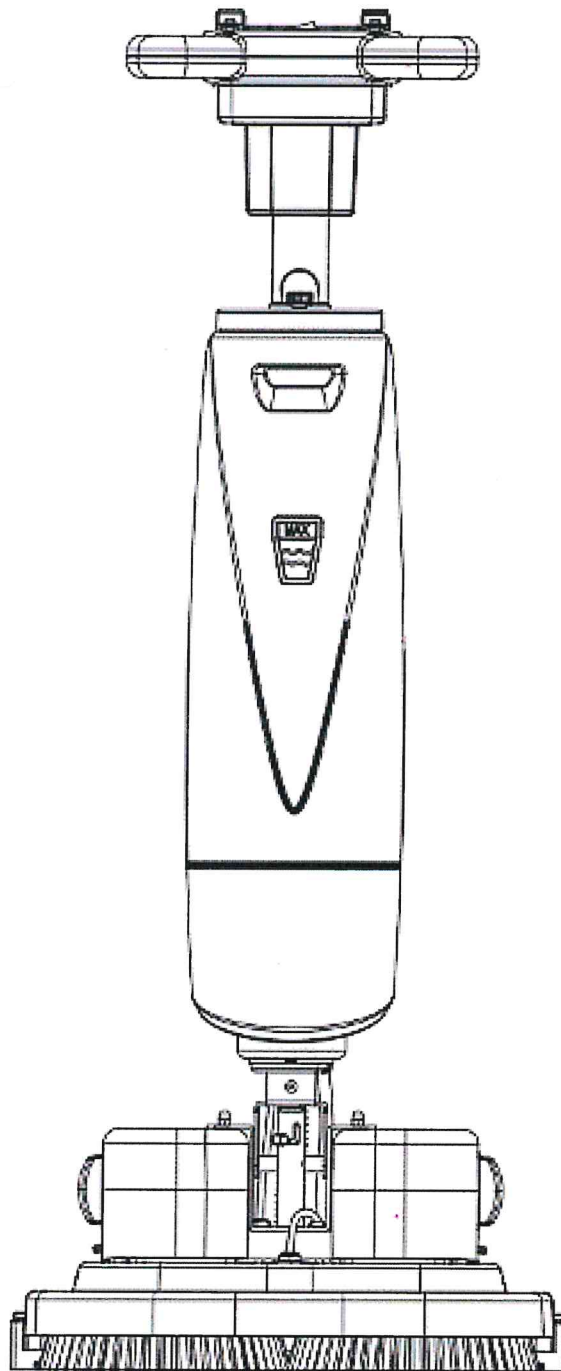


BLANCUS 45 Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

1.0 ÜBERBLICK



ACHTUNG : Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung der BLANCUS 45 sorgfältig durch.

EINLEITUNG

Die mikroautomatische Scheuersaugmaschine BLANCUS 45 ist eine Maschine, die die mechanische Bewegung der Tellerbürste und die chemische Wirkung von Wasser und Reinigungslösung zur Reinigung von Hartböden mit verschiedenen Verschmutzungen nutzt und gleichzeitig sowohl die entfernten Verschmutzungen als auch die nicht vom Boden absorbierte Reinigungslösung auffangen kann.

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Maschine eignet sich für die schnelle maschinelle Bodenreinigung von kleinen Bürogebäuden, Hotels, Restaurants und Werkstätten, wodurch Reinigungsarbeiten effizienter und schneller durchgeführt werden können.

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch im Regen oder unter einem Wasserwerfer geeignet. Es ist grundsätzlich verboten, dieses Gerät zum Auffangen von gefährlichem Staub oder brennbarer Flüssigkeit in einer brennbaren und explosiven Umgebung zu verwenden. Darüber hinaus ist das Gerät nicht für den Einsatz als Transportmittel geeignet.

2.0 ZUSAMMENFASSUNG DER SICHERHEITSMÄßNAHMEN



ACHTUNG: Der Bediener sollte dieses Handbuch sehr aufmerksam lesen.

- Vor Beginn der Arbeiten sollten Sie sich mit dem gesamten Aufbau, den Steuerungsmethoden und den Funktionen des Scheuersaugers befassen.
- Wenn Sie den Scheuersauger zum ersten Mal benutzen, sollten Sie ihn in einem Außenbereich aufstellen, um seine verschiedenen Funktionen zu verstehen.
- Prüfen Sie vor Beginn jeglicher Arbeiten den Zustand des Scheuersaugers und seiner Komponenten unter normalen Bedingungen und während des Betriebs.
- Wenn der Scheuersauger nicht richtig funktioniert, kann das Gerät nicht verwendet werden.
- Sie sollen sie beim Betrieb der Scheuersaugmaschine im entsprechenden Anwendungsbereich (Reinigung des Hartbodens) einsetzen.

- Achten Sie auf Hindernisse am Arbeitsplatz, wie z. B. Treppen, Regale usw., und achten Sie auf die umstehenden Personen, insbesondere Kinder.
- Verwenden Sie ein geeignetes Reinigungsmittel (Verwenden Sie bei der Reinigung der Scheuersaugmaschine das Reinigungsmittel nur gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers und verwenden Sie das Reinigungsmittel in der entsprechenden Dosierung und Grenze).
- Diese Scheuersaugmaschine sollte nur von entsprechend qualifiziertem Personal gereinigt und gepflegt werden.
- Schalten Sie den Strom aus oder entfernen Sie die Batterie, wenn Sie den Schrubber reinigen oder warten.
- Verwenden Sie keine Hochdruckwasser- oder Dampfgeräte, um die Scheuersaugmaschine zu reinigen.
- Achten Sie darauf, dass keine elektrischen Bauteile ins Wasser gelangen.



ACHTUNG :

▲ Verwenden Sie diesen Scheuersaugmaschine nicht zur Reinigung von brennbaren Flüssigkeiten, Lösungsmitteln, Heizöl, reaktiven Metallwasserdämpfen oder brennbarem Staub.

▲ Risiko eines elektrischen Schlages. Verwenden Sie keine beschädigten Drähte. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät bedienen.

▲ Aus Sicherheitsgründen: Die Verwendung eines inkompatiblen Batterieladegeräts kann zu Batterieschäden oder Bränden führen.

