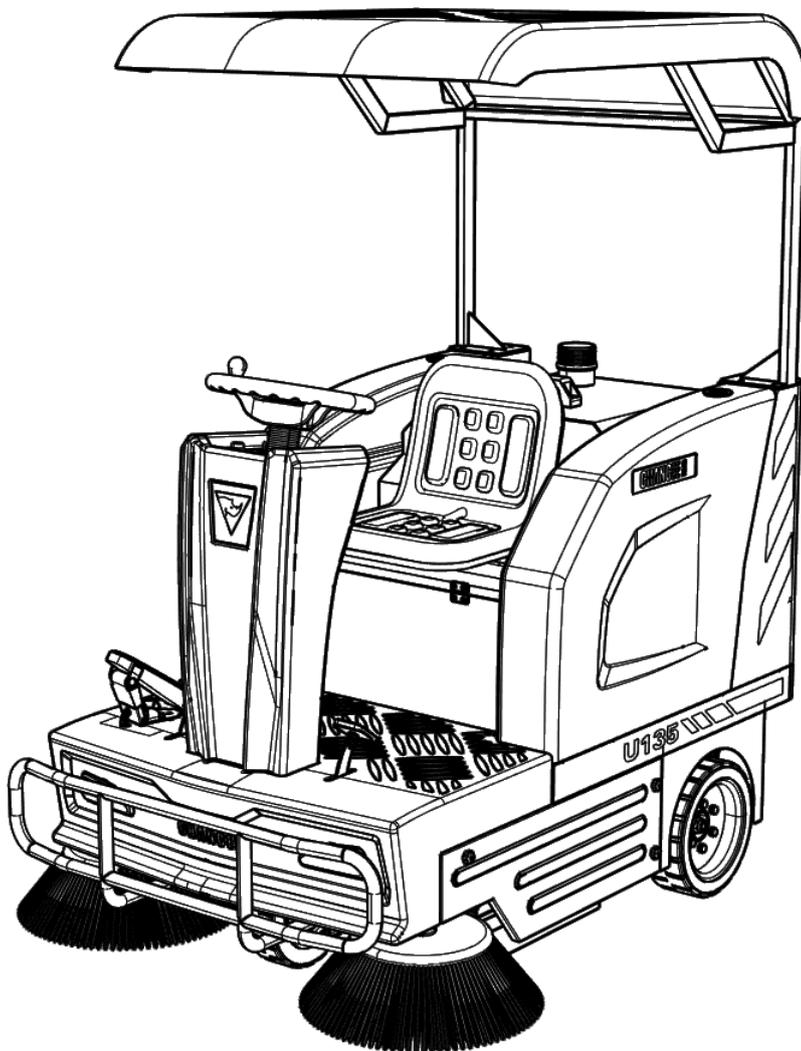


U135P

Aufsitz-Kehrmaschine Bedienungsanleitung



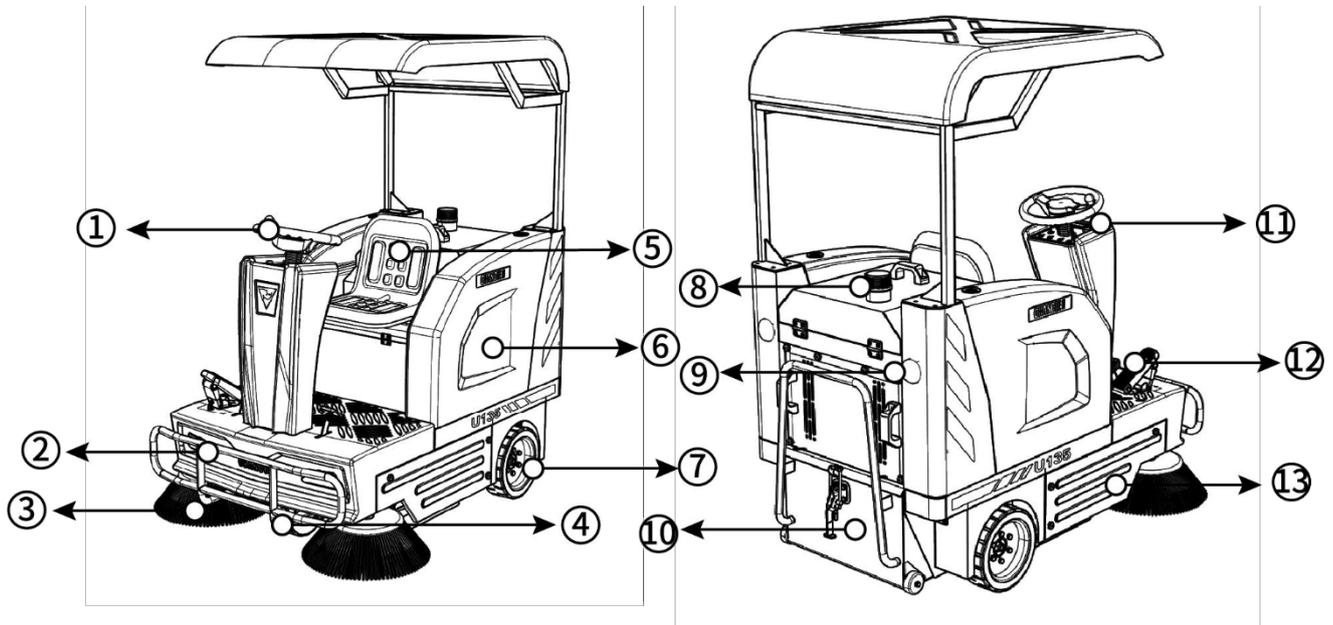
12/2023

Verwenden Sie dieses Gerät nicht' ohne ^{zuvor} diese Anleitung gelesen zu haben.

Inhalt

Komponenten und technische Daten	2
Kapitel 1 Allgemeine Beschreibung	3
1.1 Inhalt und Zweck	3
1.2 Allgemeine Hinweise	3
1.3 Sicherheitsanforderungen für die Batterien	4
1.4 Allgemeine Sicherheitsanforderungen	4
Kapitel 2 Betrieb der Maschine	5
2.1 Tasten und Pedale der Maschine	5
2.1.2 Aufladen der Akkus	5
2.2 Bedienen der Maschine	6
2.2.2 Vor der Inbetriebnahme	6
2.2.3 Batterieanzeige	6
2.2.4 Ausschalten des Geräts	6
2.2.5 Maschine anhalten	6
2.3 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb der Maschine	6
2.3.2 Leeren des Papierkorbs	7
2.3.3 Schieben/Ziehen der Maschine	7
2.3.4 Nach Gebrauch der Maschine	7
Kapitel 3 Regelmäßige Inspektion und Austausch beschädigter Teile	8
3.1 Regelmäßig zu prüfende Punkte	8
3.2 Austausch und Einbau der Hauptbürste	8
3.3 Entfernen und Einbau der Seitenbürste	9
3.4 Entfernen und Einbau des Abfallbehälters	9
3.4 Wartung der Batterien	9
3.6 Reinigung des Wasserfilterelements	10
3.7 Austausch des Staub-Vibrationsfilters	10
Kapitel 4 Wartung	11
4.1 Betriebsbedingungen	11
4.2 Wartungsplan	11
4.3 Richtlinien zur Batteriewartung	11
Kapitel 6 Häufige Probleme und Lösungen	13
Garantiekarte	14

Komponenten und technische Parameter



Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name
①	Lenkrad	⑤	Ledersitz	⑥	Rücklicht	⑬	Zugangstür
②	Scheinwerfer	⑥	Wassertank	⑩	Mülleimer		
③	Bürstenplatte	⑦	Rutschfeste Reifen	⑪	Bedienfeld		
④	Sprühvorrichtung	⑧	Warnleuchte	⑫	Pedal zum Anheben und Absenken der Prallplatte		

Kategorie	Parameter	Kategorie	Parameter
Reinigungsbreite (mm)	1350	Leistung des Walzenbürstenmotors (W)	700
Breite der Walzenbürste (mm)	590	Motorleistung Seitenbürste (W)	90
Seitenbürstenbreite (mm)	500	Antriebsmotorleistung (W)	1000
Dauerbetriebszeit (h)	2	Schmutzbehälterkapazität (l)	120
Theoretische Reinigungsleistung (m ² /h)	7500	Wassertankinhalt (l)	50
Batteriekapazität (V/Ah)	48	Gesamtgewicht (kg)	38
Leistung des Saugmotors (W)	360	Produktgröße (mm)	1580*1350*1300

Kapitel 1 Allgemeine Beschreibung

1.1 Inhalt und Zweck

·Mögliche Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Maschine sind in den folgenden Abschnitten aufgeführt. Da die meisten Unfälle bei Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften passieren, ist es wichtig, diese zu beachten.

Es ist wichtig, dass Sie diese sorgfältig lesen und Vorsichtsmaßnahmen treffen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die beste Garantie gegen Unfälle ist ein sorgfältiger und vorsichtiger Benutzer, was möglicherweise besser ist als andere verfügbare Vorsichtsmaßnahmen. Achten Sie bei der Verwendung der Maschine besonders auf Personen im Arbeitsbereich, insbesondere auf Kinder.

