

Bedienungsanleitung



KMHK7500

Aufsitz-Kehrmaschine

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und
bewahren Sie es gut auf.

Vorwort

Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie für die Bedienung und Wartung der Maschine benötigen. Bitte lesen Sie es sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Nur durch korrekte Bedienung und regelmäßige Wartung kann die Maschine in ihrem besten Betriebszustand erhalten bleiben.

Dieses Handbuch ist ein wichtiger Bestandteil des Produkts und sollte zusammen mit der Maschine aufbewahrt werden.

Sollte dieses Handbuch verloren gehen, kontaktieren Sie uns bitte umgehend. Wir stellen Ihnen gerne ein neues Exemplar zur Verfügung. Alle technischen Angaben in diesem Handbuch sind Eigentum der Kuer Clean Group (HEFEI).

In diesem Handbuch verwenden wir Illustrationen, um die Komponenten und Funktionen der Maschine darzustellen. Es kann vorkommen, dass einige Details davon leicht von Ihrem Produkt abweichen. Dennoch gelten alle hier dargestellten Anweisungen für Ihr Gerät und sind während des Betriebs unbedingt zu beachten.

Einige Komponenten des Produkts können schädlich oder gefährlich sein. Wir haben unser Bestes getan, um diese in diesem Handbuch aufzuführen. **Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, diesen Punkten während der Arbeit besondere Aufmerksamkeit zu schenken.** Da es jedoch nicht möglich ist, alle potenziellen Gefahren im Voraus zu benennen, erwarten wir von Ihnen äußerste Vorsicht bei der Arbeit - zum Schutz der Maschine, Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer Personen im Arbeitsbereich.

An der Maschine dürfen ausschließlich Zubehöerteile des Originalherstellers verwendet werden. Die Verwendung von Zubehöerteilen anderer Hersteller kann zu einer geringeren Arbeitseffizienz führen oder im Extremfall sogar Unfälle verursachen.

Unsere Produkte werden regelmäßig weiterentwickelt oder verbessert, um den neuesten Marktanforderungen gerecht zu werden. Diese Änderungen gelten jedoch **NICHT** für bereits verkaufte Maschinen. Wir übernehmen außerdem **KEINE** Haftung für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung seitens des Benutzers verursacht wurden.

Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Anregungen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Wir stehen Ihnen mit unserem gesamten Wissen und voller Einsatzbereitschaft zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit unserem Produkt!

Inhalt

Komponenten und technische Parameter	1~2
---	-----

Kapitel 1 Allgemeine Beschreibung	3~5
--	-----

1.1 Inhalt und Zweck

1.2 Allgemeine Hinweise

1.3 Sicherheitsanforderungen für die Batterien
--

1.4 Allgemeine Sicherheitsanforderungen

1.5 Einführung in die Sicherungen

Kapitel 2 Bedienung der Maschine	6~8
---	-----

2.1 Tasten und Pedale der Maschine

2.2 Bedienvorgang der Maschine

2.3 Vorsichtsmaßnahmen während des Betriebs

Kapitel 3 Regelmäßige Inspektion und Austausch beschädigter Teile	9~12
--	------

3.1 Regelmäßige Inspektion

3.2 Austausch und Einstellung der Hauptbürste

3.3 Austausch und Einstellung der Seitenbürste
--

3.4 Ausbau und Einbau des Müllbehälters

3.5 Wartung der Batterien

3.6 Wartung des Wasserfilterelements

Kapitel 4 Häufige Probleme und Lösungen	13
--	----

Kapitel 5 Wartung	14
--------------------------	----

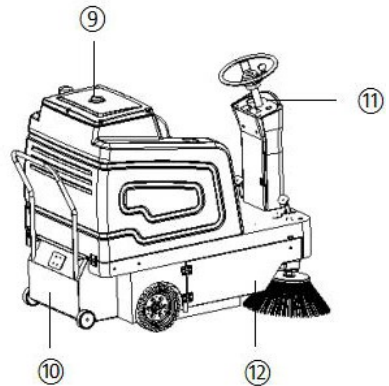
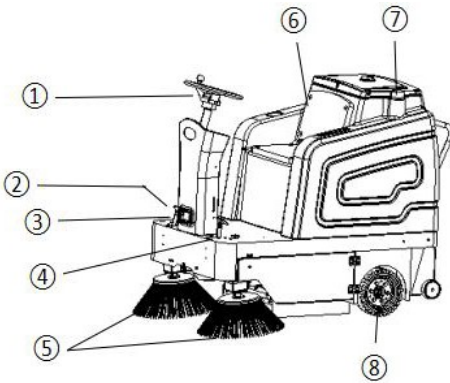
5.1 Betriebsbedingungen

5.2 Wartungsplane

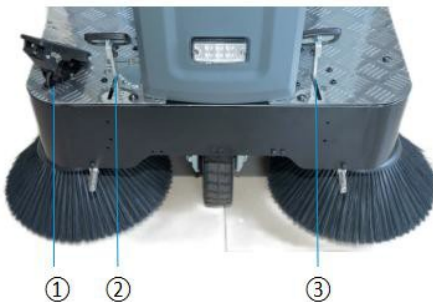
Kapitel 6 Kundendienst	15
-------------------------------	----

