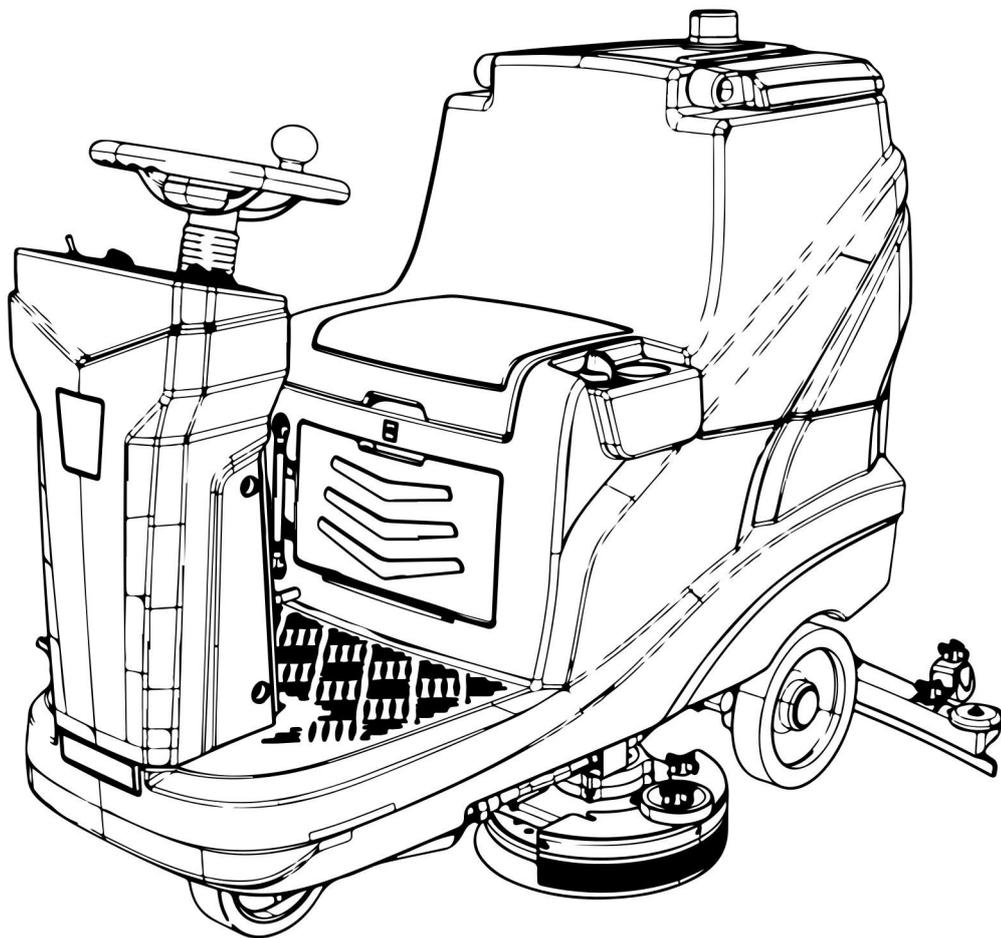


K70+

Bedienungsanleitung für Aufsitz Boden Scheuermaschine



02/2024

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Wir sind überzeugt, Ihnen mit diesem Produkt, das unter Verwendung der neuesten Technologie hergestellt und strengen Qualitätskontrollen unterzogen wurde, ein hochwertiges Produkt liefern zu können. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die Bedienung und Wartung des Geräts zu verstehen, damit Sie es komfortabler und effizienter nutzen können. Lesen Sie diese Anleitung daher vor der Verwendung sorgfältig durch.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie zur Gewährleistung der Sicherheit die folgenden wichtigen Gebrauchsvorschriften!

1. Verwenden Sie dieses Gerät nicht unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten.
2. Schalten Sie das Gerät vor Wartungs- und Reparaturarbeiten aus, ziehen Sie den Schlüssel aus dem Hauptschalter und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.
3. Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem und autorisiertem Personal verwendet werden. Minderjährige und behinderte Personen dürfen es nicht benutzen.
4. Halten Sie Batterien von Funken, Flammen und Rauch fern.
5. Die Verwendung des Geräts an Orten mit gefährlichen, brennbaren oder explosiven Gasen, Flüssigkeiten und Wasserdämpfen ist verboten.
6. Lose Kleidung oder Accessoires sind nicht erlaubt. Halten Sie Kleidung, Handschuhe und Haare von beweglichen Teilen fern.
7. Rauchen Sie nicht, während die Batterie aufgeladen wird.
8. Im Brandfall verwenden Sie bitte einen Pulverfeuerlöscher anstelle von Wasser, um das Feuer zu löschen.
9. Wenn eine Maschine verschrottet wird, müssen Zubehörteile, die gefährliche Stoffe enthalten (z. B. Batterien, Altöl usw.), an eine spezielle Entsorgungsstelle gebracht werden.

Sichere Verwendung

1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch. Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungs- und Wartungsanforderungen verstehen und das Gerät sicher verwenden können.
2. Wenn Sie das Gerät an andere Personen weitergeben, legen Sie bitte auch die Bedienungsanleitung bei und weisen Sie diese Personen darauf hin, sie vor der Verwendung sorgfältig zu lesen.