1.2 Allgemeine Hinweise

·Vor jeder Wartung und Reparatur müssen Sie das Gerät ausschalten und den Schlüssel aus dem Hauptschalter ziehen.

·Die Maschine darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden. Kindern und behinderten Personen ist die Benutzung strengstens untersagt.

·Halten Sie die Batterien von Funken, Flammen und Rauch fern. Verwenden Sie das Gerät NICHT an Orten mit gefährlichen, brennbaren oder explosiven Gasen, Flüssigkeiten oder Wasserdampf.

·Das Gerät kann zur Reinigung von normalem Hausmüll verwendet werden. Es darf NICHT zur Reinigung von Seilbändern, Riemen, Hochtemperatur-Sonnenprodukten, angesammeltem Wasser oder

brennbaren, giftigen und schädlichen Materialien verwendet werden, um ein Verwickeln und Verbrennen der Bürsten zu vermeiden.

·Halten Sie lose Kleidung, Haare, Finger und andere Körperteile von der Lüftungsöffnung und allen beweglichen Teilen der Maschine fern. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.

·Verwenden Sie die Maschine NICHT an Hängen mit einer Neigung, die den festgelegten Wert überschreitet.

·Rauchen Sie NICHT, während die Batterien aufgeladen werden.

·Verwenden Sie das Gerät NICHT an sehr verschmutzten Orten. 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, die Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 95 % liegen.

·Verwenden Sie die Maschine NICHT als Transportmittel. Boden zu vermeiden.

Wenn die Maschine nicht bewegt wird, die Bürsten anhalten, um Schäden am

·Im Brandfall verwenden Sie einen PULVER-Feuerlöscher und kein Wasser.

·Wenn ein Defekt auftritt, stellen Sie sicher, dass dieser NICHT auf mangelnde regelmäßige Wartung zurückzuführen ist.

·Wenn Ersatzteile ausgetauscht werden müssen, können Sie diese beim Originalhersteller oder einem autorisierten Vertriebshändler erwerben.

·Um sicherzustellen, dass die Maschine in einem ordnungsgemäßen Betriebs- und Sicherheitszustand ist, muss der Benutzer oder das Servicecenter die Angaben in Kapitel III und Kapitel V befolgen.

·Auch beim Abbau und bei der Verschrottung der Maschine ist Vorsicht geboten. Da einige schädliche (wie Batterien, Altöl usw.) die erforderlichen Standards erfüllen, müssen sie zur Behandlung an eine spezielle Sammelstelle

zur Entsorgung gebracht werden.

1.3 Sicherheitshinweise für die Batterien

- Die Batterien dürfen NICHT in einem Niederspannungszustand sein; laden Sie die Batterien so schnell wie möglich auf, wenn die Spannung unter 42 V liegt.
- Um Stromausfall zu vermeiden, halten Sie die Batterien trocken und sauber.
- Legen Sie KEINE metallischen Gegenstände (z. B. Werkzeuge) auf die Batterien, um Kurzschlüsse und Verbrennungen zu vermeiden.
- Der Laderaum muss gut belüftet sein.
- Wenn sich der Schlüsselschalter in der Position „ON“ befindet, dürfen die Batterien NICHT eingesetzt oder entfernt werden.
- Vor dem Einlegen oder Entnehmen der Batterien zuerst den Minuspol (-) und dann den Pluspol (+) abklemmen. Wenn
Achten Sie beim Verdrahten besonders auf die Polarität der Batterien, da eine falsche Verbindung wahrscheinlich elektrische Bauteile beschädigen würde.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt zwischen den positiven und negativen Polen, da dies zu einem starken Kurzschluss
, hohe Hitzeentwicklung oder sogar einen Brand verursachen.

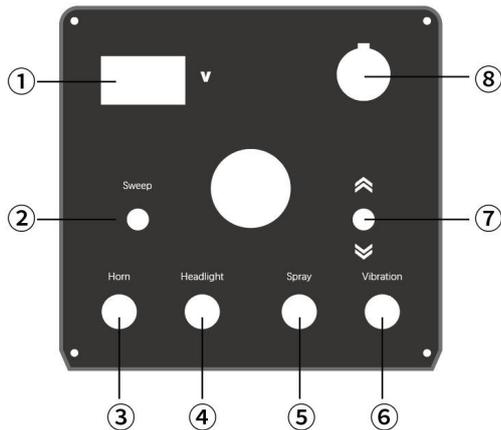
1.4 Allgemeine Sicherheitshinweise

·Zusätzlich zu den Angaben in dieser Anleitung müssen die allgemeinen Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Auch wenn Sie bereits ein ähnliches Produkt verwendet haben, empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit Sie Zeit sparen und Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Maschine und Ihrer Person treffen können. 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 bei der Inbetriebnahme keine Verwirrung entsteht.