Garantiekarte

Komponenten



- | | | |
|---|----------------|------------------------|
| ① Lenkrad | ⑤ Seitenbürste | ⑨ Wassertank |
| ② Gaspedal | ⑥ Ledersitz | ⑩ Mülleimer |
| ③ Bremspedal | ⑦ Warnleuchte | ⑪ Bedienfeldpanel |
| ④ Pedal zum Anheben
der Gummileiste der
vorderen Schutzblende | ⑧ Antriebsrad | ⑫ Inspektionsabdeckung |



- ① Gaspedal
- ② Bremspedal (Hinweis: Stellen Sie die zwei Positionen ein, um zwischen Feststellbremse und normaler Bremse zu wechseln)
- ③ Pedal zum Anheben der vorderen Gummileiste (Treten Sie dieses Pedal, wenn die Maschine auf ein Hindernis trifft, das höher als 1 cm ist)

Technische Parameter

Kategorie	Parameter	Kategorie	Parameter
Reinigungsbreite (mm)	1,150	Seitenb+rstenmotor (W)	90 * 2
Wassertankkapazität (L)	28	Saugmotor (W)	250
Schmutzbehälterkapazität (L)	70	Fahrmotor (W)	650
Ladezeit (h)	8-10	Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0-10
Arbeitszeit (h)	2-3	Steigfähigkeit (%)	≤15
Batteriekapazität (V/Ah)	48/59	Gesamtgewicht (kg)	339
Walzenb+rstenmotor (W)	600	Produktgröße (mm)	1,550*1,250*1,250

1.1 Inhalt und Zweck

 Mögliche Risiken im Zusammenhang mit der Nutzung der Maschine sind in den folgenden Abschnitten aufgeführt. Da die meisten Unfälle durch das Ignorieren von Sicherheitsregeln verursacht werden, ist es notwendig, diese sorgfältig zu lesen und vor Inbetriebnahme entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Der beste Schutz vor Unfällen ist ein sorgfältiger und umsichtiger Benutzer, der oft wirksamer ist als andere verfügbare Schutzmaßnahmen. Achten Sie bei der Nutzung der Maschine besonders auf Personen im Arbeitsbereich, insbesondere auf Kinder.

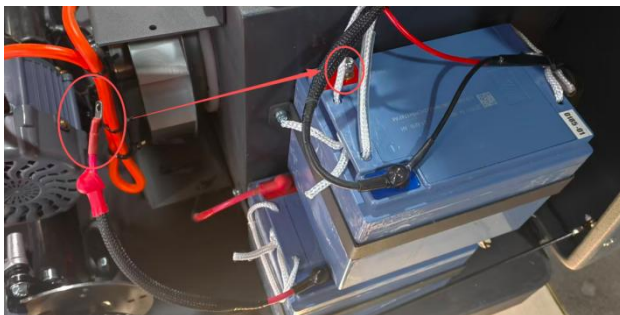
1.2 Allgemeine Hinweise

-  Vor jeder Wartung und Reparatur ist die Stromversorgung auszuschalten und der Schlüssel vom Hauptschalter zu entfernen.
-  Die Maschine darf nur von geschultem Fachpersonal bedient werden. Kindern und Personen mit Einschränkungen ist die Benutzung strengstens untersagt.
-  Halten Sie die Batterie von Funken, offenen Flammen und Rauch fern.
-  Verwenden Sie die Maschine **NICHT** an Orten mit gefährlichen, brennbaren oder explosiven Gasen, Flüssigkeiten oder Wasserdampf.
-  Die Maschine kann zur Reinigung von normalem Abfall verwendet werden. Sie darf **NICHT** zur Reinigung von Seilen, Gurten, hochtemperierten Gegenständen, stehendem Wasser oder brennbaren, giftigen und schädlichen Materialien verwendet werden, um ein Verwickeln und Abbrennen der Bürsten zu vermeiden.
-  Halten Sie lose Kleidung, Haare, Finger und andere Körperteile vom Luftauslass und allen beweglichen Teilen der Maschine fern.
-  Schalten Sie die Maschine aus, wenn Sie sie nicht benutzen.
-  Verwenden Sie die Maschine **NICHT** an Hängen mit einer Steigung, die den festgelegten Wert überschreitet.
-  Beim Laden der Batterie **NICHT** rauchen.
-  Die Maschine **NICHT** an sehr verschmutzten Stellen verwenden. Wiederholen Sie das Kehren, wenn zu viel Schmutz vorhanden ist.
-  Die Maschine sollte bei einer Temperatur zwischen -10 °C und 40 °C gelagert werden.
-  Die Temperatur des Arbeitsbereichs sollte zwischen -10 °C und 40 °C liegen, und die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 30 % und 95 % liegen.
-  Verwenden Sie die Maschine **NICHT** als Transportmittel.
-  Wenn sich die Maschine nicht bewegt, stoppen Sie die Bürsten, um Schäden am Boden zu vermeiden.
-  Im Brandfall verwenden Sie einen **PULVER**löscher und kein Wasser.