Beim Lesen dieser Bedienungsanleitung

1. Dieses Handbuch enthält alle Konfigurationen für diese P r o d u k t reihe. Daher kann es sein, dass einige Informationen für Ihr Gerät nicht zutreffen.

2. Alle Informationen, Spezifikationen und Abbildungen in diesem Handbuch gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Spezifikationen oder Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

In diesem Handbuch verwenden wir das Symbol „“ mit dem Wort „Warnung“, um auf mögliche Gefahren hinzuweisen, die zu Folgendem führen können

Tod oder schwere Körperverletzung; um die Gefahr zu vermeiden oder zu verringern, müssen die entsprechenden Maßnahmen strikt befolgt werden.

In dieser Anleitung verwenden wir das Symbol „“ mit dem Wort „Vorsicht“, um auf mögliche Gefahren hinzuweisen, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder Schäden an Geräten führen können. Um die Gefahr zu vermeiden oder zu verringern, müssen die entsprechenden Maßnahmen strikt befolgt werden.

() Ein ähnliches Symbol zeigt an, dass die Richtung, in die der Pfeil zeigt, nach vorne weist. ()

Ein ähnlicher Pfeil weist auf eine Bewegung oder Handlung hin.

Inhalt

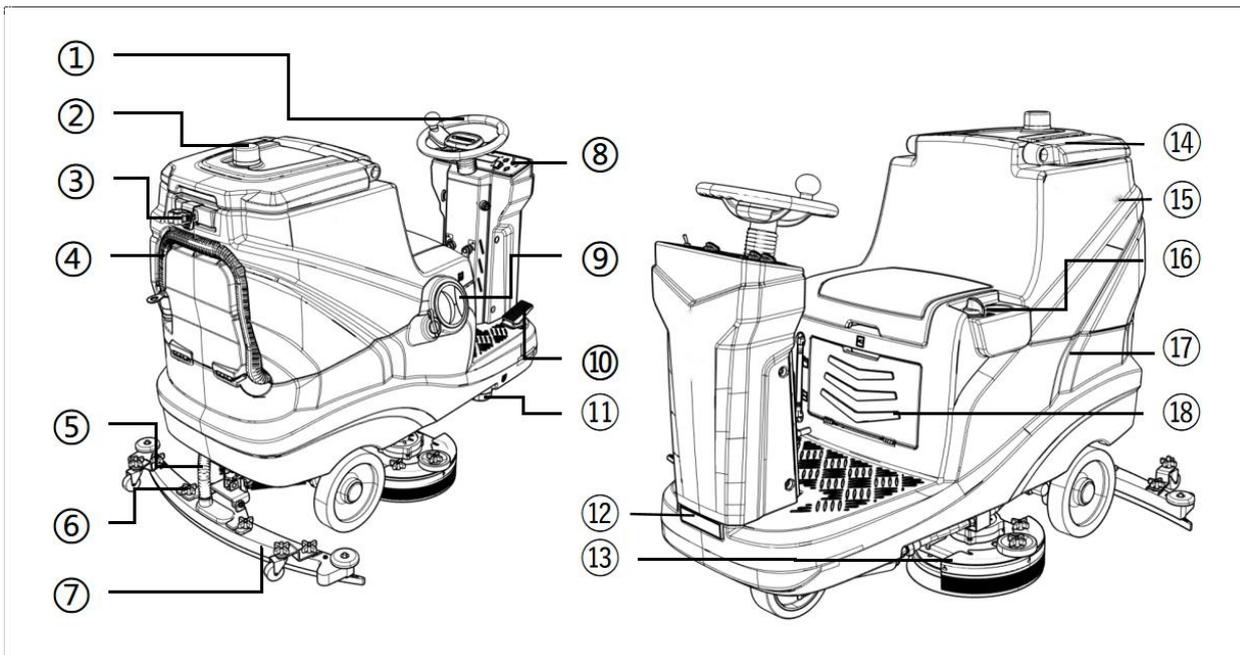
Kapitel 1 Produktvorstellung	1
1.1 Anwendungsbereiche	1
1.2 Übersicht über die Ausrüstung.....	1
1.3 Bedienfeld/Tasten.....	2
1.4 Technische Daten	3
1.5 Zubehörliste	4
1.6 Verbrauchsmaterialien und optionales Zubehör	4
Kapitel 2 Installation.....	5
2.1 Entladen.....	5
2.2 Installation	5
Kapitel 3 Überprüfung vor der Verwendung	6
3.1 Überprüfen Sie die Batterie.....	6
3.2 Reinigungswasserstand prüfen.....	6
3.3 Abwasserstand prüfen.....	6
3.4 Verschleiß der Bürstenplatte prüfen.....	6
3.5 Verschleiß der Gummistreifen prüfen.....	6
Kapitel 4 Betriebsanleitung	7
4.1 Fahren.....	7
4.2 Scheuern	7
4.3 Abwasserentsorgung	8
4.4 Abschalten	8
4.5 Aufladen	9
Kapitel 5 Reinigung und Wartung	10
5.1 Reinigung	10
5.2 Wartung.....	10
Installation von Gummistreifen	11
Kapitel 6 Transport und Lagerung.....	12
6.1 Transport	12
6.2 Lagerung	12
Kapitel 7 Häufige Fehler.....	13
Garantiekarte.....	1