Kapitel 2 Bedienung der Maschine.

2.1 Tasten und Pedale der Maschine

2.1.1 Wichtige Bedientasten der Maschine.



Nr.	Bezeichnung
①	Strom/Voltmeter (Anzeigegerät, das die aktuelle Batteriespannung anzeigt. Wenn die Spannung unter 42 V liegt, laden Sie die Maschine bitte auf)
②	Bürstentaste
③	Hupe
④	Scheinwerferknopf
⑤	Sprühschalter
⑥	Staubschutzschalter
⑦	Vorwärts-/Rückwärts-Taste
⑧	Schlüsselschalter

Hinweis:

(1) Der Wischknopf verfügt über drei Stufen: Die vordere Stufe startet die Hauptbürste, die Seitenbürste und den Sauggebläse, woraufhin die Hauptbürste und die Seitenbürsten automatisch abgesenkt werden, um mit der Reinigung zu beginnen. Die mittlere Stufe (Debugging-Stufe) stoppt die Hauptbürste, die Seitenbürste und den Sauggebläse, wobei die Hauptbürste und die Seitenbürsten jedoch nicht angehoben werden, sodass ihre Höhe angepasst werden kann. Die Reset-Stufe hebt die Hauptbürste und die Seitenbürste an.

Sprinkler-Mechanikventil (nachdem dieser Knopf eingeschaltet wurde, sollten Sie das Sprinkler-Mechanikventil öffnen; nach dem Ausschalten schließen Sie das Ventil, um ein Tropfen des Sprinklerkopfes zu verhindern).

- ① Das Gaspedal steuert die Fahrgeschwindigkeit der Maschine. Je größer die Trittkraft, desto höher die Fahrgeschwindigkeit.
- ② Das Bremspedal steuert die Park- und Not-Aus-Funktion der Maschine.
- ③ Pedal zum Anheben der vorderen Abweisblechhalterung [Wenn Sie große Abfälle (z. B. Dosen, Zigaretenschachteln usw.), treten Sie auf dieses Pedal, und die Hauptbürste kann den großen Müll in den Mülleimer kehren]



2.1.2 Aufladen der Akkus.

Eine Steckdose mit einem Mindestdurchmesser von 6 mm ist erforderlich. Wenn Sie den Ladevorgang unterbrechen müssen, trennen Sie

direkt.

2.1.3 Wasser in den Wassertank einfüllen.

Füllen Sie vor der Verwendung der Maschine sauberes Wasser in den Lösungsbehälter. Achten Sie auf die Wasserqualität, um eine Verstopfung des Wasserrohrs zu vermeiden.



2.2 Bedienung des Geräts.

2.2.1 Vor der Inbetriebnahme

Stellen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine sicher, dass keine Türen oder Klappen geöffnet sind und der Abfallbehälter geschlossen ist. Wenn die Maschine nach dem Transport nicht verwendet werden kann, überprüfen Sie bitte zunächst alle Komponenten.

2.2.2 Batterieanzeige

Stecken Sie den Startschlüssel in die Lenradkonsole und drehen Sie den Startschalter im Uhrzeigersinn in die Position „ON“. Nach drei Sekunden zeigt das Display den Batteriespannungswert an. Wenn dieser unter 42 V liegt, laden Sie die Batterie vor der Verwendung auf.

2.2.3 Ausschalten der Maschine.

Setzen Sie sich auf den Fahrersitz, drücken Sie vorsichtig das Bremspedal und drehen Sie den Startschlüssel in die Position „ON“.

Bewegen Sie die Maschine mithilfe des Lenkrads und der Vorwärts-/Rückwärts-Taste in den Arbeitsbereich. Die Fahrgeschwindigkeit wird durch Betätigen des Gaspedals von 0 auf die Höchstgeschwindigkeit eingestellt.

Drücken Sie die Taste für die Kehrfunktion, um mit dem Kehren zu beginnen, und bewegen Sie die Maschine mit dem Lenkrad, dem Gaspedal und der Vorwärts-/Rückwärts-Taste.

Der Abfallbehälter muss während des Kehrvorgangs geschlossen sein.

Diese Kehrmachine verfügt über eine automatische Ein-Knopf-Bedienung. Wenn die Kehrtaste gedrückt wird, starten alle Kehrmotoren (einschließlich Hauptbürstenmotor, Seitenbürstenmotor und Sauggebläsemotor) automatisch und die Hauptbürste und die Seitenbürsten werden automatisch abgesenkt.

2.2.4 Anhalten der Maschine.

Lassen Sie das Gaspedal los, um die Maschine anzuhalten.