- ☞ Stellen Sie bei einer Störung sicher, dass diese **NICHT** auf mangelnde regelmäßige Wartung zurückzuführen ist.
- ☞ Wenn Ersatzteile ausgetauscht werden müssen, können diese beim Originalhersteller oder einem autorisierten Händler erworben werden.
- ☞ Um sicherzustellen, dass sich die Maschine in einem ordnungsgemäßen Betriebs- und Sicherheitszustand befindet, müssen der Benutzer oder das Servicezentrum die Vorgaben in Kapitel III und Kapitel V einhalten.
- ☞ Auch beim Demontieren und Verschrotten der Maschine ist Vorsicht geboten. Da einige schädliche Stoffe (wie Batterien, Altöl usw.) bestimmte Standards erfüllen müssen, sind sie an eine spezielle Entsorgungsstelle zu übergeben.
- ☞ Die Maschine saugt mit einem Saugmotor Oberflächenabfälle und Staub in den hinteren Staubbehälter. Daher ist die richtige Verwendung der Wassersprüh-Staubunterdrückungsfunktion, zuerst Wasser zu sprühen, um Staub zu unterdrücken, dann die Wassersprühfunktion auszuschalten und einen Moment zu warten, bevor Sie den Saugmotor einschalten. Andernfalls kondensiert zu viel Wasser zu Klumpen, wenn es mit Staub in Kontakt kommt. Dies verstopft den Filter des Saugmotors. Ein weiterer wichtiger Punkt: Verwenden Sie die Maschine nicht bei Regenwetter, da übermäßige Wassermengen den Saugmotor durchbrennen können.

1.3 Sicherheitsanforderungen für die Batterien

- ☞ Die Batterie darf sich **NICHT** im Zustand einer niedrigen Spannung befinden; laden Sie die Batterie **so schnell wie möglich** wenn die Spannung unter **42 V** fällt; Aufgrund der Eigenschaften von Blei-Säure-Batterien kann ein längerer niedriger Ladezustand oder das Versäumnis, die Batterie rechtzeitig wieder aufzuladen, zu irreparablen Schäden an der Batterie führen. Der Verkäufer haftet nicht für die daraus resultierenden Folgen.
- ☞ Für einen sichereren Transport: Der Hersteller trennt das Batteriekabel, bevor die Maschine das Werk verlässt. Verbraucher sollten die Batterie vor der Verwendung wieder anschließen. (Batterie unter dem Kunststoffank)



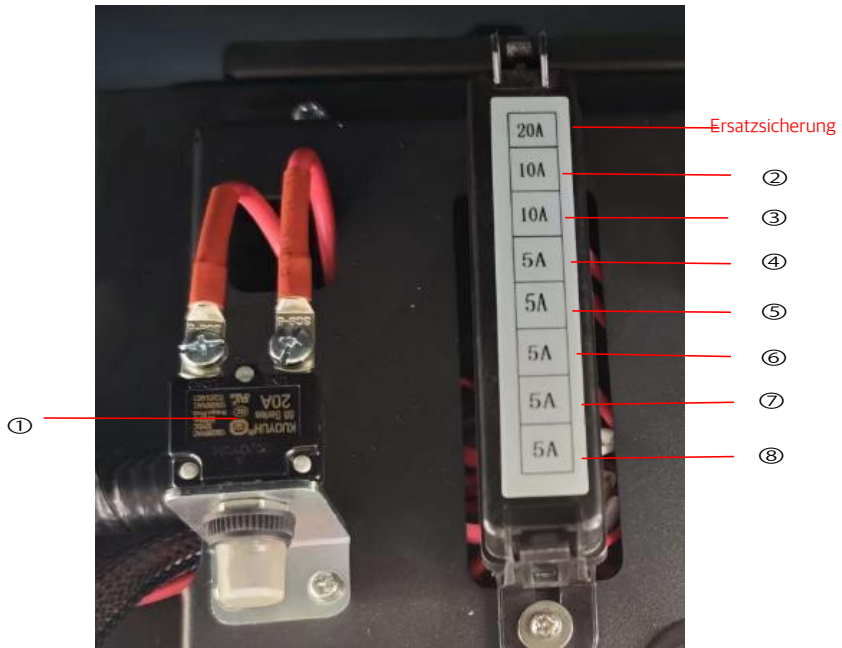
-  Um Stromleckagen zu vermeiden, halten Sie die Batterie trocken und sauber;
-  Legen Sie **KEINE** metallischen Gegenstände (wie Werkzeuge) auf die Batterie, um Kurzschlüsse und Brände zu vermeiden;
-  Der Ladebereich sollte gut belüftet sein;
-  Wenn der Schlüsselschalter auf „EIN“ steht, dürfen Sie die Batterie **NICHT** einbauen oder entfernen;
-  Bevor Sie die Batterie einbauen oder entfernen, trennen Sie zuerst das Minus-Kabel (-) und dann das Plus-Kabel (+). Achten Sie beim Wiederanschließen besonders auf die Polung der Batterie, da eine falsche Verbindung elektrische Bauteile beschädigen kann;
-  Vermeiden Sie den direkten Kontakt zwischen dem Plus- und Minuspol, da dies einen Kurzschluss mit hohem Stromfluss, starke Hitzeentwicklung oder sogar einen Brand verursachen kann.