3.0 DIE TECHNISCHEN MERKMALE FÜR DAS PRODUKT

Artikel	Merkmale
Elektrische Spannung	DC24V
Arbeitsbreite	45.5cm

Wasseraufnahmebreite	50cm
Arbeitsleistung	600m ² /h
Tellerbürste Durchmesser	22,8 cm
Tellerbürsten-Drehzahl	200rpm
Tellerbürstenmotor	2*200W
Druck der Tellerbürste	20kg
Wasseraufnahme-Motor	200W
Vakuumgrad	120mbar
Wenderadius	30cm
Reinwassertank Kapazität	3,5L
Geräuschepegel	75dB
Akku-Pack	2*8.8Ah-24V (Lithium-Akku)
Gewicht der Batterie	1.9*2kg
Gesamtgewicht der Maschine	22kg
Bruttogewicht	34kg
Abmessungen des Pakets	127,5*60*45 (CM)

4.0 VERPACKUNG DER MASCHINE

4.0 VERPACKUNG DER MASCHINE

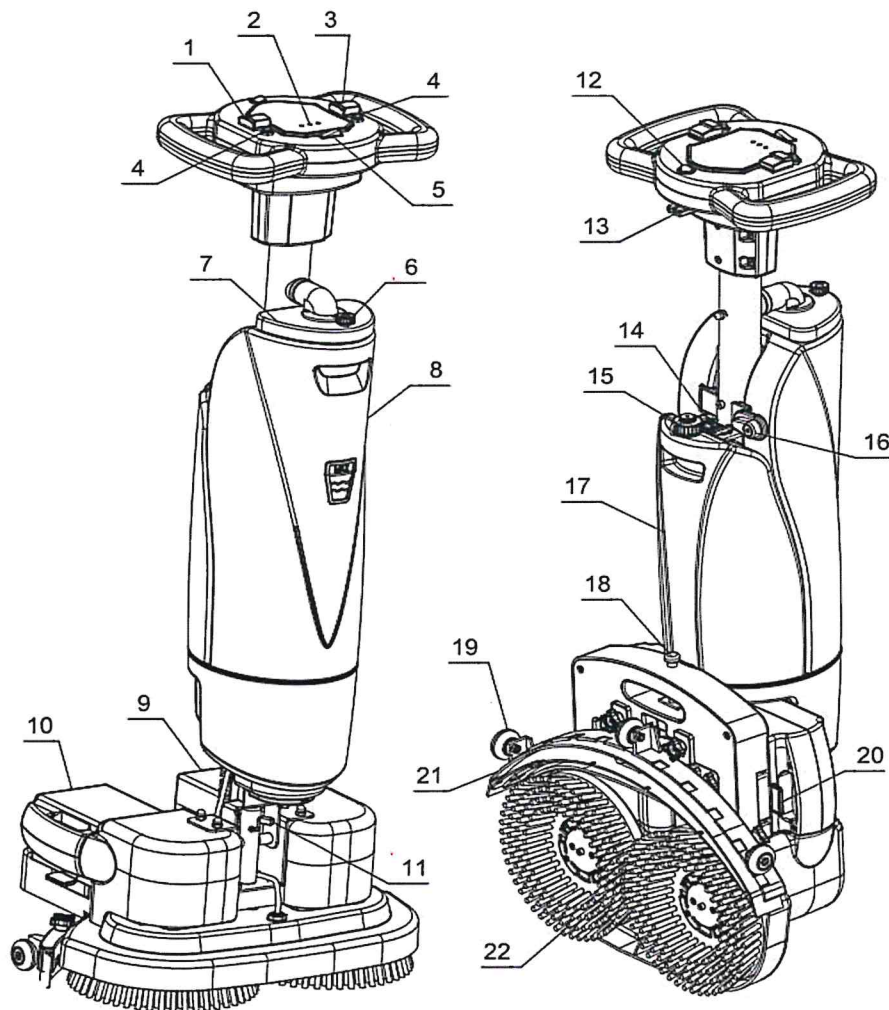
Die Packungsgröße ist wie folgt:

Länge: 1275mm

Breite: 600mm

Höhe: 450mm

5.0 Strukturen

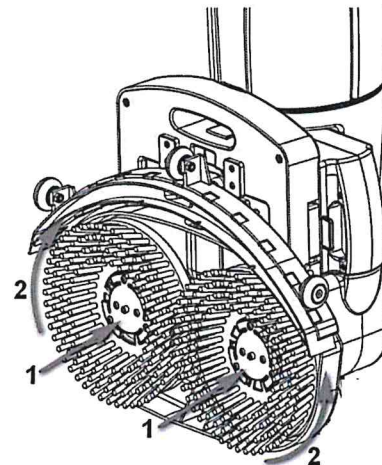


- 1. Wasserabsaugschalter 2. Batterieanzeige 3. Tellerbürstenschalter
- 4. Rückstelltaste 5. Betriebsschalter 6. Schraube
- 7. Abwassertankdeckel 8. Abwassertank 9. Rechte Batterie
- 10. Linke Batterie 11. 11. Abzugssperre des Ständers 12. Wasserventilschalter
- 13. Ladeanschluss 14. Verschluss des Reinwassertanks 15. Gewindetankdeckel
- 16. Abwassertank-Schwenkschnalle 17. Reinwassertank 18. Maschinenverriegelungstaste
- 19. Parabelförmige Saugerräder 20. Batteriezugschnalle 21. Gummileiste
- 22. Tellerbürste

6.0 GEBRAUCHSANWEISUNGEN

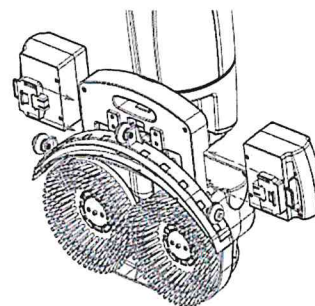
6-1 Das Beschreibungsbild der Scheibenbürsteninstallation : Bild 6-1

1. Drücken Sie gemäß Schritt 1 im Bild die Tellerbürste bis zum Ende an die formschlüssige Antriebsschnalle.
2. Drehen Sie die beiden Tellerbürsten in die Richtung von Schritt 2 im Bild, um die Tellerbürste zu befestigen.



6-2. Anweisungen zur Batterieinstallation. Siehe Bild 6-2.

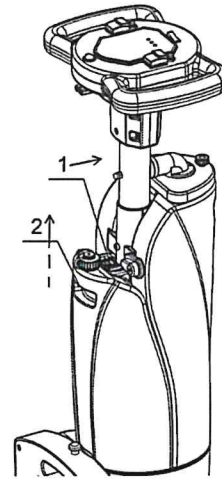
1. Legen Sie die linke und rechte Richtung der Batterie fest.
2. Richten Sie die Montageschlitze der Batterie wie im Pfeil gezeigt aus.
3. Schieben Sie den Akku bis zum Ende entlang des Schlitzes und ziehen Sie den Akku fest.