Kapitel 1 Produktvorstellung

1.1 Anwendungsbereiche

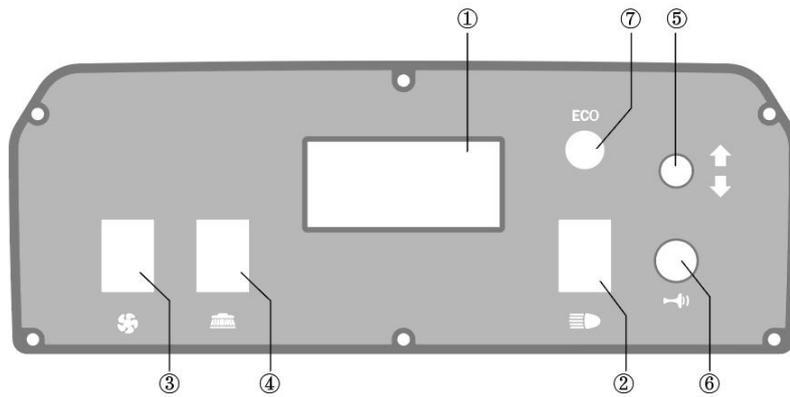
Dieses Gerät kann in einer Vielzahl von Szenarien eingesetzt werden, darunter gewerbliche und industrielle Bereiche wie Hotels, Schulen, Krankenhäuser, Industriebüros, Supermärkte, Bürogebäude usw.; für Epoxidböden, PVC-Böden, Terrazzo, verschleißfeste Böden, Fliesen und Zementböden, Holzböden, Gummiböden können verschiedene Böden mit Bürstenplatten aus unterschiedlichen Materialien gereinigt werden.

1.2 Übersicht über das Gerät



Nr	Name	Funktion
①	Lenkrad	Steuerung der Fahrtrichtung
②	Warnleuchte	Zur Warnung
③	Haken	Zum Aufhängen von Lappen, Bürsten und anderen Reinigungsutensilien
④	Abflussrohr für Abwasser	Leitet Abwasser aus dem Auffangbehälter ab
⑤	Abwasser-Saugschlauch	Saugt Bodenabwasser in den Tank
⑥	Abstreifer-Einstellknopf	Stellen Sie den Abstand zwischen den Gummistreifen und dem Boden ein.
⑦	Rakel	Bodenabwasser auffangen
⑧	Bedienfeld	Hauptbedienkonsole
⑨	Anschluss für sauberes Wasser	Zum Einfüllen von sauberem Wasser
⑩	Fahrpedal	Maschine beschleunigen/verlangsamen
⑪	Abdeckung für den Abfluss von sauberem Wasser	Entleert das saubere Wasser aus dem Lösungsmitteltank
⑫	Scheinwerfer	Zur Beleuchtung dunkler Umgebungen
⑬	Bürstenplatte	Zum Reinigen des Bodens
⑭	Deckel des Auffangbehälters	Rückgewinnungsbehälter überprüfen und reinigen
⑮	Auffangbehälter	Gesammeltes Abwasser speichern
⑯	Wasserfluss-Einstellknopf	Regelt den Wasserfluss der Bürstenplatte
⑰	Lösungstank	Sauberes Wasser speichern
⑱	Lagerraum	Aufbewahrung von Ladegerät und Ladestecker

1.3 Bedienfeld/Tasten



Nr.	Name	Funktion
①	Spannungsmesser	Zeigt die aktuelle Spannung und Leistung der Maschine sowie Fehler, den Betriebsstatus der Maschine usw. an.
②	Scheinwerfer	Zur Beleuchtung
③	Saugung starten/stoppen	Start/Stopp des Saugmotors
④	Bürstenplatte Start/Stopp	Start/Stopp Bürstenplatte
⑤	Vorwärts/rückwärts	Steuerung der Maschine zum Vorwärts-/Rückwärtsfahren
⑥	Hupe	Zum Pfeifen
⑦	ECO	Energiesparmodus
⑧	Tastschalter	Zum Ein- und Ausschalten der Maschine
⑨	Not-Aus	Schaltet die gesamte Maschine im Notfall aus

1.4 Technische Parameter

Name	Wert	Name	Wert
Reinigungsbreite (mm)	750	Bürstenmotorleistung (W)	350*2
Rakelbreite (mm)	100	Antriebsmotorleistung (W)	450
Dauerbetriebsstunden (h)	3	Reinwasser-Kapazität (l)	8
Theoretischer Wirkungsgrad (m ² /h)	590	Abwasserkapazität (l)	85
Batteriekapazität (V/Ah)	24/100 24/140	Gesamtgewicht (kg)	207,5
Saugmotorleistung (W)	50	Arbeitsgröße (mm)	1400 × 1000 × 1100

1.5 Zubehörliste

Wenn Sie den Verpackungskarton öffnen, finden Sie darin die folgenden Komponenten. Bitte überprüfen Sie die in der Tabelle aufgeführten Komponenten. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte umgehend an uns.

Nr	Name	Menge
①	Host	1
②	Ladegerät	1
③	Squeegee-Baugruppe	1
④	Werkzeugsatz	1
⑤	Bedienungsanleitung	1
⑥	Garantiekarte	1

1.6 Verbrauchsmaterialien und optionales Zubehör

Die Verbrauchsmaterialien für dieses Gerät sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Wenn eines davon verschlissen ist, müssen Sie es kaufen oder ersetzen.