Drücken Sie die Taste zum Stoppen des Kehrvorgangs, damit alle Kehrfunktionen gestoppt werden. Die Hauptbürste und die Seitenbürste werden angehoben. Drehen Sie dann den Startschalter in die Position „OFF“.

2.3 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb der Maschine.

Vermeiden Sie es, die Maschine mit laufenden Bürsten längere Zeit an derselben Stelle anzuhalten, da dies unnötige Spuren auf dem Boden hinterlässt.

Wenn Sie große, aber leichte Abfälle aufsammeln müssen, können Sie die vordere Abdeckung durch Betätigen des Pedals anheben, um diese Art von Abfällen aufzunehmen.

Zu entsorgender Abfall. Bitte beachten Sie, dass die Saugleistung des Geräts bei angehobener Frontblende verringert ist.

Um eine optimale Reinigungsleistung zu erzielen, muss der Filter gereinigt werden. Stoppen Sie das Gerät und drücken Sie den Staubvibrationsschalter, um den Filter innerhalb von 1 Minute zu vibrieren. Starten Sie den Kehrvorgang nach der Reinigung des Filters erneut.

Während des Betriebs muss der Filter durchschnittlich alle 30 Minuten vibriert werden. (Entspricht dem Schmutzaufkommen im Reinigungsbereich) Wenn der Filter verstopft oder der Abfallbehälter voll ist, kann das Gerät keinen weiteren Schmutz mehr aufnehmen. Das Gerät sollte nicht auf nassen Böden verwendet werden, um Schäden am Filter zu vermeiden.

Der Mülleimer muss nach jeder Reinigungsleistung oder wenn er voll ist, geleert werden.

2.3.1 Leeren des Abfallbehälters.

Lassen Sie das Pedal los, um die Maschine anzuhalten. Öffnen Sie den Verschluss.

Ziehen Sie den Abfallbehälter nach unten und ziehen Sie ihn dann wieder heraus, um den Abfall zu entleeren. Setzen Sie den Abfallbehälter wieder in die Maschine ein und schließen Sie die Verriegelung.

Hinweis: Die Dichtungseiste des Abfallbehälters ist fest mit dem Gehäuse verbunden.

Die Maschine ist wieder betriebsbereit.

2.3.2 Schieben/Ziehen der Maschine.

Wenn Sie die Maschine im ausgeschalteten Zustand oder bei einer Störung schieben/ziehen müssen, achten Sie bitte darauf, dass die Geschwindigkeit 5 km/h nicht überschreitet. Drücken Sie zum Vorwärtsfahren den Knopf für den Vorwärtsgang und zum Rückwärtsfahren den Knopf für den Rückwärtsgang.

2.3.3 Nach Gebrauch der Maschine.

Drücken Sie die Reset-Taste, um die Haupt- und Seitenbürsten anzuheben.

Drücken Sie die Staubvibrationstaste, um den Filter zu vibrieren.

Leeren Sie den Abfallbehälter.

Ziehen Sie den Schlüssel aus dem Netzschalter. Wenn die Maschine nicht mehr läuft, müssen die Bürsten angehoben werden, um eine Verformung zu verhindern.

2.3.4 Lagerung und Wartung der Maschine

Wenn die Maschine 30 Tage lang nicht benutzt wird, lagern Sie sie an einem sauberen und trockenen Ort und trennen Sie den Batterieanschluss.

Kapitel 3 Regelmäßige Inspektion und Austausch beschädigter Teile

Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird oder repariert wird, müssen die Batteriekabel abgeklemmt werden.

3.1 Regelmäßig zu überprüfende Punkte

Zu prüfende Punkte		Zeitintervalle (h)				
		4	50	100	200	500
1	Batterieleistung					
2	Kohlebürste der Motoren					
3	Ist die Bürste verheddert?					
4	Befinden sich Verunreinigungen im Wassertank? Tank					
5	Tasten und elektrische Komponenten					
6	Ist die Bürste abgenutzt?					
7	Befinden sich Verunreinigungen im Filter?					
8	Ist die Sprinklerverbindung undicht?					