1.4 Allgemeine Sicherheitsanforderungen

-  Zusätzlich zu den in diesem Handbuch genannten Punkten müssen auch die allgemeinen Sicherheitsanforderungen beachtet werden. Selbst wenn Sie bereits ein ähnliches Produkt verwendet haben, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, um Zeit zu sparen und Vorkehrungen zum Schutz der Maschine und Ihrer Person zu treffen. Es ist wichtig, dass Sie sich vor dem Einschalten der Maschine mit allen Zubehörteilen und Komponenten vertraut machen. Lesen Sie unsere Anweisungen sorgfältig durch, damit Sie beim Start keine Verwirrung erleben.

1.5 Einführung in die Sicherung



- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ① Zylinderbürste | ⑤ Frontscheinwerfer |
| ② Leistung | ⑥ Sprinkler |
| ③ Linearantrieb | ⑦ Seitenbürste |
| ④ Staubvibrator des Vakuumfilters | ⑧ Vakuummotor |

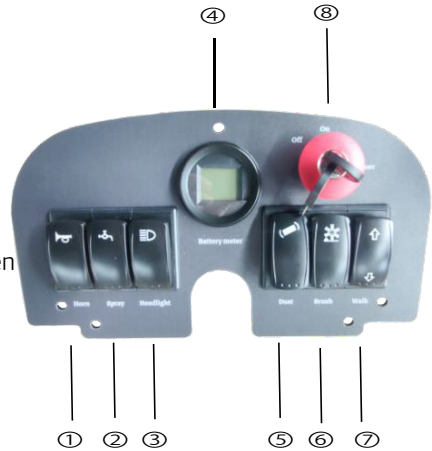
Hinweis: Es gibt eine Ersatzsicherung mit der Kennzeichnung 20 A, die zuerst eingesetzt ist. Diese Sicherung hat keine Funktion

Kapitel 2 Bedienung der Maschine

21 Tasten und Pedale der Maschine

211 Wichtige Steuerungstasten der Maschine

- ① Hupenknopf
- ② Sprühknopf
- ③ Hauptlicht-Knopf
- ④ Voltmeter (zeigt die aktuelle Batteriespannung an; laden Sie die Batterien sofort, wenn die Spannung unter 42 V fällt)
- ⑤ Knopf für den Staubfilter-Vibrator
- ⑥ Kehr- und Saugknopf
- ⑦ Vorwärts-/Rückwärtsknopf
- ⑧ Not-Aus-Schalter



Achtung:

1. Der Kehrknopf hat drei Stufen:

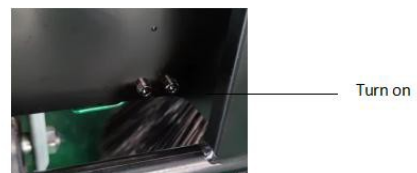
Vordere Stufe: Die Hauptbürste, die Seitenbürsten und der Vakuummotor starten; die Hauptbürste und die Seitenbürsten senken sich ab - die Maschine ist einsatzbereit.

Mittlere Stufe: Die Hauptbürste, die Seitenbürsten und der Vakuummotor stoppen; die Bürsten bleiben in ihrer Position - der Bediener kann die Höhe der Bürsten einstellen.

Hintere Stufe: Die Hauptbürste und die Seitenbürsten hören auf zu arbeiten und heben sich an.

Sprühventil :

Bevor Sie den Sprühknopf einschalten, stellen Sie sicher, dass das Sprühventil geöffnet ist; wenn der Sprühknopf ausgeschaltet wird, schließen Sie das Ventil, um ein Auslaufen zu verhindern.



2.1.2 Laden der Batterien

-  Eine Steckdose mit einem Mindestdurchmesser von 6 mm ist erforderlich.
-  Wenn Sie den Ladevorgang der Batterien unterbrechen müssen, trennen Sie die Verbindung direkt.

2.1.3 Befüllen des Wassertanks

-  Bevor Sie die Maschine verwenden, füllen Sie sauberes Wasser in den Frischwassertank. Achten Sie auf die Wasserqualität, damit die Leitung nicht verstopft.

22 Bedienung der Maschine

2.2.1 Vor dem Betrieb

-  Bevor Sie starten, stellen Sie sicher, dass keine Türen oder Abdeckungen geöffnet sind und der Müllbehälter richtig verschlossen ist. Wenn die Maschine nach dem Transport nicht funktioniert, überprüfen Sie zunächst alle Teile.