Dieses Gerät kann durch verschiedene optionales Zubehör, das Sie über Lieferanten oder Hersteller erwerben können, an unterschiedliche Szenarien angepasst werden.

Verbrauchsmaterial	Optionales Zubehör
Padhalter, Bürstenplatte, Gummistreifen, Reinigungspad (rot), Reinigungspad (weiß)	Padhalter, Bürstenplatte, Reinigungspad (rot), Reinigungspad (weiß), Lithium-Batterie, wartungsfreie Blei-Säure-Batterie Batterie, Flüssigkeitsbatterie

Kapitel 2 Installation

2.1 Entladen

⚠ Achtung:

Entfernen Sie die äußere Verpackung vorsichtig, um das Gehäuse des Geräts nicht zu beschädigen.

Es wird empfohlen, die Verpackungskartons der zugehörigen Produkte nach Erhalt der Ware aufzubewahren, damit die Maschine später bei einem Umzug, einer Rücksendung oder einem Umtausch wieder verpackt werden kann.

Es ist verboten, die Maschine gewaltsam von der Palette zu entladen, um Beschädigungen an den Teilen zu vermeiden.

Stellen Sie die Holzpalette zum Entladen ab, entfernen Sie die Holzklötze, mit denen die großen Räder fixiert sind, und fahren Sie die Maschine dann rückwärts, um die Ausrüstung von der Palette zu entladen.

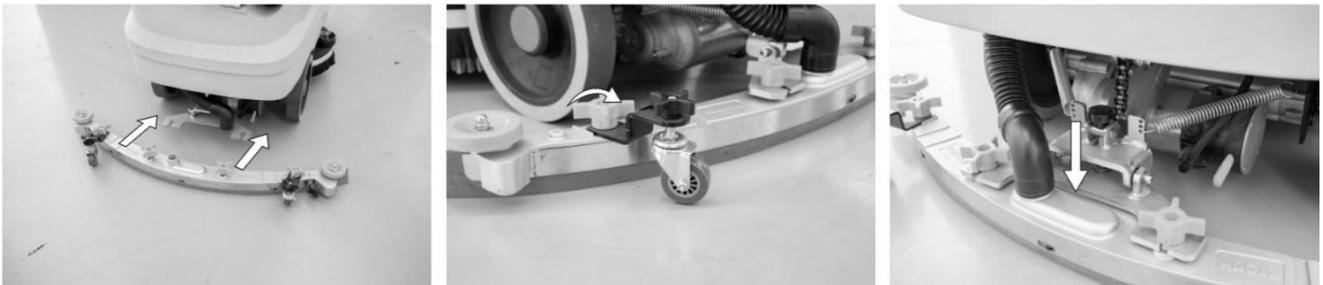
2.2 Installation

2.2.1 Einbau der Abstreifer

Schritt 1: Stellen Sie die Maschine auf ebenem Boden ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.

Schritt 2: Führen Sie die Befestigungsschraube des Abstreifers durch die Öse des Stativs und ziehen Sie sie mit dem Kunststoffknopf fest. Schritt 3: Stecken Sie das andere Ende des Saugrohrs in die Saugöffnung des Abstreifers.

Schritt 4: Überprüfen Sie die Gummistreifen und nehmen Sie gegebenenfalls Anpassungen vor.



2.2.2 Anschließen der Batteriekabel

Schritt 1: Heben Sie den Abwassertank an und überprüfen Sie, ob der Kabelbaum an der Batterie angeschlossen und festgezogen ist.

Schritt 2: Verbinden Sie die getrennten Batteriepolen in Reihe. Beachten Sie, dass der positive (+) Anschluss rot und der negative (-) Anschluss schwarz ist. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, legen Sie den Abwassertank ab.



⚠ Achtung: Aufgrund der unterschiedlichen Entfernungen der Logistikrouten wurden die Batteriekabel werkseitig abgeklemmt, um einen Batterieverlust während langer Fahrten zu vermeiden.

Kapitel 3 Überprüfung vor der Verwendung

3.1 Überprüfen Sie die Batterie

Nach dem Einschalten des Zündschalters zeigt die Batterieanzeige die aktuelle Spannung der Batterie an. Wenn die Spannung etwa 21 V beträgt oder nur noch ein Balken angezeigt wird, laden Sie die Batterie bitte rechtzeitig auf.



⚠ Achtung:

Während des Gebrauchs der Batterie führt eine Tiefentladung zu einer Verringerung der Batteriekapazität.

Verringerung und Verkürzung der Lebensdauer. Beispiel: Die Batterie wird häufig unter 21,3 V verwendet und nicht rechtzeitig aufgeladen.

3.2 Überprüfen Sie den Wasserstand

⚠ Achtung:

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Wasser vorhanden ist, und vermeiden Sie den Betrieb des Saugmotors, wenn kein Wasser vorhanden ist. Andernfalls kann der Motor Staub ansaugen. In schweren Fällen wird das Geräusch des Saugmotors lauter oder die Saugleistung unzureichend.

3.3 Überprüfen Sie den Abwasserstand

⚠ Achtung:

Achten Sie bitte auf den Abwasserstand. Wenn der Wasserstand die Schwimmerposition des Wasserstandssensors erreicht, stoppt der Saugmotor.

Bitte leeren Sie das Abwasser rechtzeitig.



