehr langes Gras ist schwer und wird ggf. nicht komplett in die Grasfangkörbe transportiert. Dadurch können das Auslaufrohr und der Auslaufschacht verstopfen. Vermeiden Sie das Verstopfen des Heckfangsystems, indem Sie das Gras mit einer hohen Schnitthöhe schneiden, und dann das Mähwerk auf die normale Schnitthöhe absenken und das Aufsammeln wiederholen.

Heckfangsystem und nasses Gras

Versuchen Sie immer, das Gras zu schneiden, wenn es trocken ist, da der Rasen dann besser aussieht. Wenn Sie nasses Gras schneiden müssen, sollten Sie den normalen Seitenauswurf des Mähwerks verwenden. Bauen Sie nach ein paar Stunden, wenn das Schnittgut abgetrocknet ist, das komplette Heckfangsystem ein und saugen Sie das Schnittgut auf.

Verstopfungszeichen

Wenn Sie das Heckfangsystem einsetzen, wird ein geringer Teil des Schnittguts normalerweise vorne aus dem Mähwerk geblasen. Wenn zu viel Schnittgut ausgeblasen wird, ist dies ein Zeichen dafür, dass die Grasfangkörbe voll sind oder das System verstopft ist.

Wartung

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

Empfohlener Wartungsplan

Wartungsintervall	Wartungsmaßnahmen
Nach 10 Betriebsstunden	<ul style="list-style-type: none">Prüfen Sie das Grasfangsystem.
Bei jeder Verwendung oder täglich	<ul style="list-style-type: none">Reinigen Sie das Heckfangsystem.
Vor der Einlagerung	<ul style="list-style-type: none">Prüfen Sie das Grasfangsystem.Reinigen Sie das Heckfangsystem.

⚠ ACHTUNG

Wenn Sie den Zündschlüssel im Zündschloss stecken lassen, könnte eine andere Person den Motor versehentlich anlassen und Sie und Unbeteiligte schwer verletzen.

Ziehen Sie vor dem Beginn von Wartungsarbeiten den Zündschlüssel und den Kerzenstecker ab. Schieben Sie außerdem den Kerzenstecker zur Seite, damit er nicht versehentlich die Zündkerze berührt.

⚠ GEFAHR

Motoren werden beim Betrieb heiß. Wenn Sie heiße Oberflächen berühren, können Sie schwere Verbrennungen erleiden.

Fassen Sie Motoren, besonders Auspuffe, erst nach dem Abkühlen an.

⚠ GEFAHR

Rückstände, wie Laub, Gras oder Grünabfälle können Feuer fangen. Ein Brand im Motorraum kann schwere Verletzungen und Sachschäden verursachen.

- Halten Sie den Motor und Auspuff von Rückständen frei.**
- Passen Sie beim Öffnen der Baggerabdeckung auf, dass keine Rückstände in den Motor- und Auspuffbereich fallen.**
- Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie sie einlagern.**

Prüfen des Heckfangsystems

Wartungsintervall: Nach 10 Betriebsstunden

Vor der Einlagerung

Prüfen Sie das Heckfangsystem nach den ersten 10 Betriebsstunden und dann jeweils monatlich.

1. Prüfen Sie den Auswurfkanal, das Auswurfrohr und die Abdeckung des Heckfangsystems.
Tauschen Sie diese Teile aus, wenn sie Risse aufweisen oder kaputt sind.
2. Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern an.

3. Prüfen Sie alle Befestigungen und Zungen und wechseln Sie fehlende oder beschädigte aus.
4. Prüfen Sie die Grasfangkörbe auf Verschleiß.

⚠️ WARNUNG:

Sie oder Unbeteiligte können durch herausgeschleuderte oder ausgeworfene Gegenstände, die durch zerrissene, abgenutzte oder verschlissene Grasfangkörbe austreten, schwer verletzt werden.

- **Prüfen Sie die Grasfangkörbe auf Löcher, Risse, Abnutzung oder Verschleiß.**
- **Waschen Sie die Grasfangkörbe nicht.**
- **Wenn der Grasfangkorb verschleißt ist, bauen Sie neue Grasfangkörbe ein, die Sie vom Hersteller dieses Heckfangsystems erhalten.**

3. Spülen Sie die Grasfangkörbe mit Wasser und entfernen Sie Rückstände mit dem Gartenschlauch.
4. Lassen Sie alle Teile nach dem Reinigen komplett trocknen.

