



# Dreiradantriebballast

## Zugmaschinen der Serie Greensmaster® 3300 und 3400

Modellnr. 120-5750

### Installationsanweisungen

# Installation

## Einzelteile

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

Beschreibung	Menge	Verwendung
Radballast	1	
Gewichtsplatte	3	
Sicherungsmutter	4	
Druckscheibe	2	Bauen Sie das Kit ein.
Bolzen	2	
Radballastadapter	2	
Sechskantschraube	2	

**Wichtig:** GR3300/3320 entspricht EN ISO 5395 und ANSI B71.4-2017, wenn dieses Kit in Verbindung mit dem Dreiradantriebskit installiert wird.

- Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche.
- Stellen Sie den Motor ab, warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, aktivieren Sie die Feststellbremse und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Heben Sie die Maschine mit einem Wagenheber an den Hebestellen an ([Bild 1](#)).
- Entfernen Sie die vier Radnabenmuttern in Paaren von den diagonal gegenüberliegenden Reifen ([Bild 1](#)).
- Entfernen Sie den Reifen und legen ihn für einen späteren Einbau zur Seite.
- Entfernen Sie die zwei Befestigungsschrauben, mit denen der Radmotor an der Laufradgabel befestigt ist ([Bild 1](#)).
- Befestigen Sie drei Ballastplatten mit zwei Sechskantschrauben (1/2" x 6") und zwei Sicherungsmuttern aus dem Kit an der rechten Seite der Laufradgabel ([Bild 1](#)).

**Hinweis:** Ziehen Sie die Sicherungsmuttern auf ein Drehmoment von 88-115 Nm fest.

- Legen Sie den Ballast auf die Radfelge des entfernten Reifens, um die Position der Reifenventile und der Ballastbefestigungen zu ermitteln.

**Hinweis:** Markieren Sie die zwei Löcher am Rad für die Ballastbefestigungen.

- Befestigen Sie den Reifen mit den zwei vorher entfernten Radnabenmuttern in den anderen (nicht markierten) Löchern.
- Schrauben Sie die zwei Ballastadapter aus dem Kit auf die zwei verbleibenden Radbolzen (markierte Löcher).

**Hinweis:** Das konische Ende des Ballastadapters muss zum Rad zeigen.

- Ziehen Sie die Radnabenmuttern und die Ballastadapter auf ein Drehmoment von 88-115 Nm fest.
- Schrauben Sie einen Bolzen in jeden der zwei Ballastadapter ganz ein.
- Befestigen Sie den Radballast über den Bolzen, Ballastadapters und dem Reifenventil.

**Wichtig:** Beschädigen Sie nicht das Reifenventil.

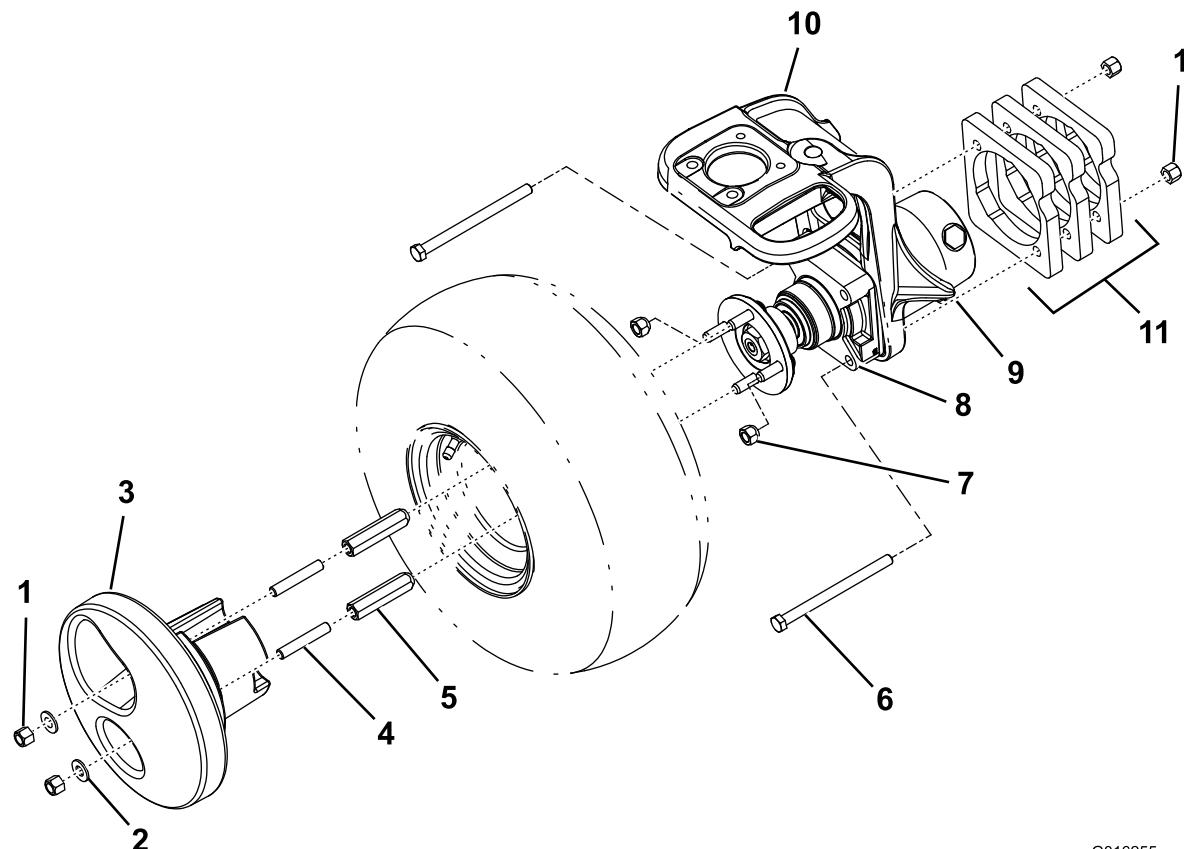
- Befestigen Sie den Radballast mit zwei Scheiben und Sicherungsmuttern an den Adapters.

**Hinweis:** Ziehen Sie die Sicherungsmuttern auf ein Drehmoment von 88-115 Nm fest.

- Senken Sie die Maschine ab.
- Ziehen Sie die Radnabenmuttern, die Ballastadapter und die Sicherungsmuttern alle



200 Betriebsstunden auf ein Drehmoment von  
88-115 Nm fest.



G016255

g016255

Bild 1

- |                         |                          |                        |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. Sicherungsmutter (4) | 5. Radballastadapter (2) | 9. Hebestellen         |
| 2. Druckscheibe (2)     | 6. Sechskantschraube (2) | 10. Laufradgabel       |
| 3. Radballast           | 7. Radmutter (4)         | 11. Ballastplatten (3) |
| 4. Bolzen (2)           | 8. Radmotor              |                        |