3.4 Überprüfen Sie den Verschleiß der Bürstenplatte

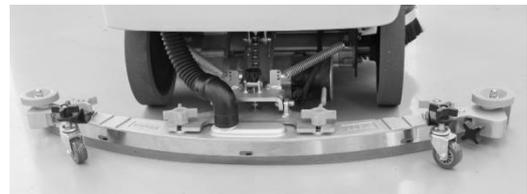
⚠ Achtung:

Wenn die Länge der Bürstenplatte die rote Warnlinie erreicht, ersetzen Sie die Bürstenplatte bitte rechtzeitig.



3.5 Überprüfen Sie den Verschleiß der Gummistreifen

Überprüfen Sie, ob die Streifen beschädigt, verformt, gealtert oder rissig sind. Ist dies der Fall, ersetzen Sie sie bitte rechtzeitig.



Kapitel 4 Betriebsanleitung

4.1 Fahren

Schritt 1: Schalten Sie den Hauptschalter der Maschine ein.

Schritt 2: Drehen Sie den Vorwärts-/Rückwärtsschalter nach Bedarf und drücken Sie leicht das Gaspedal, um die Maschine vorwärts und rückwärts zu bewegen.



Schalten Sie den „Turn-“ ein. en Sie den „“-Schalter. Schalter

Rückwärtsgang

Drücken Sie das Gaspedal

⚠ Vorsicht:

Wenn die Maschine rückwärts bewegt oder an einen anderen Ort gebracht werden muss, sollten die Bürstenplatte und die Abstreifer vom Boden angehoben werden, um Verschleiß der Bürstenplatte und Verformung der Gummistreifen oder der Blechteile der Abstreifer zu vermeiden.

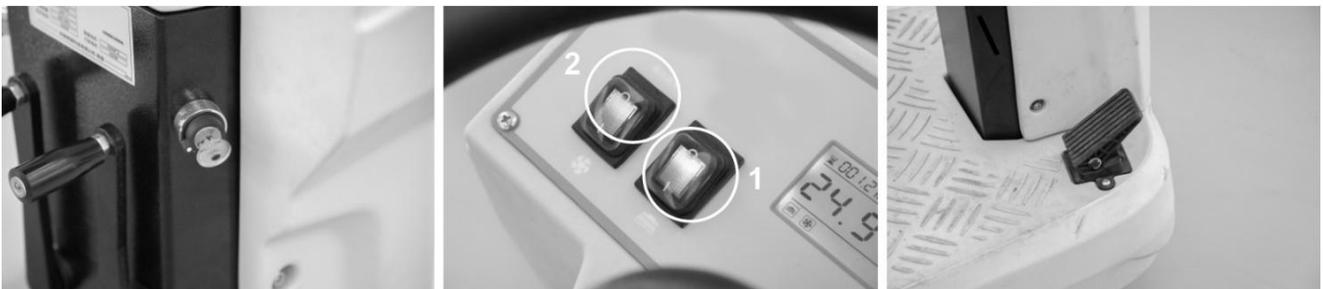
4.2 Schrubben

Schritt 1: Schalten Sie den Schlüsselschalter der Maschine ein.

Schritt 2: Drücken Sie die Start-/Stopp-Taste für die Bürstenplatte, um die Bürste auf den Boden abzusenken. Schritt 3: Drücken Sie die Start-/Stopp-Taste für die Absaugung, um den Abstreifer auf den Boden abzusenken.

Schritt 4: Halten Sie das Lenkrad fest und treten Sie leicht auf das Gaspedal, um die Bürstenplatte zu drehen. Halten Sie die Maschine in gleichmäßiger Bewegung und beginnen Sie dann mit der Reinigung (**nicht zu schnell fahren**).

Schritt 5: Stoppen Sie die Bürstenplatte und die Saugfunktion nach der Reinigung.



⚠ Achtung: Vermeiden Sie es, die Maschine bei laufender Bürstenplatte längere Zeit an derselben Stelle anzuhalt, da dies unnötige Spuren auf dem Boden hinterlässt.

4.3 Abwasserentsorgung

Schritt 1: Schieben Sie die Maschine an einen Ort, der den Abwasserentsorgungsvorschriften entspricht, halten Sie die Maschine an und schalten Sie den Strom aus.

Schritt 2: Entfernen Sie den Abwasserrohr aus der Klemme an der Rückseite der Maschine, legen Sie ihn nach unten, öffnen Sie die Rohrkappe und lassen Sie das Wasser ablaufen. Die Innenwand des

Tanks kann mit sauberem Wasser gespült werden.

⚠ Vorsicht: Spritzen Sie beim Spülen des Auffangbehälters kein Wasser in die Ansaugöffnung, um ein Durchbrennen des Saugmotors zu vermeiden.



4.4 Abschalten

Schritt 1: Leeren Sie das Wasser aus beiden Tanks.

Schritt 2: Fahren Sie die Maschine zu eine flache

;

Schritt 3: Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie den Schlüssel ab.