Prüfen der Schnittmesser

Prüfen Sie die Schnittmesser regelmäßig, besonders wenn ein Messer einen Fremdkörper berührt.

Bauen Sie neue Messer ein, wenn die Messer sehr abgenutzt oder beschädigt sind. Komplette Anweisungen zur Schnittmesserwartung finden Sie in der *Bedienungsanleitung* der Maschine.

Pflege der Grasfangkörbe

Sie sollten die Grasfangkörbe nicht waschen.

Lagern Sie die Grasfangkörbe an einem Ort, an dem sie nach jedem Einsatz ganz austrocknen können. Dies verhindert einen schnellen Verschleiß des Korbmaterials.

Reinigen des Heckfangsystems

Wartungsintervall: Bei jeder Verwendung oder täglich

Vor der Einlagerung

1. Nehmen Sie nach jedem Einsatz die Abdeckung des Heckfangsystems, den Auswurfkanal und das Auswurfröhr ab und spritzen Sie die Innenseite und Außenseite der Abdeckung des Heckfangsystems, das Auswurfsrohr, den Auswurfkanal und die Unterseite des Mähwerks mit einem Gartenschlauch ab. Festsitzenden Schmutz können Sie mit einem milden Reinigungsmittel entfernen.
2. Sie sollten auf jeden Fall alle Teile von festgeklebtem Gras befreien.

Einlagerung

Lagern des Heckfangsystems

1. Reinigen Sie das Heckfangsystem, siehe [Reinigen des Heckfangsystems \(Seite 20\)](#).
2. Prüfen Sie das Heckfangsystem auf Beschädigungen, siehe [Prüfen des Heckfangsystems \(Seite 19\)](#).
3. Stellen Sie sicher, dass die Fangkörbe geleert und ganz trocken sind.
4. Lagern Sie das Heckfangsystem an einem sauberen, trockenen Ort, der keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Dies schützt die Plastikteile und verlängert die Nutzungsdauer des Heckfangsystems. Decken Sie das Heckfangsystem mit einer witterfesten Abdeckung ab, wenn Sie es draußen lagern müssen.

Hinweise:

Hinweise:

Kalifornien, Proposition 65: Warnung

Bedeutung der Warnung

Manchmal sehen Sie ein Produkt mit einem Aufkleber, der eine Warnung enthält, die der Nachfolgenden ähnelt:



WARNUNG: Krebs- und Fortpflanzungsgefahr: www.p65Warnings.ca.gov

Inhalt von Proposition 65

Proposition 65 gilt für alle Firmen, die in Kalifornien tätig sind, Produkte in Kalifornien verkaufen oder Produkte fertigen, die in Kalifornien verkauft oder gekauft werden können. Proposition 65 schreibt vor, dass der Gouverneur von Kalifornien eine Liste der Chemikalien pflegt und veröffentlicht, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsschäden und/oder Defekte des Reproduktionssystems verursachen. Die Liste, die jährlich aktualisiert wird, enthält zahlreiche Chemikalien, die in vielen Produkten des täglichen Gebrauchs enthalten sind. Proposition 65 soll sicherstellen, dass die Öffentlichkeit über den Umgang mit diesen Chemikalien informiert ist.