2.2.2 Leistungsanzeige

-  Stecken Sie den Startschlüssel in das Bedienfeld und drehen Sie den Startschalter im Uhrzeigersinn in die Position „EIN“. Die aktuelle Batteriespannung wird nach drei Sekunden angezeigt. Liegt die Spannung unter 42 V, laden Sie zuerst die Batterie.

2.2.3 Starten der Maschine

-  Setzen Sie sich auf den Fahrersitz.
-  Treten Sie auf das Bremspedal und drehen Sie den Startschlüssel in die Position "ON".
-  Bewegen Sie die Maschine mit dem Lenkrad und dem Vorwärts-/Rückwärtsknopf in den Arbeitsbereich.
-  Die Fahrgeschwindigkeit kann durch Betätigen des Gaspedals von 0 bis zum Maximalwert eingestellt werden.
-  Drücken Sie die Kehrtaste, um die Arbeit zu starten, und nutzen Sie Lenkrad, Gaspedal sowie Vorwärts-/Rückwärtsknopf zur Bewegung der Maschine.
-  Der Müllbehälter muss während der Kehrarbeit geschlossen sein.
-  Der Kehrbesen verfügt über eine automatische Ein-Knopf-Bedienung. Wenn die Kehrtaste eingeschaltet ist, starten alle Motoren (einschließlich Hauptbürstenmotor, Seitenbürstenmotor und Vakuummotor) automatisch, und die Hauptbürste sowie die Seitenbürsten senken sich automatisch ab.

2.2.4 Anhalten der Maschine

-  Lassen Sie das Gaspedal los, um die Maschine anzuhalten.
-  Drücken Sie die Stopptaste, damit alle Kehraktionen gestoppt werden und

die Hauptbürste sowie die Seitenbürsten anheben.

-  Drehen Sie den Startschalter in die Position "OFF".

23 Vorsichtsmaßnahmen

2.3.1 Allgemeine Hinweise

-  Wenn die Bürsten rotieren, verlassen Sie die Maschine **NICHT** zu lange an derselben Stelle, da sonst unnötige Spuren auf dem Boden zurückbleiben.
-  Wenn Sie große, leichte Abfälle aufsaugen müssen, können Sie den vorderen Gummistreifen der Klappe anheben, damit der Abfall in den Abfallbehälter eingesaugt werden kann. Bitte beachten Sie, dass bei angehobener Frontklappe die Saugleistung der Maschine reduziert wird.
-  Um die besten Reinigungsergebnisse zu erzielen, sollte das Filtersieb regelmäßig vibriert werden: Stoppen Sie die Maschine, drücken Sie die Staubvibrator-Taste, um den Staubvibratormotor zu starten, und lassen Sie ihn für einige Sekunden laufen.
-  Während der Arbeit sollte das Filtersieb durchschnittlich alle 30 Minuten vibriert werden (abhängig vom Arbeitsbereich).
-  Die Maschine kann keinen Müll aufnehmen, wenn das Filtersieb verstopft ist oder der Müllbehälter voll ist. Verwenden Sie die Maschine **NICHT** auf feuchtem Boden, um eine Beschädigung des Filtersiebs zu vermeiden.
-  Der Müllbehälter muss nach jeder Arbeit entleert werden.

2.3.2 Entleeren des Müllbehälters

-  Maschine anhalten.
-  Verschluss des Abfallbehälters öffnen.
-  Abfallbehälter nach unten ziehen, herausziehen und den Abfall entnehmen.
-  Abfallbehälter zurück in die Maschine stellen und den Verschluss schließen.

2.3.3 Schieben/Ziehen der Maschine

-  Die Maschine darf nur geschoben/gezogen werden, wenn sie ausgeschaltet ist oder ein Fehler vorliegt.
-  Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit 5 km/h nicht überschreitet.
-  Drücken Sie beim Vorwärtziehen der Maschine die Vorwärtsgang-Taste und beim Rückwärtziehen die Rückwärtsgang-Taste.

2.3.4 Lagerung der Maschine

-  Wenn die Maschine innerhalb von 30 Tagen nicht benutzt wird, trennen Sie bitte die Batterie ab und lagern Sie sie an einem sauberen und trockenen Ort.

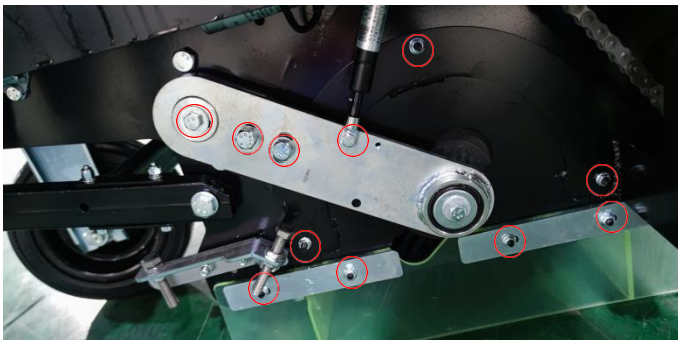
Kapitel 3 Regelmäßige Inspektion und Austausch beschädigter Teile

31 Regelmäßige Inspektion

Regelmäßige Inspektionspunkte		Zeitintervall (h)				
		4	50	100	200	500
1	Batteriestand					
2	Kohlebürsten der Motoren					
3	Ist die Hauptbürste verheddert?					
4	Sind Partikel und/oder Kristalle im Wassertank?					
5	Tasten am Bedienfeld und elektronische Komponenten					
6	Sind die Bürsten abgenutzt?					
7	Ist der Filter blockiert?					
8	Tritt am Sprühanschluss ein Leck auf?					