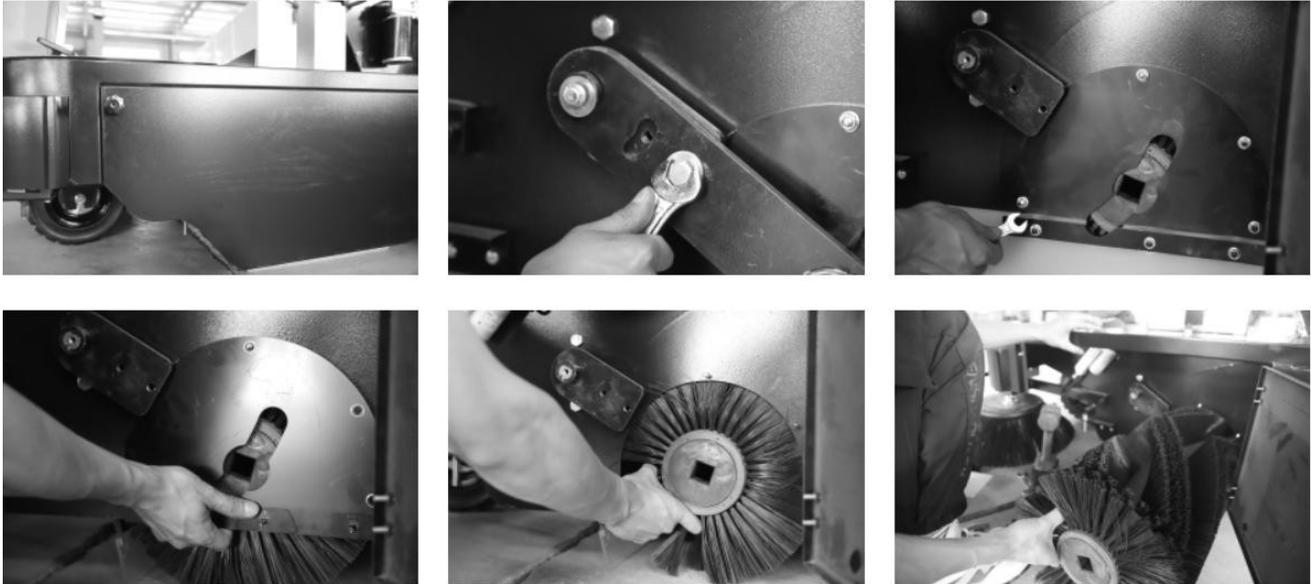
3.2 Austausch und Einbau der Hauptbürste

Schritt 1: Stellen Sie die Maschine auf einem ebenen Untergrund ab und stellen Sie sicher, dass sie fest steht.

Schritt 2: Öffnen Sie den rechten Kotflügel und entfernen Sie mit einem Gabelschlüssel die Befestigungsmuttern des Hauptbürsten-Kipphebels, der Dichtungsplatte und der Prallblechhalterung.

Schritt 3: Ziehen Sie die verschlissene Hauptbürste heraus und ersetzen Sie sie durch eine neue. Bringen Sie zuerst die Muttern der Dichtungsplatte, dann die Muttern der Prallblechhalterung und zuletzt die Muttern des Kipphebels an.

Schritt 4: Schalten Sie die Kehrfunktion ein, sodass der Hauptbürstenmotor, der Seitenbürstenmotor, der Saugmotor und der Schubstangenmotor gleichzeitig zu arbeiten beginnen; beobachten Sie, ob die Drehung der Hauptbürste normal ist. Bei ungewöhnlichen Vibrationen kann diese über die Schraube am Kipphebel eingestellt werden, bis keine Vibrationen mehr auftreten.



3.3 Ausbau und Einbau der Seitenbürste.

Schritt 1: Stellen Sie das Gerät auf einem ebenen Untergrund ab und stellen Sie sicher, dass es fest steht.

Schritt 2: Entfernen: Verwenden Sie einen Inbusschlüssel



Lösen Sie die Schrauben der Seitenbürste und drücken Sie die Seitenbürste mit den Händen nach unten. Anschließend kann die Seitenbürste entfernt werden.

3.4 Entfernen und Einbau des Abfallbehälters.

Schritt 1: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät steht.

Schritt 2: Entfernen: Lösen Sie die Verriegelung, ziehen Sie den Abfallbehälter heraus und leeren Sie den Abfall.

Schritt 3: Einbau: Nach dem Leeren des

Mülleimers aus, richten Sie dessen Öffnung an der Position der Kehrmaschine aus und schieben Sie ihn langsam nach vorne. **Schritt 4:** Zurücksetzen: Schieben Sie den Abfallbehälter nach unten und drücken Sie die Turmschnalle nach unten.



3.4 Wartung der Batterien

Das Gerät wird mit 4 wartungsfreien 12-V-Blei-Säure-Batterien in Reihe betrieben und die Systemspannung beträgt 48 V.

Die Leistung der Batterie nimmt während des Betriebs allmählich ab. Wenn der letzte Balken der Anzeige blinkt, ist die Leistung unzureichend und die Batterie muss sofort aufgeladen werden.

Tragen Sie bei der Wartung der Batterie Handschuhe, um den Kontakt mit säurehaltigen Substanzen zu vermeiden.

Überprüfen Sie, ob die Batteriekabel abgenutzt oder locker sind, und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.