4.5 Aufladen

- Die Batterie wird korrekt aufgeladen, indem zuerst die Batterie angeschlossen und dann das Netzteil eingesteckt wird. Nach dem Aufladen muss zuerst das Netzteil und dann der Batteriestecker abgezogen werden.
- Das Stromversorgungssystem dieses Bodenreinigers besteht aus vier in Reihe geschalteten wartungsfreien 6-V-Blei-Säure-Batterien, die eine Systemspannung von 24 V liefern.
- Wenn die Maschine eine Zeit lang in Betrieb war, sinkt die Batterieleistung. Wenn die letzten beiden Balken der Leistungsanzeige rot sind oder die Spannung unter 21 V liegt, bedeutet dies, dass die Leistung nicht ausreicht und die Batterie rechtzeitig aufgeladen werden muss.
-
- Tragen Sie bei der Wartung der Batterie Schutzhandschuhe, um den Kontakt mit den säurehaltigen Substanzen der Batterie zu vermeiden.
- Überprüfen Sie, ob das Batteriekabel verschlissen ist und ob die Kontakte locker sind, und ersetzen Sie es gegebenenfalls.
- Die Batterieklemmen müssen sauber und trocken gehalten werden und dürfen nicht mit Schmutz und Staub bedeckt sein, da dies sonst die Batterie stark beschädigen und in schweren Fällen sogar zum Durchbrennen der Batterie führen kann.
- Um eine lange Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten, sollte sie nach Beendigung der Arbeit rechtzeitig aufgeladen werden, eine Tiefentladung ist jedoch strengstens untersagt.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie die Batterie vollständig auf und lagern Sie sie mit abgeklemmtem Pluspol (+).

⚠ Achtung:

Während des Gebrauchs der Batterie führt eine Tiefentladung zu einer Verringerung der Batteriekapazität und einer Verkürzung ihrer Lebensdauer. Beispiel: Die Batterie wird häufig verwendet, wenn die Spannung unter 21 V liegt, und nicht rechtzeitig aufgeladen wird. Wenn das Gerät



über einen längeren Zeitraum (mehr als 15 Tage) nicht verwendet wird, muss sie vorab vollständig aufgeladen werden. Wie in der Abbildung unten gezeigt, sollten Sie die Verbindungskabel an der Batterie abklemmen und mit Isolierband umwickeln, um zu verhindern, dass die Batterie durch längere Nichtbenutzung an Leistung verliert.

⚠ Achtung:

Neben wartungsfreien Blei-Säure-Batterien bieten wir auch flüssigkeitsgefüllte Modelle und Lithium-Ionen-Batterien an.

Bei flüssigkeitsgefüllten Batterien überprüfen Sie bitte alle 20 Tage den Flüssigkeitsstand der Batterie und füllen Sie den Elektrolyt rechtzeitig nach. Lithium-Ionen-Batterien verfügen über eine Spannungsabschaltung. Wenn die Maschinenspannung unter 21 V fällt, wird die Leistungsabgabe automatisch unterbrochen und die weitere Verwendung des Geräts ist untersagt. In diesem Fall müssen Sie das Gerät rechtzeitig aufladen, bevor Sie es weiter verwenden können.

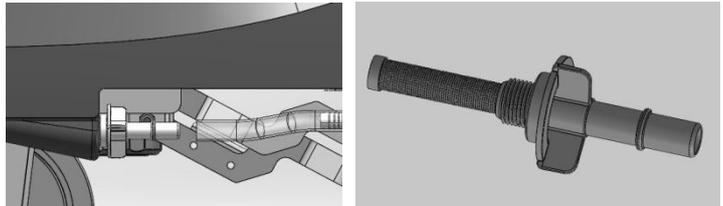
Kapitel 5 Reinigung und Wartung

Eine ordnungsgemäße Reinigung und Wartung verlängert die Lebensdauer Ihrer Maschine. Überprüfen und reinigen Sie die Maschine daher regelmäßig.

5.1 Reinigung

Schritt 1: Überprüfen und reinigen Sie den Radsatz und entfernen Sie verwickelte Gegenstände.

Schritt 2: Reinigen Sie den Abwassertank und die Abwasserrohre regelmäßig und spülen Sie den Schmutz im Tank und Verstopfungen in den Schläuchen.



Schritt 3: Reinigen Sie regelmäßig den Schmutz unter den Gummistreifen und wischen Sie die Streifen mit einem Baumwolltuch ab.

Schritt 4: Überprüfen Sie regelmäßig den Wasserfilter. Wenn sich Verunreinigungen in der transparenten Abdeckung befinden, drehen Sie die Abdeckung und schrauben Sie sie ab, und spülen Sie sie und das Filtersieb wiederholt mit sauberem Wasser aus.

⚠ Achtung:

Das Gerät ist nicht vollständig wasserdicht. Spritzen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät, da dies zu einem Kurzschluss oder zum Ausbrennen der elektrischen Bauteile führen kann.

5.2 Wartung

5.2.1 Austausch und Einbau der Bürstenplatte

Schritt 1: Stellen Sie die Maschine auf einen ebenen Untergrund, halten Sie die Bürstenplatte angehoben, schalten Sie den Schlüsselschalter aus und vergewissern Sie sich, dass die Maschine ausgeschaltet ist.

Schritt 2: Drehen Sie den Kunststoff-Kreuzknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die wasserrückhaltende Bürste zu entfernen. Schritt 3: Fassen Sie die Borsten und drehen Sie die Bürstenplatte schnell gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.