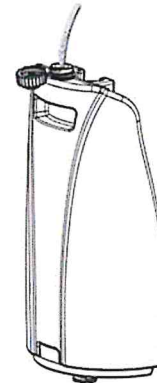
6-3 Das Beschreibungsbild zum Befüllen des Wassers :

Abbildung 6-3- (1) ~ (3)

1. Drücken Sie, wie in Schritt 1 von Abbildung 6-3-(1) gezeigt, die Verriegelung des Reinwassertanks nach innen.



2. Heben Sie den Reinwassertank nach oben, wie in Schritt 2 von Abbildung 6-3-(1) gezeigt.



3. Drehen Sie die Abdeckung des Wassertanks, wie in Abbildung 6-3-(2) gezeigt.



4. Füllen Sie Wasser in den Wassertank ein, wie in Abbildung 6-3-(3) gezeigt.

ACHTUNG: Beim Nachfüllen des Reinwassertanks ist es notwendig, den Abwassertank zu entleeren.

ACHTUNG: Füllen Sie kein Wasser in den Abwassertank oder Schmutzwasser in den Reinwassertank, da dies zu einer Verstopfung der Rohrleitung führt.

6-4. Das Beschreibungsbild der Abbau des Abwassertanks

1. Bewegen Sie den Abwassertank-Schwenkbügel nach oben, wie in Abbildung 6-4-(1) gezeigt.

2. Wie in Abbildung 6-4-(2) gezeigt, wird das obere Ende des Abwassertanks nach außen geöffnet und dann der Tank aus der Verbindungsstelle entfernt.

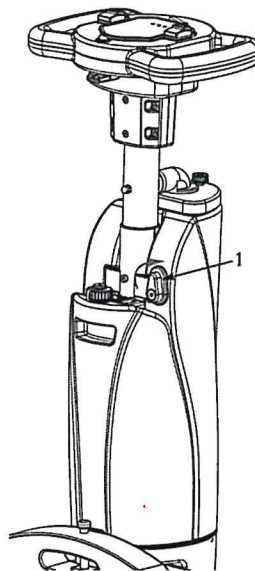
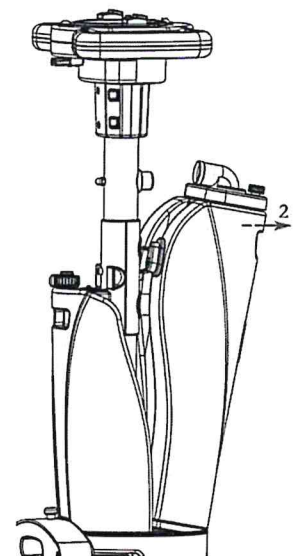


Abbildung 6-4- (1)



6-4- (2)

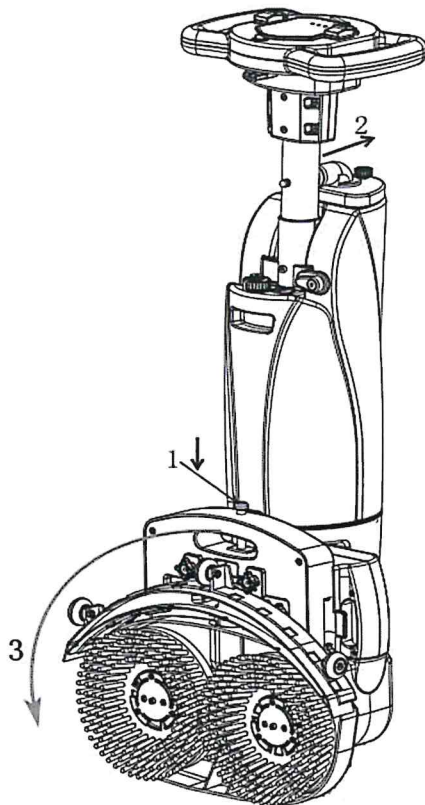


Abbildung 6-5

6-5 Beschreibungsbild für das Ausbauen des Geräts :

1. Drücken Sie die Verriegelungsschnalle der Maschine。 .
2. Bewegen Sie den Griff von der Verriegelung weg.
3. Drehen Sie den Kopf nach unten.

6-6 Das Beschreibungsbild des Bedienfelds : Abbildung 6-6

1. Taste für den Überlastungsschutz des Scheibenbürstenmotors
2. Netzschalter
3. Überlastungsschutztaste des Wasserabsaugmotors
4. Schalter Tellerbürste
5. Batterieanzeige (rot, gelb, grün)

Beschreibung : Wenn die rote, gelbe und grüne Anzeige leuchtet, zeigt diese an, dass der Akku vollständig geladen ist. Wenn die grüne Anzeige aus ist und die rote und gelbe Anzeige leuchten, bedeutet dies, dass der Stromverbrauch die Hälfte überschritten hat. Wenn nur die rote Anzeige leuchtet und blinkt, bedeutet dies, dass der Akku schwach ist und rechtzeitig aufgeladen werden sollte.

6. Schalter für sauberes Wasser

7. Schalter für Wasseransaugung

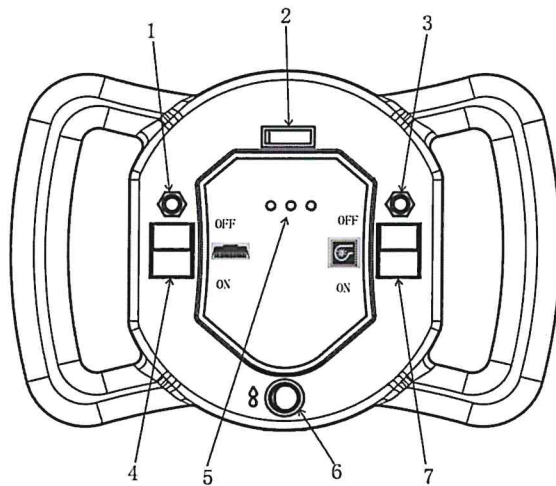


Abbildung 6-6

6-7 Ausbau der Batterie :

