

# Gebrauchsanleitung für das drehbare Rad

**Version:** 1.0

**Hersteller:** Dependahl und Siering GbR

**E-Mail:** info@ladsprint.de

**Herstellergarantie:** 24 Monate

---

## 1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser drehbares Rad entschieden haben!

**Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Produkt um kein Originalersatzteil handelt. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf Material- und Verarbeitungsfehler.**

### Vorteile des drehbaren Rads:

- Reduziert Spurenbildung auf dem Rasen
- Verbessert die Wendigkeit
- Schont den Akku
- Einfache Wartung und langlebige Materialien

### Kompatibilität:

- **Gardena:** R38Li, R40Li, R45Li, R50Li, R70Li, R80Li
  - **Husqvarna:** 105, 305, 308
  - **MCCulloch:** R600, R800, R1000
  - **Flymo:** 1200
- 

## 2. Lieferumfang

- 1x drehbares Rad (vormontiert)
  - Montageanleitung (QR Code)
- 

## 3. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden.

- Reinigen und warten Sie das Rad regelmäßig (siehe Abschnitt 5).
  - Das Produkt ist nicht für andere Zwecke als die Nutzung an den angegebenen Rasenmährobotern geeignet.
  - Kinder dürfen das Rad nicht installieren oder warten.
  - Tragen Sie Sicherheitshandschuhe um Verletzungen vorzubeugen
-

## 4. Montageanleitung

### 4.1 Demontage des alten Rads

1. Schalten Sie den Rasenmähroboter aus.
2. Entfernen Sie das bestehende Rad, indem Sie die vier Trox-Schrauben lösen.
3. Bewahren Sie die Schrauben für die Montage des neuen Rads auf.

### 4.2 Montage des neuen Rads

1. Setzen Sie den Adapter des neuen Rads in die vorgesehene Halterung ein.
2. Verwenden Sie die zuvor entfernten Schrauben, um das Rad zu befestigen.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest, ohne die Schrauben zu überdrehen.
4. Überprüfen Sie die Beweglichkeit des Rads.

#### Beispiel Bild montiertes drehbares Rad:



---

## 5. Wartung

Um eine lange Lebensdauer und optimale Funktion zu gewährleisten, befolgen Sie bitte diese Wartungshinweise:

- **Reinigung:** Entfernen Sie regelmäßig Schmutz und Grasreste. Bei schlechtem Wetter (z. B. Regen) ist eine häufigere Reinigung erforderlich.

**ACHTUNG:** Keinen direkten Wasserstrahl auf das Rad bzw. auf die Lager halten!

- **Schmierung:** Schmieren Sie:

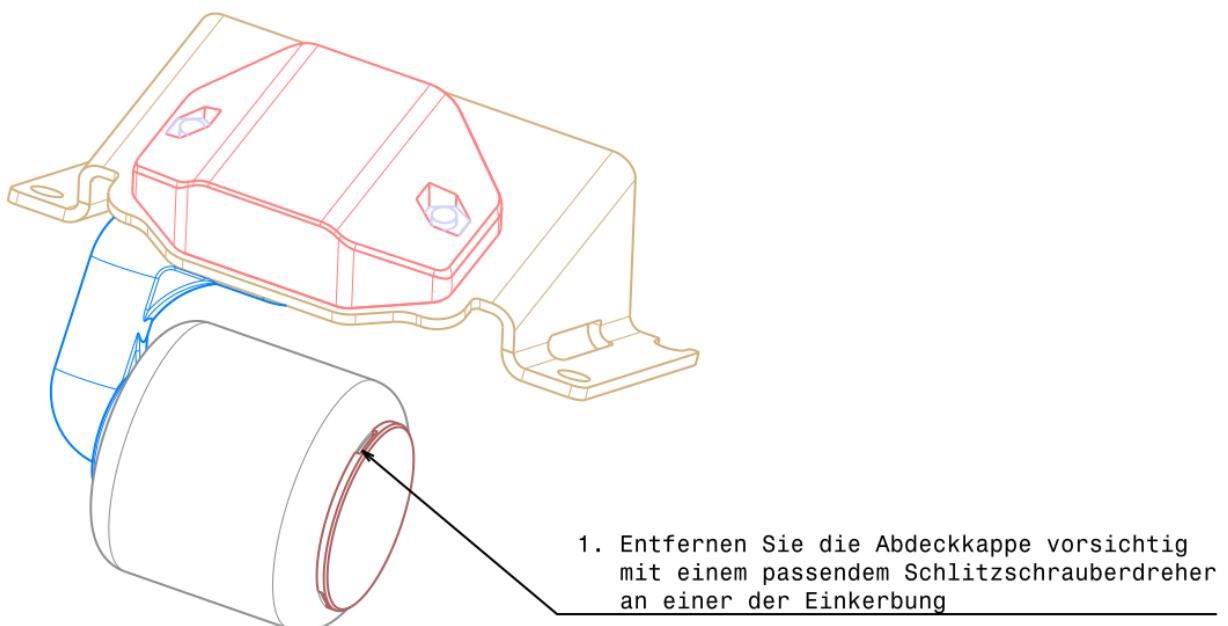
- **Oben an der Radaufhängung (zum Adapter)**
- **Unten an der Radaufhängung (zum Rad)**
- Verwenden Sie ein geeignetes Schmiermittel wie z. B. Ballistol Mehrzweckfett.

