

Montage- und Betriebsanleitung für Spikes zur Verbesserung der Traktion von Mährobotern

Version: 2

Revisionsstand: April 2025

Inhalt

1. Einführung
2. Sicherheitshinweise
3. Lieferumfang
4. Montageanleitung
5. Wartung und Austausch
6. Entsorgungshinweise
7. Kontakt und Support

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Spikes zur Verbesserung der Traktion Ihres Mähroboters entschieden haben. Diese Spikes wurden entwickelt, um die Bodenhaftung Ihres Mähroboters auf Rasenflächen zu verbessern und eine zuverlässige Leistung, auch auf nassen oder unebenen Böden, zu gewährleisten.

Gültig für die Artikel:

- 017_A__200mm
- 017_B__213mm
- 017_C__220mm



Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage und Nutzung der Spikes beginnen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten.

2. Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise:





- **Verletzungsgefahr durch scharfe Spitzen:** Die Spikes haben scharfe Spitzen. Gehen Sie beim Umgang mit den Spikes vorsichtig vor, um Schnitt- oder Stichverletzungen zu vermeiden. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.



- **Außerhalb der Reichweite von Kindern:** Bewahren Sie die Spikes außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Unfälle zu vermeiden.



- **Nicht in der Nähe von Menschen und Tieren betreiben:** Verwenden Sie den Mähroboter mit den montierten Spikes nur auf freiem Gelände und nicht in der Nähe von Personen, Tieren oder wertvollen Gegenständen.

Nutzungshinweise:



- **Geeignete Rasenflächen:** Verwenden Sie die Spikes nur auf Rasenflächen. Der Einsatz auf harten Oberflächen kann den Mähroboter oder die Spikes selbst beschädigen.

3. Lieferumfang

- 2 × Spikes (für zwei Räder)
- 16 × Schrauben zur Befestigung
- 1 × Montageanleitung

Überprüfen Sie den Lieferumfang und stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind.

4. Montageanleitung

Benötigtes Werkzeug:

- Bit Torx T10
- Schutzhandschuhe (EN 388:2016, Mechanische Risiken, 3X42B)
- Hersteller spezifisches Werkzeug Demontage Räder



- **Anleitung befolgen:** Befolgen Sie alle Schritte der Montageanleitung sorgfältig, um die volle Funktionalität der Spikes zu gewährleisten.

Schritt-für-Schritt-Anleitung:

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter ausgeschaltet ist (Hauptschalter auf AUS).
- Sichern Sie den Mähroboter gegen unbeachtliches Einschalten.
- Platzieren Sie den Mähroboter auf einer stabilen, ebenen Fläche und tragen Sie Schutzhandschuhe.

2. Räder demontieren (falls erforderlich):

- Falls notwendig, entfernen Sie die Räder des Mähroboters gemäß den Anweisungen des Herstellers.

3. Montage der Spikes:

- Positionieren Sie die Spikes exakt mittig auf den Rädern des Mähroboters. Die Spikes müssen so ausgerichtet werden, dass sie gleichmäßig um den Umfang des Rades verteilt sind.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Spikes an den Rädern zu befestigen. Ziehen Sie die Schrauben fest, aber achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht überdrehen. Tipp: Bohren Sie mit einem max. 1,5mm Bohrer vor, dass erleichtert das festziehen der Schrauben.
- Überprüfen Sie nach der Montage, ob die Spikes sicher und fest sitzen.

4. Räder wieder montieren (falls erforderlich):

- Bringen Sie die Räder wieder am Mähroboter an und stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt montiert sind.

5. Überprüfung:

- Drehen Sie die Räder manuell, um sicherzustellen, dass die Spikes das Gehäuse des Mähroboters nicht berühren. Sollte es zu Kontakt kommen, überprüfen Sie die Ausrichtung und Montage der Spikes.

Wichtiger Hinweis:



Eine falsche Montage der Spikes kann zu Schäden am Mähroboter führen. Stellen Sie sicher, dass die Spikes mittig und fest auf den Rädern montiert sind.