Die Batterie sollte trocken und sauber gehalten werden und ihre Oberfläche sollte frei von Staub sein, da dieser für die Batterie äußerst schädlich ist und in schweren Fällen sogar zu einem Brand führen kann.

Achtung

Um eine lange Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten, laden Sie sie nach jedem Gebrauch des Geräts sofort auf; eine Tiefentladung ist strengstens untersagt.

Legen Sie zum Laden der Batterie zuerst die Batterie ein und schließen Sie dann das Gerät an das Stromnetz an. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, trennen Sie zuerst das Gerät vom Stromnetz und ziehen Sie dann den Stecker heraus.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku vollständig auf und trennen Sie den Pluspol.

Warnung

Eine Tiefentladung ist strengstens verboten, da dies die Kapazität des Akkus verringert und seine Lebensdauer verkürzt.

3.6 Reinigung des Wasserfilterelements

Schrauben Sie die Kappe am Filter ab, ziehen Sie das Filterelement heraus und reinigen Sie es mit klarem Wasser.



3.7 Austausch des Staubvibrationsfilters

Öffnen Sie das Maschinengehäuse, lösen Sie die Schrauben der Staubabweiserplatte wie rechts abgebildet und ziehen Sie das Staubfilterelement heraus.



Kapitel 4 Wartung

Eine regelmäßige Wartung ist erforderlich, um den optimalen Zustand der Maschine zu gewährleisten, ihre Lebensdauer zu verlängern und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten. Der Wartungsintervall kann unter bestimmten Umständen geändert werden, muss jedoch von einem Fachmann festgelegt werden.

Stellen Sie bei der Wartung sicher, dass die Maschine ausgeschaltet und der Schlüssel aus dem Schalter gezogen ist.

4.1 Betriebsbedingungen

Temperatur: -10 °C bis 40 °C

·Relative Luftfeuchtigkeit:

5 % bis 70

·Keine elektrisch leitfähige und explosive Gase oder Staub vorhanden

·Keine korrosiven Gase oder Dämpfe vorhanden

·Gut belüftete Innenräume

Artikel	Bei Erhalt	Alle 10 h	Alle 50 h	Alle 100 h	Alle 200 h	Alle 500 h
Höhe der Bürstenplatten						
Sind die Bürstenplatten verheddert?						
Riemen der Hauptbürste						
Staubabsaugmotor und Filterelement						
Leitbleche						
Staub-Vibrato-Motor						
Sind alle Muttern und Schrauben fest angezogen?						
Verschleißgrad der Bremse						
Verschleißgrad der Bürsten						
Sind alle Antriebsketten festgezogen?						

4.2 Wartungsplan

Unter den folgenden Einsatzbedingungen ist eine Wartung nicht zulässig.

- Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen im Wartungshandbuch, was zu mechanischen Schäden oder Funktionsstörungen führt.
- Unsachgemäße Bedienung durch den Benutzer, die zu erheblichen Schäden am mechanischen Erscheinungsbild oder an der Struktur führt.
- Demontage oder Änderung ohne Zustimmung und Genehmigung des Originalherstellers.
- Schäden durch Witterungseinflüsse oder höhere Gewalt.
- Überschreitung der Garantiezeit von 1 Jahr oder Verwendung für mehr als 1500 Stunden

4.3 Richtlinien zur Wartung der Batterie

Dieses Produkt verwendet eine wartungsfreie Blei-Säure-Batterie, die wartungsfrei ist und über eine automatische Druckentlastungsfunktion verfügt. Das Prinzip ist: Laden Sie die Batterie bei Gebrauch und laden Sie sie wieder auf, sobald Sie sie benutzt haben. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen

längere Zeit nicht verwendet wird, trennen Sie bitte den Pluspol der Batterie und lagern Sie sie.

Warum ist die Lebensdauer von Blei-Säure-Batterien so kurz?

Die Batterie ist über einen längeren Zeitraum unterladen und wird nach dem Entladen lange Zeit nicht aufgeladen. Während des Gebrauchs kommt es häufig zu einer Überentladung. Beim Laden wird kein Standard-Ladegerät verwendet, was zu einer Überladung führt. Während des Gebrauchs kommt es zu Spannungsunterschieden zwischen den Batteriepacks, was zu einem längeren Betrieb bei niedriger Spannung führt.

Wie bewahre ich die Batterie nach Gebrauch auf?

Der Akku ist ein empfindliches Produkt. Wenn er längere Zeit nicht verwendet wird, sollte er aus dem Gerät genommen und an einem trockenen Ort bei normaler Temperatur aufbewahrt werden, da er sich im Gerät befindet und nicht von den Elektrogeräten und Leiterplatten getrennt ist, was zu einer kontinuierlichen Entladung des Akkus führen kann.