1. Ziehen Sie den Batterieabzieher in Richtung 1 bis zum Ende, wie in Abbildung 6-7 gezeigt.

2. Ziehen Sie den Akku in Richtung 2, wie in Abbildung 6-7 dargestellt.

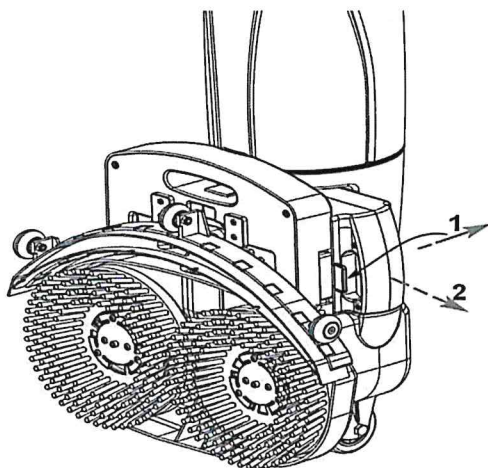


Abbildung 6-7

6-8 Laden des Akkus :



ACHTUNG: Es muss ein vom Unternehmen zugelassenes und geliefertes Ladegerät verwendet werden (Abbildung 6-8). Die Verwendung eines nicht kompatiblen Ladegeräts kann zur Beschädigung des Akkus und zu einem Brand führen. Beim Laden müssen zwei Akkus gemeinsam geladen werden.

Korrekter Ladeschritt:

1. Bewegen Sie die Maschine in einen gut belüfteten Bereich.
2. Stellen Sie die Maschine an einem trockenen und ebenen Ort ab und schalten Sie die Hauptstromversorgung aus.
3. Stecken Sie den Stecker des DC-Kabels des Ladegeräts in die Ladebuchse der Maschine.
4. Schließen Sie das Netzkabel des Ladegeräts an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.
5. Das Ladegerät startet automatisch den Ladevorgang, die Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde und 40 Minuten.
6. Ziehen Sie nach Beendigung des Ladezyklus zuerst das Netzkabel aus der Steckdose und dann den Gleichstrom-Ladestecker aus dem Gerät.



Abbildung 6-8

7.0 Pflegemaßnahmen

1. Tägliche Pflegemaßnahmen

(1) Bauen Sie die Scheibenbürste aus und mit einem speziellen Reinigungsmittel abwischen.

(2) Lassen Sie das Wasser aus dem Abwassertank und dem Reinwassertank ab und spülen Sie sie mit sauberem Wasser aus. Prüfen Sie, ob sich Verschmutzungen im Abwassertank befinden. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie ihn bitte sofort.

(3) Heben Sie die Wasserabstreiferkomponente vom Boden ab und wischen Sie den Abstreifer mit einem feuchten Handtuch ab.

(4) Wischen Sie das Gerät mit einem speziellen Reinigungsmittel.

(5) Laden Sie den Akku auf.

(6) Prüfen Sie, ob die Kante des Abstreifers scharf ist. Wenn sie beschädigt ist, wechseln Sie bitte auf die andere Seite oder ersetzen Sie sie.

2、Monatliche Pflegemaßnahmen

(1) Prüfen Sie auf zu lockere oder korrodierte Batterieanschlüsse.

(2) Verwenden Sie ein spezielles Schmiermittel, um alle Schmierstellen und Wellen zuschmieren.

(3) Prüfen Sie, ob die Befestigungselemente der Maschine locker sind.

(4) Prüfen Sie den Wassertank auf Undichtigkeiten. Prüfen Sie die Dichtung des Abwassertankdeckels. Wenn sie beschädigt ist, ersetzen Sie sie bitte.

3、Lagerungsbedingungen für das Gerät

(1) Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort in einem Innenraum.

(2) Lagern Sie das Gerät aufrecht.

(3) Wenn der Lagerort extrem kalt ist, ist es notwendig, die Maschine vor der Lagerung vollständig trocken zu halten, um Schäden durch niedrige Temperaturen zu vermeiden.

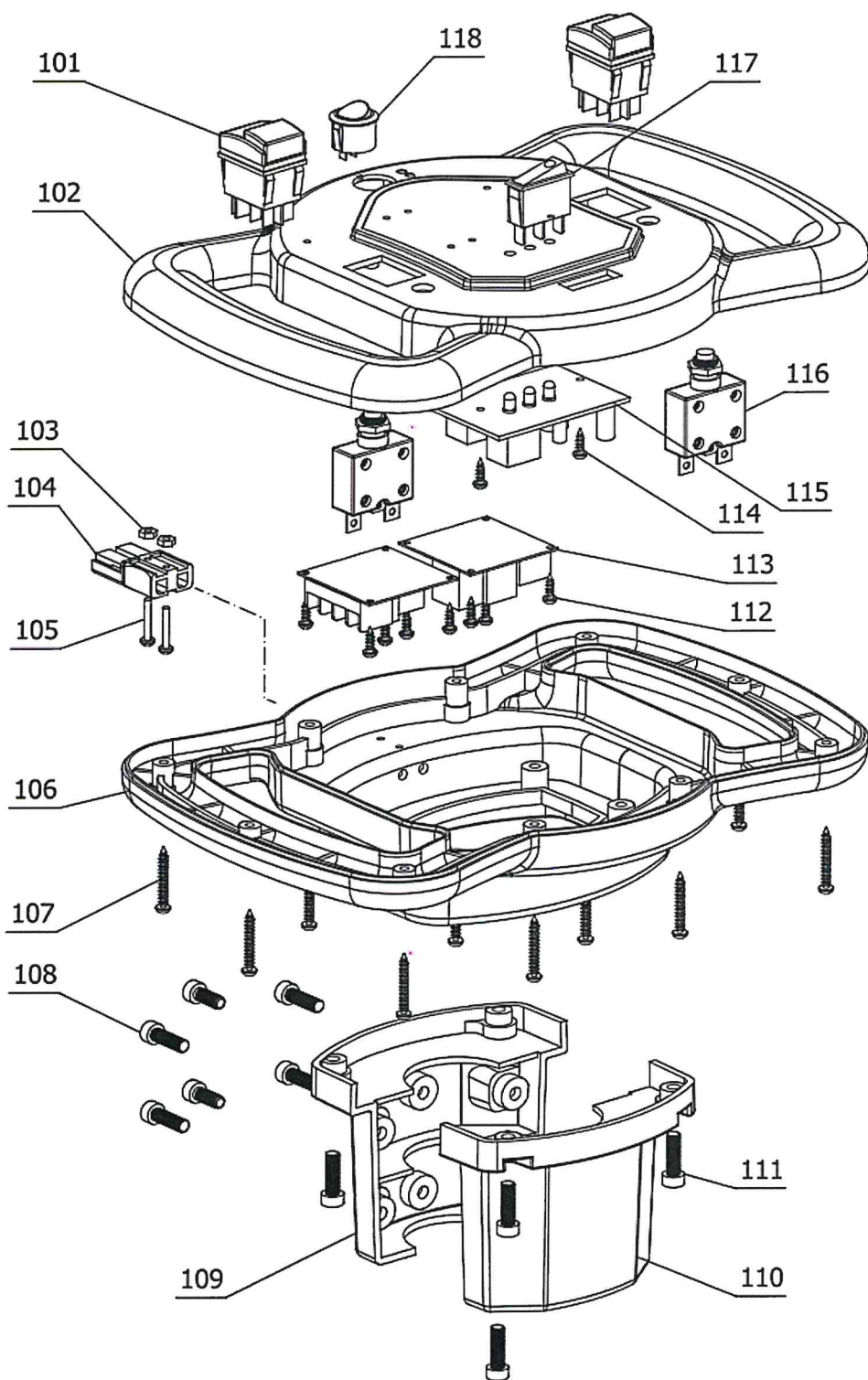
(4) Bitte entleeren Sie den Abwassertank und den Reinwassertank, bevor Sie die Maschine einlagern.