Proposition 65 verbietet nicht den Verkauf von Produkten, die diese Chemikalien enthalten, sondern gibt nur vor, dass Warnungen auf dem Produkt, der Produktverpackung oder in den Unterlagen, die diesem beiliegen, vorhanden sind. Außerdem bedeutet eine Warnung im Rahmen von Proposition 65 nicht, dass ein Produkt gegen Standards oder Anforderungen hinsichtlich der Produktsicherheit verstößt. Die Regierung von Kalifornien hat klargestellt, dass eine Proposition 65-Warnung nicht gleich einer gesetzlichen Entscheidung ist, dass ein Produkt „sicher“ oder „nicht sicher“ ist. Viele dieser Chemikalien wurden seit Jahren regelmäßig in Produkten des täglichen Gebrauchs verwendet, ohne dass eine Gefährdung dokumentiert wurde. Weitere Informationen finden Sie unter<https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Eine Proposition 65-Warnung bedeutet: (1) Ein Unternehmen hat die Gefährdung evaluiert und ist zu dem Schluss gekommen, dass die Stufe „kein signifikantes Gefahrenniveau“ überschritten wurde. (2) Ein Unternehmen hat entschieden, eine Warnung einfach auf dem Wissen oder dem Verständnis hinsichtlich des Vorhandenseins einer aufgeführten Chemikalie zu geben, ohne die Gefährdung zu evaluieren.

Geltungsbereich des Gesetzes

Proposition 65-Warnungen werden nur vom kalifornischen Recht vorgeschrieben. Proposition 65-Warnungen werden in ganz Kalifornien in vielen Umgebungen, u. a. in Restaurants, Lebensmittelläden, Hotels, Schulen, Krankenhäusern und für viele Produkte verwendet. Außerdem verwenden einige Online- oder Postversandhändler Proposition 65-Warnungen auf den Websites oder in den Katalogen.

Vergleich von kalifornischen Warnungen zu Höchstwerten auf Bundesebene

Proposition 65-Standards sind oft strikter als bundesweite oder internationale Standards. Außerdem gibt es zahlreiche Substanzen, die eine Proposition 65-Warnung bei Konzentrationen erfordern, die wesentlich strikter sind als Höchstwerte auf Bundesebene. Beispiel: Die Proposition 65-Norm für Warnungen für Blei liegt bei 0,5 Mikrogramm pro Tag. Dies ist wesentlich strikter als bundesweite oder internationale Standards.

Warum haben nicht alle ähnlichen Produkte die Warnung?

- Produkte, die in Kalifornien verkauft werden, müssen die Proposition 65-Warnungen tragen; für ähnliche Produkte, die an anderen Orten verkauft werden, ist dies nicht erforderlich.
- Eine Firma, die in einem Proposition 65-Rechtsstreit verwickelt ist und einen Vergleich erzielt, muss ggf. Proposition 65-Warnungen für die Produkte verwenden; andere Firmen, die ähnliche Produkte herstellen, müssen dies nicht tun. Ein Unternehmen, das in einem Rechtsstreit wegen Prop 65 verwickelt ist und einen Vergleich geschlossen hat, kann verpflichtet werden, Prop 65-Warnhinweise für ihre Produkte zu verwenden, aber für andere Unternehmen, die ähnliche Produkte herstellen, besteht möglicherweise keine solche Kennzeichnungspflicht.
- Die Einhaltung von Proposition 65 ist nicht konsistent.
- Firmen entscheiden ggf. keine Warnungen anzubringen, da ihrer Meinung nach dies gemäß der Proposition 65-Normen nicht erforderlich ist. Fehlende Warnungen für ein Produkt bedeuten nicht, dass das Produkt die aufgeführten Chemikalien in ähnlichen Mengen enthält.

Warum schließt Toro diese Warnung ein?

Toro hat sich entschieden, Verbrauchern so viel wie möglich Informationen bereitzustellen, damit sie informierte Entscheidungen zu Produkten treffen können, die sie kaufen und verwenden. Toro stellt Warnungen in bestimmten Fällen bereit, basierend auf der Kenntnis über das Vorhandensein aufgeführter Chemikalien ohne Evaluierung des Gefährdungsniveaus, da nicht alle aufgeführten Chemikalien Anforderungen zu Gefährdungshöchstwerten haben. Obwohl die Gefährdung durch Produkte von Toro sehr gering ist oder in der Stufe „kein signifikantes Gefahrenniveau“ liegt, ist Toro sehr vorsichtig und hat sich entschieden, die Proposition 65-Warnungen bereitzustellen. Falls Toro diese Warnungen nicht bereitstellt, kann die Firma vom Staat Kalifornien oder anderen Privatparteien verklagt werden, die eine Einhaltung von Proposition 65 erzwingen wollen; außerdem kann die Firma zu hohem Schadenersatz verpflichtet werden.