5. Wartung und Austausch

- **Regelmäßige Überprüfung:** Überprüfen Sie die Spikes regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen. Falls Risse, verbogene Spitzen oder andere Schäden auftreten, ersetzen Sie die Spikes umgehend.
- **Reinigung:** Entfernen Sie nach jeder Nutzung Schmutz oder Rasenreste mit einer Bürste und Wasser (z. B. Spülbürste) von den Spikes, um die volle Funktionalität und Haltbarkeit zu

gewährleisten. Nutzen Sie keine aggressiven Reiniger die das Material (Edelstahl 1.4301) beschädigen können

Austausch:

- Um die Spikes auszutauschen, folgen Sie den gleichen Schritten wie bei der Montage.
-

6. Entsorgungshinweise

Defekte oder abgenutzte Spikes dürfen nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden. Entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.

7. Kontakt und Support

Sollten Sie Fragen zur Montage oder Nutzung der Spikes haben, oder falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

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

8. Gewährleistung und Garantie

1. Gewährleistung

Wir gewähren auf unser Produkt eine gesetzliche Gewährleistung gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre ab dem Kaufdatum. Innerhalb dieses Zeitraums garantieren wir, dass das Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, die seine Funktion beeinträchtigen.

Sollte während der Gewährleistungsfrist ein Mangel auftreten, der nicht durch unsachgemäßen Gebrauch, äußere Einflüsse oder normale Abnutzung verursacht wurde, verpflichten wir uns, das Produkt nach unserer Wahl entweder zu reparieren, auszutauschen oder den Kaufpreis zu erstatten.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind:

- Schäden durch unsachgemäße Nutzung, unsachgemäße Installation oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung.
- Schäden durch außergewöhnliche äußere Einflüsse wie Feuer, extreme Witterungsbedingungen (z. B. Frostschäden, Überschwemmungen) oder unsachgemäße Lagerung.

- Schäden durch unsachgemäßen Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, sofern dieser nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht.

2. Garantie auf Verschleißteile

Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung gewähren wir eine freiwillige Garantie auf bestimmte Verschleißteile des Produkts, wie z. B. Lager, Scharniere und andere mechanische Komponenten, für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum.

Bedingungen für die Garantie auf Verschleißteile:

- Die Garantie gilt nur, wenn die Verschleißteile gemäß der mitgelieferten Gebrauchsanleitung regelmäßig gewartet und gepflegt wurden.
- Die Garantie umfasst Material- und Verarbeitungsfehler, die zu einem vorzeitigen Ausfall der Verschleißteile führen.
- Im Garantiefall werden die betroffenen Verschleißteile kostenlos repariert oder ersetzt. Sollte eine Reparatur oder ein Austausch nicht möglich sein, behalten wir uns vor, eine angemessene Erstattung des Kaufpreises vorzunehmen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Schäden durch unsachgemäße Wartung oder Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen.
- Normale Abnutzung, die durch den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts entsteht und die die Funktion des Produkts nicht beeinträchtigt
- Schäden durch äußere Einflüsse oder unsachgemäße Nutzung.

3. Vorgehen im Gewährleistungs- oder Garantiefall

Um einen Gewährleistungs- oder Garantiefall geltend zu machen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice und legen Sie folgende Unterlagen vor:

- Den Kaufbeleg (Rechnung oder Quittung).
- Eine Beschreibung des Mangels oder Defekts.
- Nachweise über die ordnungsgemäße Wartung (z. B. Wartungsprotokolle, Fotos oder andere geeignete Dokumentationen), sofern diese für Garantieansprüche auf Verschleißteile erforderlich sind

Sollte während der Gewährleistungsfrist ein Mangel auftreten, der nicht durch unsachgemäßen Gebrauch, äußere Einflüsse oder normale Abnutzung verursacht wurde, verpflichten wir uns:

- das Produkt zu reparieren,
- es auszutauschen oder
- den Kaufpreis zu erstatten.

4. Sonstiges

Diese Garantie auf Verschleißteile ergänzt die gesetzliche Gewährleistung und schränkt diese nicht ein. Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher bleiben unberührt.

Für weitere Informationen oder Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Haftungsausschluss: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung entstehen. Die Befolgung dieser Anleitung ist notwendig, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.