8.0 Häufige Fehler und Lösungen

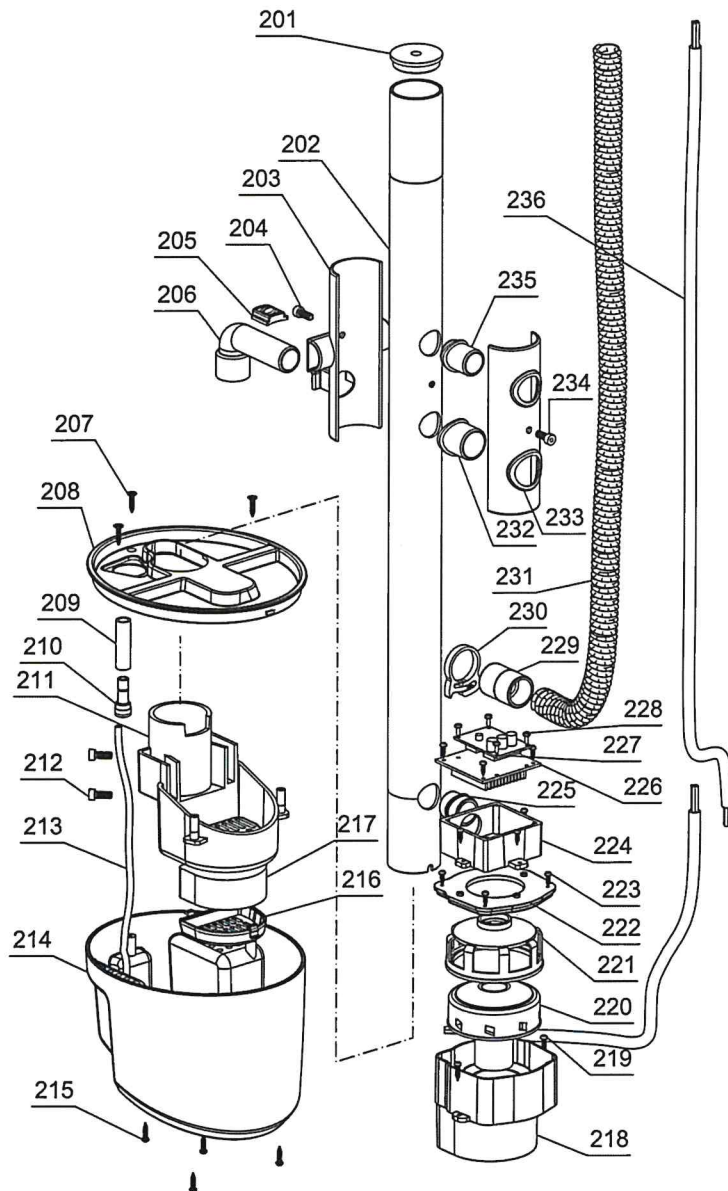
Störungen	Ursachen Analyse	Lösungen
Das Gerät kann nicht funktionieren.	Der Betriebsschalter wurde nicht eingeschaltet	Bitte schalten Sie den Netzschalter ein.
	Der Akku ist schwach und muss aufgeladen werden.	Bitte laden Sie den Akku auf.
	Beschädigung der Batterie	Tauschen Sie die Batterie aus

	Der Netzschalter ist beschädigt	Wenden Sie sich an den Hersteller.
Tellerbürstenmotor funktioniert nicht	Der Akku ist schwach und muss geladen werden.	Bitte laden Sie den Akku auf.
	Beschädigung des Tellerbürstenmotors oder Beschädigung seines Stromkreises	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Beschädigung des elektromagnetischen Schalters	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Beschädigung der Steuerung	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Beschädigung des Antriebsmotors oder seines Schaltkreises	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Überlastungsschutz des Tellerbürstenmotors Manuelle	Rückstellung nach Abwarten der Abkühlung
Wasserabsaugmotor funktioniert nicht.	Wasseransaugmotor oder sein Stromkreis ist beschädigt	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Überlastungsschutz des Wasseransaugmotors	Rückstellung nach Abwarten der Abkühlung
Schlechte Wasseransaugleistung	Der Stopfen der Ablassleitung ist locker.	Ziehen Sie die Ablassschraube fest.
	Wasserabstreiferbauteil verstopft	Reinigen Sie das Wasserabstreiferbauteil.
	Wasserabstreifer abgenutzt	Wechseln Sie auf die andere Seite oder tauschen Sie ihn aus.