Setzen Sie die Bürstenplatte direkt unter den Bürstenmotor und stellen Sie sicher, dass die Befestigungslöcher der Bürstenplatte mit dem Flansch übereinstimmen. Halten Sie die Plattenbürste mit beiden Händen fest und drehen Sie sie in eine beliebige Richtung. Lassen Sie die Hände los und vergewissern Sie sich, dass die Bürstenplatte fest sitzt. Die Installation ist nun abgeschlossen.

⚠ Achtung: Es gibt zwei Arten von Reinigungspads mit unterschiedlicher Härte. Wählen Sie je nach Einsatzort das besser geeignete Pad aus.

·Austausch des Padhalters: Der Padhalter kann über die Plattform unseres Unternehmens erworben werden. Zum Austausch legen Sie das Reinigungspad auf den Boden des Padhalters und drücken Sie es fest an.

·Das Reinigungspad und der Padhalter müssen genau zusammenpassen, dann wird der Padhalter an der Maschine angebracht. Die Schritte sind die gleichen wie bei der Bürstenplatte.

·Das Reinigungspad muss vor dem ersten Gebrauch 10-15 Minuten lang in sauberem Wasser eingeweicht werden. Ein trockenes Scheuerschwämmchen

beschädigt den Boden.

5.2.2 Austausch und Einbau von Gummistreifen

Schritt 1: Stellen Sie die Maschine auf einen ebenen Untergrund, schalten Sie den Hauptschalter aus und vergewissern Sie sich, dass die Maschine ausgeschaltet ist. Schritt 2: Drehen Sie den Kunststoffknopf in die entgegengesetzte Richtung und nehmen Sie die Rakelbaugruppe heraus.

Entfernen der Gummistreifen

Schritt 1: Schrauben Sie den orangefarbenen Knopf des Abstreifers ab und entfernen Sie das Universalrad.

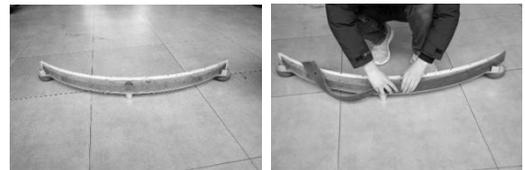


Schritt 2: Ziehen Sie den Hebel der Gummistreifen-Druckplatte nach oben und entfernen Sie die Platte.

Schritt 3: Entfernen Sie die Bodenplatte der Rakelbaugruppe und entfernen Sie die vorderen und hinteren Gummistreifen der Rakel.

Einbau der Gummistreifen

Schritt 1: Richten Sie die Löcher der vorderen Gummistreifen an den Vorsprüngen des Kunststoffteils des Abziehers aus und befestigen Sie die Kunststoffbodenplatte an der Bodenplatte des Abziehers.



Schritt 2: Richten Sie die Löcher des hinteren Gummistreifens an den Vorsprüngen des Kunststoffteils des Abziehers aus.

Schritt 3: Bringen Sie die Gummistreifen-Druckplatte an und verriegeln Sie die Schnalle. Schritt 4: Montieren Sie das Universalrad des Abziehers.



5.2.3 Montieren Sie das Universalrad des Abziehers.

Schritt 1: Legen Sie die Rakelbaugruppe ab und prüfen Sie, ob die Gummistreifen den Boden berühren.

Schritt 2: Schieben Sie die Maschine nach vorne, um zu überprüfen, ob die Gummistreifen leicht gebogen sind und keine Lücken vorhanden sind.

Schritt 3: Wenn zwischen dem Gummistreifen und dem Boden ein Spalt vorhanden ist, kann die Baugruppe über das Universalrad der Abstreifer nach oben und dem Boden, kann die Baugruppe über das Universalrad des Abstreifers nach oben verstellt werden.

Schritt 4: Wenn die Gummistreifen zu nah am Boden, dann die Baugruppe über das Universalrad des Abstreifers nach unten verstellen.



Kapitel 6 Transport und Lagerung

6.1 Transport

Wenn die Maschine und das Zubehör angehoben werden müssen, empfehlen wir, sie auf eine Palette zu stellen und mit einem Gabelstapler anzuheben. Beim Transport der Maschine muss das Wasser aus beiden Tanks abgelassen werden.

Um ein Verrutschen und Beschädigungen durch Stöße während des Transports zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass die Maschine fest verzurrt ist und der Schwerpunkt stabil ist, um die Sicherheit zu gewährleisten. Bei Transportfahrzeugen, deren Oberflächen mit der Maschine in Kontakt kommen, sollten beide Oberflächen mit weichen Polstern oder hartem Karton gepolstert werden.

Laden und entladen Sie die Maschine vorsichtig. Lassen Sie die Maschine nicht fallen, rollen, drücken usw. oder auf den Kopf stellen.

6.2 Lagerung

Reinigen Sie die Maschine vor der Lagerung, siehe [Kapitel 5, 5.1 Reinigung] für Details.

Bei Maschinen, die längere Zeit nicht benutzt werden, sollte vor der Lagerung eine Rostschutzbehandlung durchgeführt werden.

Überprüfen Sie die leicht korrodierenden Teile und tragen Sie Butter auf.

Wenn das Gerät innerhalb von 7 Tagen nicht verwendet wird, bewahren Sie es vollständig aufgeladen an einem sauberen, trockenen Ort fern von brennbaren Gegenständen auf.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie den Akku vollständig auf, trennen Sie dann den Akkuanschluss und lagern Sie den Akku bei einer Raumtemperatur über 0 Grad. Er muss einmal im Monat aufgeladen werden.