32 Austausch und Einstellung der Hauptbürste (Zylinderbürste)

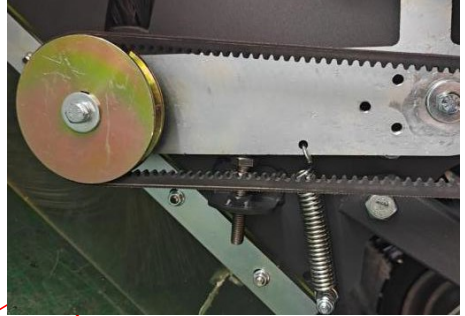
-  Stellen Sie die Maschine vor dem Austausch der Hauptbürste auf den ebenen Boden und stellen Sie sicher, dass sie ausgeschaltet ist.
-  Öffnen Sie die linke Seitenabdeckung der Maschine und verwenden Sie einen Maulschlüssel, um die roten Ringschrauben zu entfernen (siehe Foto unten).
-  Nehmen Sie die alte Bürste heraus und ersetzen Sie sie durch eine neue (zuerst die Dichtungsplattenmuttern installieren, dann die Baffle-Halterungs-Muttern und schließlich die Rockerarm-Muttern).
-  Schalten Sie den Kehrknopf ein und überprüfen Sie, ob die Hauptbürste normal funktioniert. Falls nicht, passen Sie sie mit dem Rockerarm an.





Einstellung der Hauptbürste (Zylinderbürste):

Öffnen Sie beide Seitenabdeckungen der Maschine (beide Seiten müssen auf dem gleichen



Niveau eingestellt werden).



①

Erster Schritt: Lösen Sie die #1-Muttern leicht (drehen Sie nach rechts).

Zweiter Schritt: Drehen Sie die #2-Schraube mit einem Schraubenschlüssel nach rechts, um die Hauptbürste anzuheben. Drehen Sie sie nach links, um die Hauptbürste abzusenken.

33 Austausch und Einstellung der Seitenbürsten



Stellen Sie die Maschine vor dem Austausch der Seitenbürsten auf den ebenen Boden und stellen Sie sicher, dass sie ausgeschaltet ist.



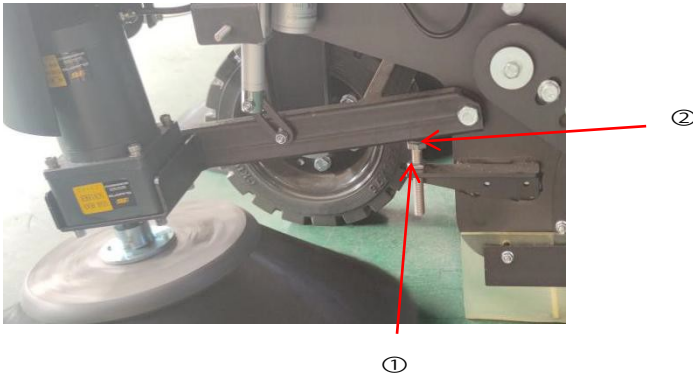
Verwenden Sie einen Inbusschlüssel, um die Schrauben der Seitenbürsten zu lösen, und drücken Sie die Seitenbürsten mit den Händen, damit sie entfernt werden können.



Schieben Sie den Flansch-Schlitz der neuen Seitenbürste hoch, befestigen Sie sie am Seitenbürstenmotor, ziehen Sie die Schrauben fest und stellen Sie sicher, dass die Seitenbürsten nicht herunterfallen, wenn Sie die Hände von ihnen nehmen. them.



-  Einstellung der Seitenbürste (**beide Seiten müssen eingestellt werden**): Öffnen Sie beide Seitenabdeckungen der Maschine.



Erster Schritt: Lösen Sie die #1-Muttern leicht (drehen Sie nach rechts).

Zweiter Schritt: Drehen Sie die #2-Schraube mit einem Schraubenschlüssel nach rechts, um die Seitenbürste anzuheben. Drehen Sie sie nach links, um die Seitenbürste abzusenken.

34 Entfernung und Installation des Müllbehälters

-  Stellen Sie sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist.
-  Öffnen Sie den Verschluss des Müllbehälters, ziehen Sie den Müllbehälter nach unten, ziehen Sie ihn heraus und entnehmen Sie den Müll.
-  Richten Sie den Rand des leeren Müllbehälters mit der Kehrmachine aus und schieben Sie ihn langsam nach vorne.
-  Befestigen Sie den Verschluss.