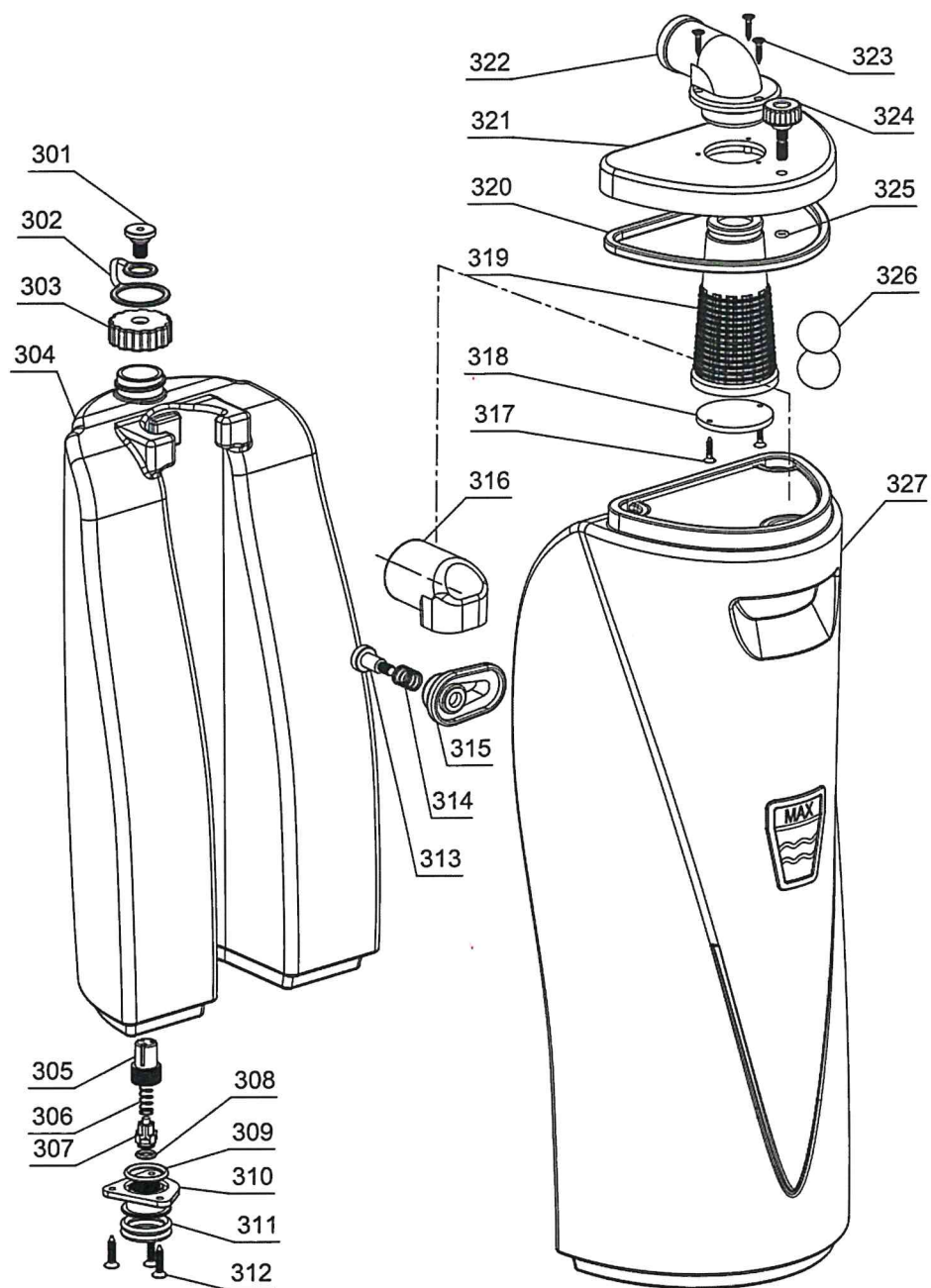
Schlechte Wasseransaugleistung	Die Saugleitung ist nicht fest mit dem Wasserabstreiferteil verbunden	Saugleitung sicher anschließen
	Wasser-Saugleitung verstopft	Die Verstopfung beseitigen
	Saugleitung beschädigt	Saugleitung austauschen
	Der Abwassertankdeckel ist nicht abgedeckt	Deckel des Abwassertanks abdecken
	Dichtung des Abwassertankdeckels ist beschädigt.	Dichtung auswechseln
	Wasserabsaugmotor beschädigt	Wenden Sie sich an den Hersteller
	Der Akku ist schwach und muss geladen werden	Bitte laden Sie den Akku auf
Kurze Betriebszeit	Batterie beschädigt	Akku austauschen
	Batterieladegerät ist beschädigt	Reparieren oder ersetzen Sie das Ladegerät



Num mer	Name	Num mer	Name
101	Tastschalter	102	Oberes Griffgehäuse
103	Schraubenmuttern M3	104	Ladestecker
105	M3X20 Zylinderkopf schrauben	106	Unteres Griffgehäuse
107	4X30 Flachkopf- Blebschrauben	108	M6X20 Zylinderkopf schrauben
109	Handgriff-Verbinder (zurück)	110	Griff-Verbinder (vorne)
111	M6X20 Zylinderkopf schrauben	112	4X10 Flachkopf- Blebschrauben
113	Relais	114	4X10 Flachkopf- Blebschrauben
115	Leiterplatte	116	Überlastschutz
117	Netzschalter	118	Wasserventilschalter



Nummer	Name	Nummer	Name	Nummer	Name
201	Aluminiumrohr-Dichtungsteil	202	50X3 Aluminium-Rohrgriff	203	203 Gelenkrückplatte
204	M6X16 Zylindrische Schraube	205	Reinwasserbehälter-Verschluss	206	206 Ansaugrohr oberes Gelenk
207	4X20 Senkkopf-Blechsrauben	208	Wassertank-Palette	209	209 Silikonhülle