Was ist eine Tiefentladung und wie wirkt sie sich auf die Batterieleistung aus?

Dies bezeichnet das Phänomen, dass die in der Batterie gespeicherte Energie nach Erreichen der minimalen Betriebsspannung weiter entladen wird. Nach einer Tiefentladung sinkt die Spannung innerhalb kurzer Zeit erheblich. Das interne Reaktionssystem der gesamten Batterie ist dann gestört. Bei wiederholter Tiefentladung verliert die positive Elektrode ihre Aktivität, was die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigt. Die Nutzungsdauer der Batterie verkürzt sich und die Ladezeit verlängert sich.

Eine Tiefentladung ist strengstens verboten.

Laden Sie die Batterie nach dem täglichen Gebrauch rechtzeitig wieder auf. Unabhängig von der verbleibenden Leistung muss die Batterie vollständig aufgeladen und gelagert werden.

Kapitel 6 Häufige Probleme und Lösungen

Problem	Analyse	Lösung	
Das gesamte ist Maschine ausgeschaltet	Durchgebrannte Sicherung	Sicherung austauschen	
	Überprüfen Sie, ob die Batterie Spannung liefert	Laden Sie die Batterie	
		Batterie austauschen (wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, bitte einmal im Monat aufladen)	
Die Gerät lässt sich nicht reibungslos bewegen	Die Antrieb Motor kann betrieben werden	Die Kette fällt ab	Kette montieren
		Getriebe defekt	Getriebe austauschen
	Der Fahrmotor funktioniert nicht	Laufmotor defekt	Laufmotor austauschen
		Ausfall der Fahrsteuerung	Laufsteuerung austauschen
		Ausfall des Gaspedals	Beschleunigungspedal ersetzen
Hauptbürste funktioniert nicht	Durchgebrannte Sicherung	Sicherung austauschen	
	Hauptbürstenriemen beschädigt	Hauptbürstenriemen ersetzen	
	Hauptbürstenmotor beschädigt	Hauptbürstenmotor austauschen	
Seitlich Bürste nicht funktioniert	Sicherung durchgebrannt	Sicherung austauschen	
	Motor der Seitenbürste beschädigt	Seitenbürstenmotor austauschen	
Bürste kann nicht angehoben oder abgesenkt werden	Durchgebrannte Schubstangensicherung	Sicherung austauschen	
	Relais durchgebrannt	Relais austauschen	
	Ausfall des Schubstangenmotors	Treibstangenmotor ersetzen	
Die Maschine kann nicht gründlich reinigen	Verschleiß der Barriere		Hautbarriere ersetzen
	Zugluft Lüfter defekt	Der Motor des Zugluftventilators funktioniert nicht	Motor austauschen
	Die Maschine läuft beim Kehren zu schnell		Verlangsamen
Blätter oder große Schmutzpartikel können nicht gekehrt werden weg	Die Bürsten sind zu hoch	Passen Sie die Höhe der Bürsten an	
	Die Borsten der Bürste sind verformt oder mit Draht verwickelt	Entfernen Sie das Seil oder den Draht	
	Die Maschine arbeitet zu schnell	Reduzieren Sie die Arbeitsgeschwindigkeit	
Staub und Feinstaub können nicht weggefegt werden	Filterelement verstopft	Filterelement reinigen/austauschen	
	Beschädigte Hautbarriere	Hautbarriere überprüfen und bei Beschädigung ersetzen	
Abfall bewegt nach vorne	Beschädigte vordere Hautbarriere	Ersetzen Sie die vordere Hautbarriere	
Bürsten nutzen sich zu schnell	Die Bürste wird zu stark gedrückt	Pinselföhe anpassen	
	Der Boden ist sehr rau	Ersetzen Sie die Hauptbürste	
Abfall Austreten aus dem Mülleimer	Beschädigte Dichtungsleiste	Dichtungstreifen ersetzen	
Die Batterie kann nicht aufgeladen	Batterie defekt	Ersetzen Sie die Batterie.	
	Ladegerät defekt	Ladegerät austauschen	
	Lose Batterieklemmen	Überprüfen und festziehen Sie die Anschlüsse	
Die Betriebsdauer der Batterie ist zu kurz. Das Gerät kann nicht gründlich reinigen	Nicht genügend Ladezeit	Erhöhen Sie die Ladezeit	
	Batterie defekt	Ersetzen Sie den Akku	

Garantiekarte

Name		Teilen	
Postanschrift		Rechnungsnummer	
Kaufdatum		Nummer	
Produktmodell		Datum	
Ersatzzubehör			
Fehlerbeschreibung			