In Gebieten mit niedrigeren Temperaturen müssen sauberes Wasser und Abwasser abgelassen werden, um zu verhindern, dass der Wassertank durch gefrierendes Wasser reißt.

Kapitel 7 Häufige Störungen

Fehler	Phänomen/Teil	Fehlerbehebung	Lösung
Ladefehler	Ladegerät defekt	Wenn das Ladegerät nicht an das Gerät angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die grüne Leuchte leuchtet. Wenn das Gerät angeschlossen ist, die rote Leuchte leuchtet und der integrierte Lüfter des Ladegeräts nicht läuft	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Oxidation der Ladeschnittstelle	Überprüfen Sie, ob die Kupferkontaktstelle der Schnittstelle Oxidationsspuren aufweist.	Reinigen Sie die Ladeschnittstelle von Oxid.
Saugmotor funktioniert nicht	Schalter	Schalten Sie den Schalter ein und überprüfen Sie, ob die Schalterlampe leuchtet	Ersetzen Sie den Schalter
	Stecker	Überprüfen Sie, ob der Stecker fest oder ob er sich gelöst hat	Stecker festziehen
	Steuergerät	Überprüfen Sie, ob die Schrauben und Anschlüsse des Controllers fest sitzen	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Saugmotor	Messen Sie mit einem Multimeter, ob am Eingangsende des Saugmotors Spannung anliegt.	
Bürstenmotor funktioniert nicht	Schalter	Schalten Sie den Schalter ein und überprüfen Sie, ob die Schalterlampe leuchtet	Schalter austauschen
	Stecker	Überprüfen Sie, ob der Stecker fest sitzt oder herausgefallen ist	Ziehen Sie den Stecker fest.
	Steuergerät	Überprüfen Sie, ob die Schrauben und Klemmen fest sitzen	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Bürstenmotor	Verwenden Sie ein Multimeter, um zu messen, ob am Eingangsende des Bürstenmotors	
Es kommt kein Wasser	Reinigen Sie den Wasserschlauch.	Überprüfen Sie, ob sich Kalkablagerungen im durchsichtigen Teil des Frischwasserrohrs befinden.	Reinigen Sie den Reinwasser-Schlauch.
	Filter	Ist der Filter verschmutzt?	Filter reinigen
	Magnetventil	Messen Sie, ob das Magnetventil mit Spannung versorgt wird	Überprüfen Sie die Eingangsspannung des Magnetventils. Wenn sie normal ist, entfernen Sie es und reinigen Sie den verstopften Teil. Ersetzen Sie das Magnetventil gegebenenfalls.
Laute Geräusche	Resonanz von Gummistreifen und Abwasseransaugöffnung	1. Gibt es ungewöhnliche Geräusche, wenn das Gummi angehoben werden? 2. Gibt es offensichtliche Vibrationen im Wasseraufnahmeröhre?	Die Höhe der Rake-Mecanum-Räder anpassen
	Saugmotor	1. Gibt es ungewöhnliche Geräusche, wenn der Gummi angehoben werden? 2. Ist nach dem Herausziehen des Wasserabsaugrohrs herausgezogen wurde?	Ersetzen Sie den Saugmotor

Stellen Sie die Höhe der Rakel-Mecanum-Räder ein.	Die Höhe der Mecanum-Räder des Abstreifers anpassen	Die Höhe der Rakel-Mecanum-Räder einstellen	Höhe der Rakel-Mecanum-Räder einstellen
Ersetzen Sie den Saugmotor	Ersetzen Sie den Saugmotor	Ersetzen Sie den Saugmotor	Ersetzen Sie den Saugmotor
Die Maschine saugt kein Wasser richtig an	Schwimmender Kugelkäfig verstopft	Überprüfen Sie die schwimmenden Kugeln im Käfig	Bei täglichem Gebrauch ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich
	Schlauch verstopft	Reinigen Sie den Wassersaugschlauch	Erforderlich tägliche Reinigung und Wartung
	Wiederaufbereitung Tank Dichtungsring	Verschleiß des Dichtungsring	Zubehör ersetzen
	Rakel	1. Sind die Streifen rissig, gealtert oder verformt 2. Sind die Streifen wellig?	1. Winkel des Abstreifers und Höhe des Universalrades des Abstreifers einstellen; 2. Ersetzen die Gummistreifen
Maschine läuft nicht	Magnetbremse	Überprüfen Sie bei ausgeschalteter Maschine das Magnetbremsgetriebe, um festzustellen, ob es sich nicht um das Abwärtsgetriebe handelt.	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Gaspedal	1. Stecken Sie den Stecker des Gaspedals kurz ein. Wenn sich die Maschine bewegen lässt, liegt ein Fehler am Gaspedal vor. 2. Die Fehleranzeige blinkt 7 Mal.	
	Steuergerät	Messen Sie mit einem Multimeter, ob die Steuereinheit mit Spannung versorgt wird.	
	Antriebsachse	Messen Sie mit einem Multimeter, ob an der Antriebsachse Eingangsspannung anliegt.	

Garantiekarte

Name		Angabe	
Postanschrift		Rechnungsnummer	
Kaufdatum		Nummer	
Produktmodell		Datum	
Ersatzzubehör			
Fehlerbeschreibung			