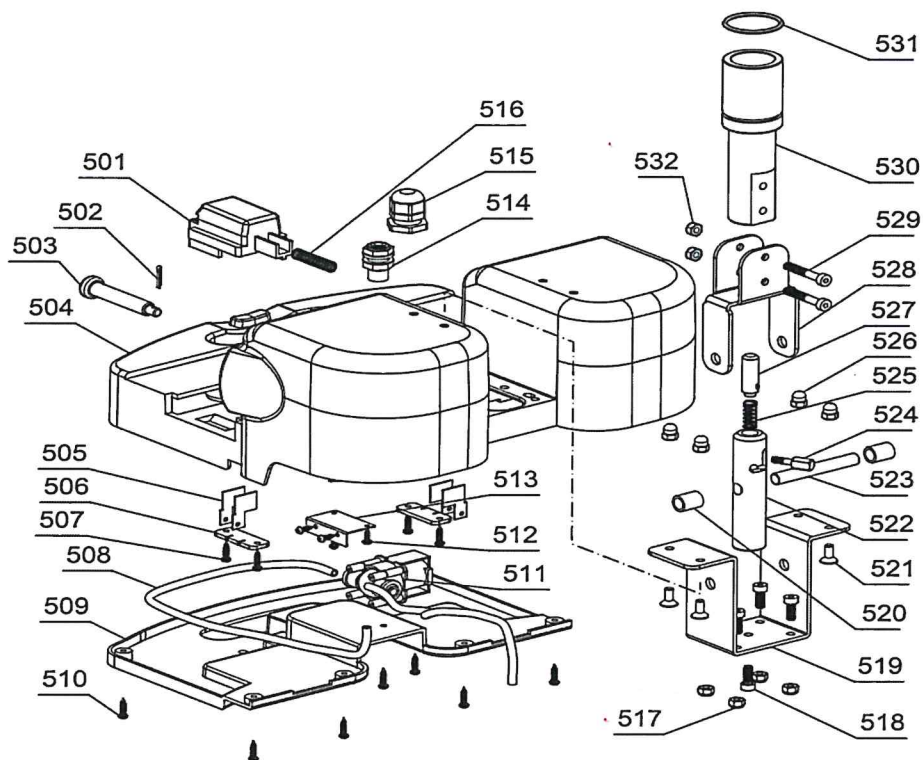


Nummer	Name	Nummer	Name	Nummer	Name
301	Schraube des Wassertankdeckels mit Lasche A	302	Aufhänger für Wassertankdeckel	301	Schraube des Wassertankdeckels mit Lasche A
303	Gewindetankdeckel	304	Sauberer Wasserbehälter	303	Gewindetankdeckel
307	Wassertankschieber	308	O-Ring 11X3	309	O-Ring 28X3

Umsetzung Schnellverbindung	211	Aluminium- Rohrverbinder	212	M6X16 Zylindrische Kopfschrauben
Wasserleitung	214	Abdeckung des Wasserabsaugmotors	215	4X20 Flachkopf- Blebschrauben
Schalldämpfer Schwammabdeckung	216	Schalldämpfer Schwamm	218	Motor- Luftführungsschale
4X16 Flachkopf- Schneidschraube	220	Wasserabsaugmotor	221	Wasserabsaugung Motorabsaughaube
Abdeckung der Motorluftführung	223	3X12 Flachkopf- Schneidschraube	224	Leiterplatte Kühlbox
Motorabgasanschluss	226	Platine Kühlkörper	227	Lüfter-Platine
M3X8 Linsenschraube	229	Ansaugrohr untere Verbindung	230	Schlauchschelle
Ansaugrohr	232	Ansaugrohr Muffe	233	Gelenk Frontplatte
M6X16 Zylinderkopfschraube	235	Ansaugstutzen Abwassertank	236	Kabel

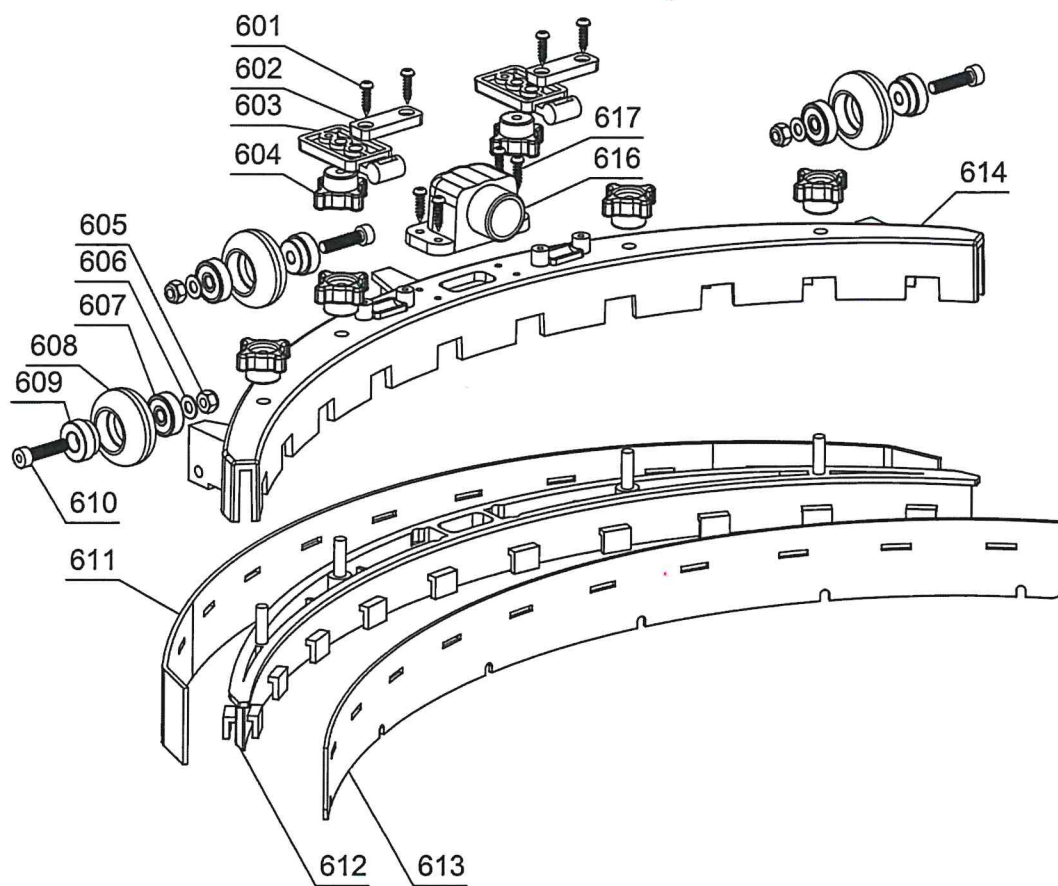
310	Wassertank-Ventilgehäuse	311	Wassertank ventil-Außendichtung	312	4X20 Senkkopf-Blebschrauben
313	Tank-Schwenkverschlußschraube	314	Feder der Tankschwenkschnalle	315	Tankschwenkschnalle
316	Ansaugkrümmer für Abwassertank	317	3X12 Senkkopf-Blebschraube	318	Untere Abdeckung des Schwimmerkugeldeckels
319	Schwimmende Kugelhaube	320	Abwassertank-Deckel-Dichtungsleiste	321	Abdeckung des Abwassertanks
322	Auspuffmantel für Abwassertank	323	3X12 countersunk head tapping screw	324	Schrauben
325	O-Ring 8X1,8	326	Schwimmende Kugel	327	Abwassertank