35 Wartung der Batterien

Der Kehrmachine wird von vier 12-V-Batterien betrieben, die Gesamtspannung des Systems beträgt 48 V. Die folgenden Anweisungen sollten bei der Wartung der Batterien beachtet werden:

-  Während der Arbeit wird die Batteriespannung allmählich sinken; wenn die letzte Anzeige auf dem Voltmeter blinkt, laden Sie die Batterien sofort auf.
-  Tragen Sie vor der Wartung der Batterien bitte Handschuhe, um den Kontakt

mit säurehaltigen Substanzen zu vermeiden.



Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Batteriekabel abgenutzt oder locker sind, und ersetzen Sie sie bei Bedarf.

 Die Enden der Batterien sollten sauber gehalten werden, und es darf kein Staub auf den Batterien liegen, da die Batterien sonst überhitzen können.

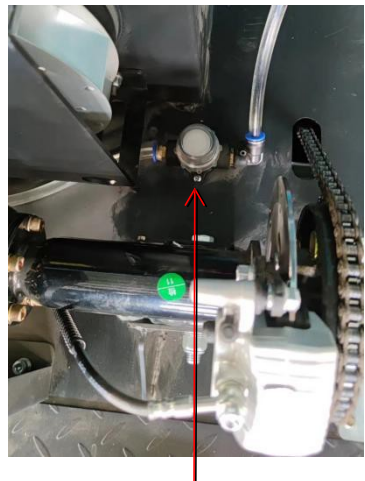
 Damit die Batterien eine lange Lebensdauer haben, laden Sie sie sofort nach der Verwendung der Maschine auf; Tiefentladung ist strengstens verboten, da sie die Kapazität der Batterien verringert und ihre Lebensdauer verkürzt.

 Beim Laden der Batterien stecken Sie zuerst den weiblichen Steckverbinder in den Ladeanschluss der Maschine und verbinden dann den männlichen Stecker mit der Steckdose. Wenn die Batterien vollständig geladen sind, trennen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose und ziehen ihn dann aus der Maschine.

 Wenn Sie die Maschine längere Zeit nicht benötigen, laden Sie

36 Reinigung des Wasserfiltersiebs

 Entfernen Sie die Filterabdeckung, nehmen Sie das Filtersieb heraus und spülen Sie es mit sauberem Wasser ab.



Öffnen Sie zuerst diese Kunststoffabdeckung.

Zweitens, schrauben Sie diesen transparenten Filter ab.

Probleme	Ursachen		Lösungen
Die Maschine hat keinen Strom mehr.	Die Hauptsicherung ist durchgebrannt.		Ersetzen Sie die Hauptsicherung.
	Die Batterien haben keine Stromabgabe		Laden Sie die Batterien auf (Laden Sie die Batterien einmal im Monat, wenn die Maschine längere Zeit nicht verwendet wird).
			Ersetzen Sie die defekten Batterien.
Die Maschine bewegt sich abnorm.	Der Fahrmotor läuft einwandfrei.	Die Ketten sind herausgefallen.	Bauen Sie die Ketten wieder ein.
		Das Getriebe ist defekt.	Ersetzen Sie das Getriebe.
	Der Fahrmotor läuft abnorm.	Der Fahrmotor ist defekt	Ersetzen Sie den Fahrmotor.
		Der Fahrmotorkontroller ist defekt	Ersetzen Sie den Fahrmotorkontroller.
		Das Gaspedal ist defekt	Ersetzen Sie das Gaspedal.
Die Hauptbürste funktioniert nicht	Die Sicherung ist durchgebrannt		Ersetzen Sie die Sicherung
	Der Riemen der Hauptbürste ist defekt		Ersetzen Sie den Riemen der Hauptbürste
	Der Hauptbürstenmotor ist defekt		Ersetzen Sie den Hauptbürstenmotor
Die Seitenbürsten funktionieren nicht	Die Sicherung ist defekt.		Ersetzen Sie die Sicherung
	Der Seitenbürstenmotor ist defekt.		Ersetzen Sie den Seitenbürstenmotor
Die Bürsten steigen oder sinken nicht.	Die Sicherung des Schubstabs ist durchgebrannt.		Ersetzen Sie die Sicherung.
	Das Relais ist defekt.		Ersetzen Sie das Relais.
	Der Schubstabbmotor ist defekt.		Ersetzen Sie den Schubstabbmotor.
Die Reinigungseffekte sind nicht gut.	Die Bürsten sind abgenutzt.		Ersetzen Sie die abgenutzten Bürsten.
	Die Bürsten sind verheddert.		Entfernen Sie die Verwicklungen.
	Die Baffle sind abgenutzt.		Ersetzen Sie die abgenutzten Baffle.
	Die Maschine bewegt sich zu schnell.		Verringern Sie die Geschwindigkeit.
	Der Ventilator hat einen Fehler.	Der Ventilator funktioniert.	Starten Sie den Staubvibrationsknopf.
		Der Ventilator funktioniert nicht.	Ersetzen Sie den Ventilator.
Blätter oder große Abfälle können nicht vollständig gereinigt werden.	Die Bürsten sind zu hoch		Passen Sie die Höhe der Bürsten an.
	Die Bürsten sind verheddert.		Entfernen Sie die Verwicklungen.
	Die Maschine bewegt sich zu schnell		Verringern Sie die Geschwindigkeit.
Staub oder feine Asche können nicht vollständig gereinigt werden.	Das Filterelement ist blockiert.		Reinigen oder ersetzen Sie das Filterelement.
	Die Baffle sind beschädigt.		Ersetzen Sie die defekten Baffle.
Der Müll bewegt sich nach vorne.	Die vordere Baffle ist beschädigt		Ersetzen Sie die vordere Baffle.
Die Bürsten werden sehr schnell abgenutzt.	Die Bürsten sind zu stark gepresst.		Passen Sie die Höhe der Bürsten an.
	Der Boden ist zu uneben		Keine Lösung verfügbar.
Der Abfallbehälter leckt.	Der Dichtungstreifen des Abfallbehälters ist beschädigt		Ersetzen Sie den Dichtungstreifen des Abfallbehälters.
Die Batterien können nicht geladen werden.	Die Batterien sind defekt		Ersetzen Sie die defekten Batterien.
	Das Ladegerät ist defekt.		Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Die Batterieanschlusskabel sind locker.		Ziehen Sie die lockeren Batterieanschlusskabel fest
Die Batterien entladen sich zu schnell	Die Batterien sind nicht ausreichend geladen		Laden Sie die Batterien
	Die Batterien sind defekt		Ersetzen Sie die defekten Batterien