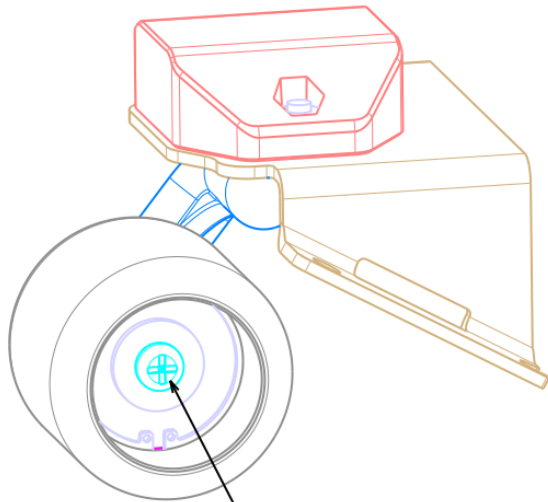
### Vorgehensweise Schmierung:

Benötigtes Werkzeug:

- Schlitzschraubendreher
- Kreuzschraubendreher
- Holzstiel zum verteilen
- Mehrzweckfett
- Torx-Bit

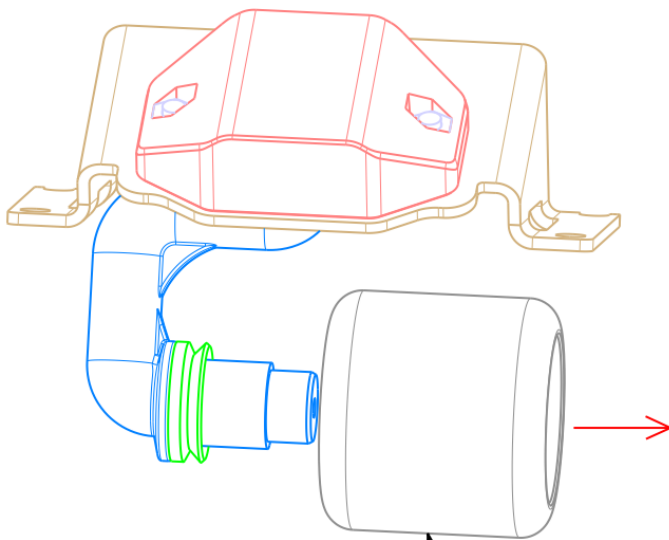
1. Demontieren Sie zu allererst das Rad vom Mähroboter nach 4.1
2. Folgen Sie der abgebildeten Anleitung