411	4X70 Flachkopf-Blechschaube	412	Linke untere Batteriefachabdeckung
413	Linke obere Batteriefachabdeckung		



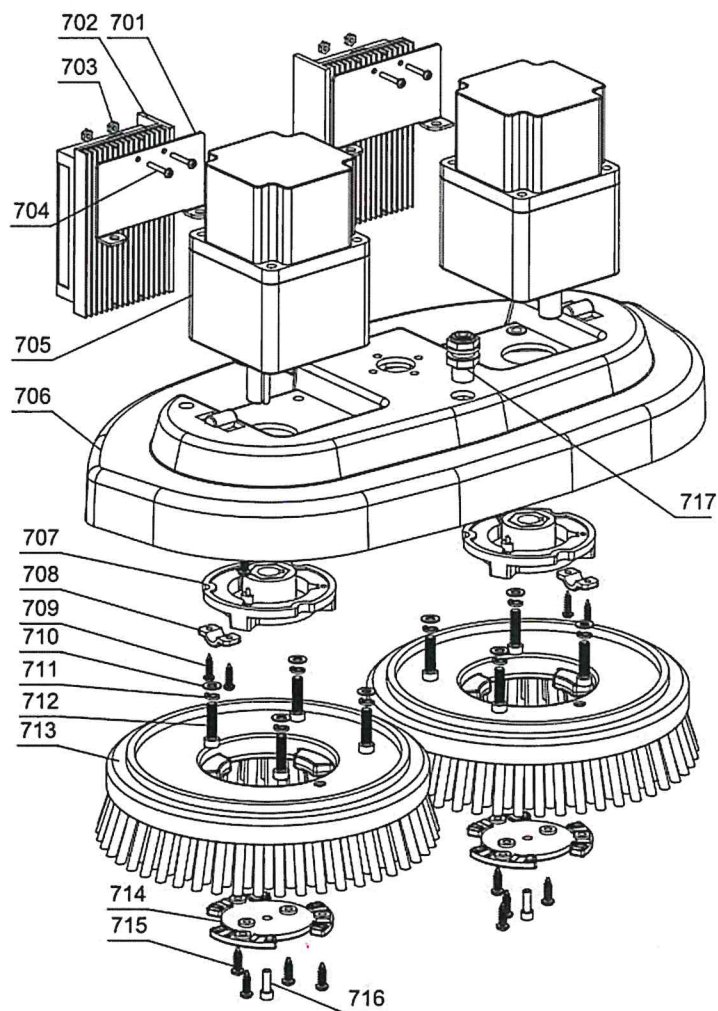
Nummer	Name	Nummer	Name
501	Maschinenbefestigungsschnalle	502	Splint 2,5X12 Knopflochhülse Griff senkrechte Knopflochhülse Abzug mit der Hand gerade ziehen M6 Rundmutter

			Handgriff- Verbindungsgabel Handgriff- Verbindungsbeschlag M6 Kontermutter
503	Maschinenverriegelungshebel	504	Scheibenbürstenmotor- Abdeckung
505	Batterieeinlege-teile	506	Batterie-Einsatzplatten
507	4X16 Flachkopf- Blebschrauben	508	Wasserleitung
509	Motorabdeckung untere Abdeckung	510	4X20 Flachkopf- Blebschrauben
511	Das elektromagnetische Ventil	512	3X10 Flachkopf- Blebschraube
513	Armaturen des Magnetventils	514	Wasserrohrschnellverbinder
515	Wasserdichter Kabelstecker	516	Feder 9*1*40
517	M6 Sicherungsmutter	518	M6X16 Zylinderkopfschraube
519	Anschluss des Gabelhalters	520	Knöchelhülse
521	M6X15 Senkkopfschraube	522	Aufechte Knopflochhülse
523	Handgelenkwelle	524	Den Abzug mit der Hand gerade ziehen
525	Feder10*0,8*24	526	M6 Rundverbindungsmutter
527	Handgelenksständer	528	Griffverbindungsgabel
529	M6X40 Zylinderkopfschraube	530	Griffverbindungsbeschlag
531	40*3Dichtungsring	532	M6 Schloßmutter



Nummer	Name	Nummer	Name
601	4X16 Flachkopf-Blebschrauben	602	Parabolrakel-Komponenten
603	Komponenten zur Positionierung	604	M4X20 Flachkopfschrauben
605	M6 Sicherungsmuttern	606	12X6 Flache Pads
607	606 Lager	608	40MM Parabolrakel-Räder
609	Buchsen	610	M6X25 Zylindrische Kopfschrauben
611	Parabolrakel Rückleiste	612	Parabolrakel-Innenteil

613	Parabolraket Vorderleiste	614	Parabolraket-Gehäuse
615	M6 Flügelmutter	616	Parabolischer Rakel-Anschluss



Nummer	Name	Nummer	Name
701	Motorregler-Festplatten	702	Motorsteuerung

703	M3 Mutter	704	M3X20 Flachkopfschrauben
705	Tellerbürstenmotoren	706	Tellerbürstenabdeckung
707	Antriebsschnallen	708	Motorabdeckung Verbindungsteile
709	M4X20 Flachkopf- Blebschrauben	710	12X6 Flachpads
711	Federpolster	712	M6X25 Zylinderkopfschrauben
713	Tellerbürsten	714	Antriebsfalzplatten
715	5X16 Flachkopf- Blebschraube	716	M5X12 Zylindrische Kopfschrauben
717	Wasserrohr- Schnellverbinder		

Produktgarantiekarte der Serie

Kartennummer :

Kundenname :

Kontaktnummer :

Adresse :

Postleitzahl :

Datum des Kaufs :

Rechnungsnummer :

Produkt-Modellnummer :

Seriennummer :

Zu ersetzende Teile :

Fehlerbeschreibung :

Distributor (Dienstsiegel)

1. Diese Garantiekarte muss mit dem offiziellen Siegel des Händlers gestempelt sein.

2. Diese Garantiekarte ist in zweifacher Ausfertigung, eine für den Kunden und eine für den Händler. .

★Diese Karte und die Kaufrechnung gelten beide als Schutz zur Fixierung von Garantien, also bewahren Sie sie bitte sorgfältig auf.

Produktgarantiekarte der Serie

Kartennummer :

Kundenname :

Kontaktnummer :

Adresse :

Postleitzahl :

Datum des Kaufs :

Rechnungsnummer :

Produkt-Modellnummer :

Seriennummer :

Zu ersetzende Teile :

Fehlerbeschreibung :