Kapitel 5: Wartung

Regelmäßige Wartung ist notwendig, um die Maschine in einwandfreiem Zustand zu halten, ihre Lebensdauer zu verlängern und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten. Das Wartungsintervall kann unter bestimmten Umständen angepasst werden, jedoch muss dies von einem Fachtechniker bestimmt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist und der Schlüssel aus dem Schalter entfernt wurde, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

51 Betriebsbedingungen

-  Temperatur: -10 °C ~ 40 °C
-  Relative Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 70%
-  Keine elektrisch leitenden und explosiven Gase oder Staub vorhanden
-  Keine korrosiven Gase oder Dämpfe vorhanden
-  Gut belüfteter Innenraum

52 Wartungsplan

Punkte	Nach Erhalt	Alle 10 Stund en	Alle 50 Stund en	Alle 100 Stund en	Alle 200 Stund en	Alle 500 Stund en
Höhe der Bürstenschilder						
Sind die Bürstenschilder verheddert?						
Riemen der Hauptbürste						
Staubsaugermotor und Filterelement						
Schutzbleche						
Staub-Vibratormotor						
Sind alle Schrauben und Muttern fest angezogen?						
Abnutzungsgrad der Bremse						
Abnutzungsgrad der Bürsten						
Sind alle Antriebsketten gespannt?						

61 Allgemeine Beschreibung

-  Einjährige Garantie für die gesamte Maschine, 6 Monate Garantie für beschädigte Teile und keine Garantie für Verbrauchsmaterialien (ab dem Tag nach Erhalt der Maschine).
-  Der Lieferschein und die Kaufrechnung sind Nachweise für die Garantie und müssen sorgfältig aufbewahrt werden.

62 Inhalt der Garantie

Kategorie	Inhalt	Garantiezeitraum
Die gesamte Maschine	Blechteile, Batterien, Motoren, Steuergeräte, Gaspedal, Relais, Ladegerät, Spritzpistole, Hochdruckpumpe, Bremsanlage	1 Jahr
Leicht beschädigte Teile	Stoßdämpfer, Innere Federn, Räder, Düsen, Beleuchtung, Lager, Univers Räder, Sicherungen	6 Monate
Verbrauchsmaterialien	Seitenbürste, Hauptbürste, Filterelement, Abschirmung, Förderband, Dichtungsstreifen, Hochdruckwasserrohr	Keine Garantie

63 Fälle, die nicht unter die Garantie fallen

-  Der Betreiber versäumt es, die Wartung gemäß der Bedienungsanleitung durchzuführen, was zu Schäden oder Ausfällen führt.
-  Die Oberfläche und/oder die Struktur der Maschine ist offensichtlich durch unsachgemäße Bedienung beschädigt.
-  Demontage oder Änderungen, die nicht vom ursprünglichen Hersteller genehmigt wurden.
-  Schäden durch Wetterbedingungen oder höhere Gewalt.
-  Die Garantie ist abgelaufen oder die Maschine wurde länger als 1.500 Stunden genutzt.

Garantiekarte

Name des Benutzers		Tel.	
Adresse		Rechnungsnummer	
Kaufdatum		Seriennummer	
Produkttyp		Datum	
Zu ersetzende Zubehörteile:			
Fehlerbeschreibung:			



GGM Gastro International GmbH
Weinerpark 16
D-48607 Ochtrup

www.ggmgaastro.com info@ggmgaastro.com
+49 2553 7220 0