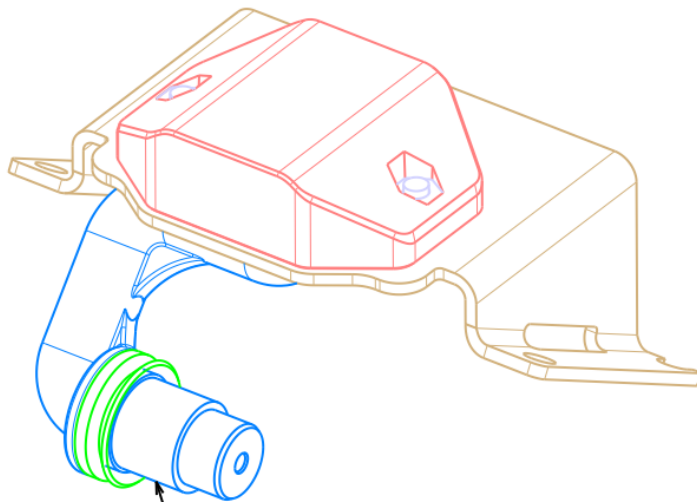


2. Drehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher komplett heraus

Achtung: Bei der Montage des Rades die Schraube nur "Handfest" festziehen und ein überdrehen vermeiden

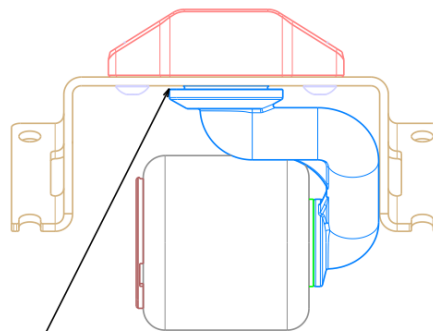
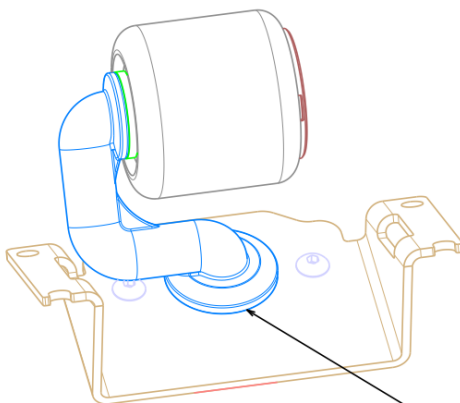


3. Ziehen Sie das Rad vorsichtig, in Pfeilrichtung, von der Radaufhängung ab



4. Entfernen Sie ggf. Schmutz und altes Fett, tragen Sie anschließend neues Fett auf die markierte Fläche auf. Die Fettschicht sollte ca. 0,8-1,0mm betragen.

3. Montieren Sie nun das Rad in umgekehrter Reihenfolge
4. Abschmieren Radaufhängung oben (Siehe Bild)



1. Schmieren Sie Mehrzweckfett zwischen Adapter (Grundkörper) und Radaufhängung (Siehe Pfeile)

5. Zuletzt das Rad nach Abschnitt 4.2 montieren

## 6. Technische Daten

Komponente	Material
Adapter	Edelstahl 1.4301 (V2A)
Radaufhängung	Nylon PA12
Gehäuselager	PETG
Rad	ABS

## **7. Fehlerbehebung**

**Problem: Das Rad dreht sich nicht flüssig.**

**Lösung:**

- Reinigen Sie das Rad und entfernen Sie Schmutzpartikel.
- Schmieren Sie die Radaufhängung an den vorgesehenen Punkten.

**Problem: Klappergeräusche während des Betriebs.**

**Lösung:**

- Überprüfen Sie die Schrauben und ziehen Sie diese gegebenenfalls nach.
- Stellen Sie sicher, dass die Kugellager intakt sind.

**Platzhalter für Bild: Häufige Probleme und Lösungen**

---

## **8. Kontakt und Support**

Falls Sie Fragen haben oder Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundensupport:

E-Mail: [info@ladsprint.de](mailto:info@ladsprint.de)

---

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte! Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude mit dem drehbaren Rad.