

Wilms

Kehrsauger KS 500 E



BETRIEBSANLEITUNG

BETRIEBSANLEITUNG

Aufladen

Die zwei Batterien à 6 V, 240 Ah an das Ladegerät anschließen (mindestens 10 A).

Auf richtige Polung achten (Pluspol Ladegerät = Pluspol Batterie)
(Minuspole Ladegerät = Minuspole Batterie).

Ladegerät auf 12 V einstellen.

Die Ladedauer richtet sich nach dem Ladegerät.

WICHTIG !

Die Batterien nie ganz entladen, (längere Lebensdauer).

Inbetriebnahme

Schlüssel in Schlüsselschalter einstecken.

Stellung I: Elektromotor läuft an.

Tellerbürste, falls benötigt, mittels Hebel auf der rechten Seite in Fahrrichtung nach vorne absenken.

Fahren und Halten

Durch Anziehen des Fahrhebels (rechter Handgriff) setzt sich der Kehrsauger in Bewegung. Die Geschwindigkeit ist durch Betätigung des Fahrhebels regulierbar (anziehen schneller).

Während des Fahrens mehrmals den roten Knopf auf dem Armaturenbrett drücken. (siehe Bild 1, Pos. 32, Rüttlerbetätigung). Der Staub wird von den Filtern abgeschüttelt und fällt in den Sammelkasten.

Zum Anhalten, Fahrgriff einfach loslassen.

Schlüssel auf 0-Stellung, Motor schaltet aus.

Entleeren des Schmutzbehälters

An der hinteren, unteren Seite des KS 300 E Schnappverschluß öffnen und entriegeln. Schmutzschubläde herausziehen und entleeren (siehe Bild 3).

Filterreinigung

Drei großflächige, 3 m², befinden sich im Filterkasten, um den feinen Staub aufzufangen. Diese müssen regelmäßig gesäubert werden. Bei extremer Verschmutzung Filter ausbauen und gründlich säubern, am besten mit Druckluft.

Störungen

Motor läuft nicht an: Batterie-Spannung überprüfen.

Sicherung kontrollieren (Sicherung sitzt in der Leitung zwischen Schlüsselverriegelung und Batterie).

Motor läuft an, Gerät fährt nicht: Abdeckhaube hochklappen, Kettenspannen überprüfen, Antriebsrolle überprüfen.

BILD 1. Filterschläger

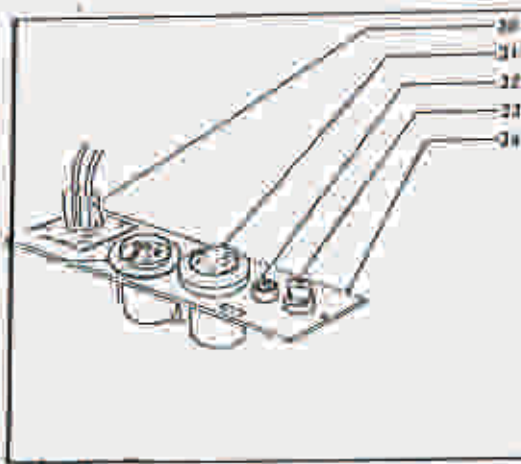


BILD 2. Filterreinigung

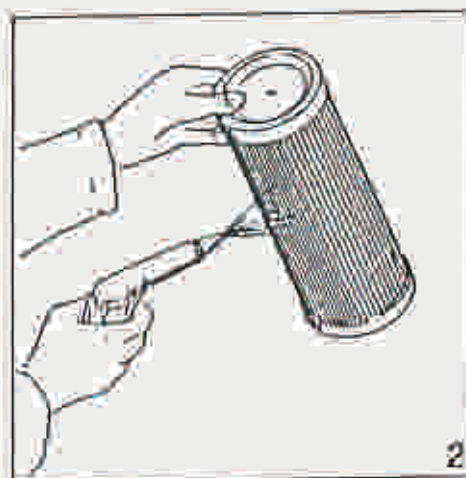


BILD 3. Öffnen des
Schmutzbehälters

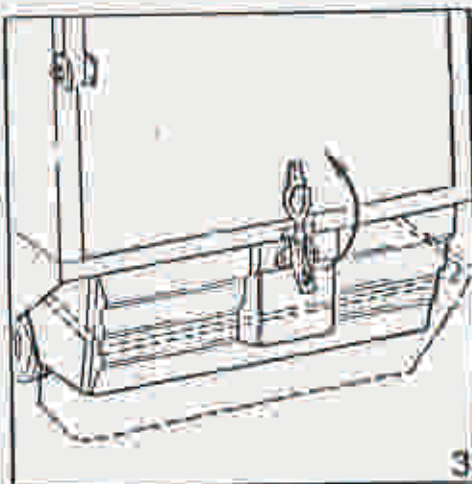
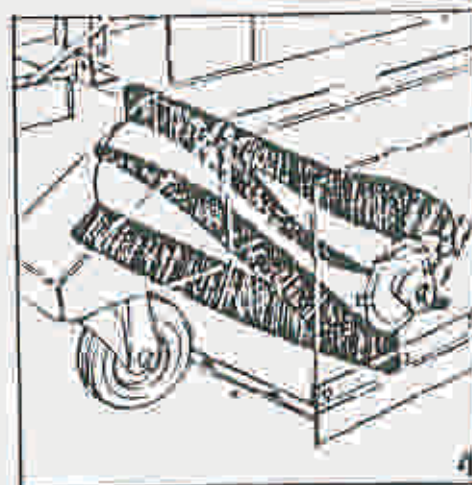


BILD 4. Einstellung der
Hauptbürste

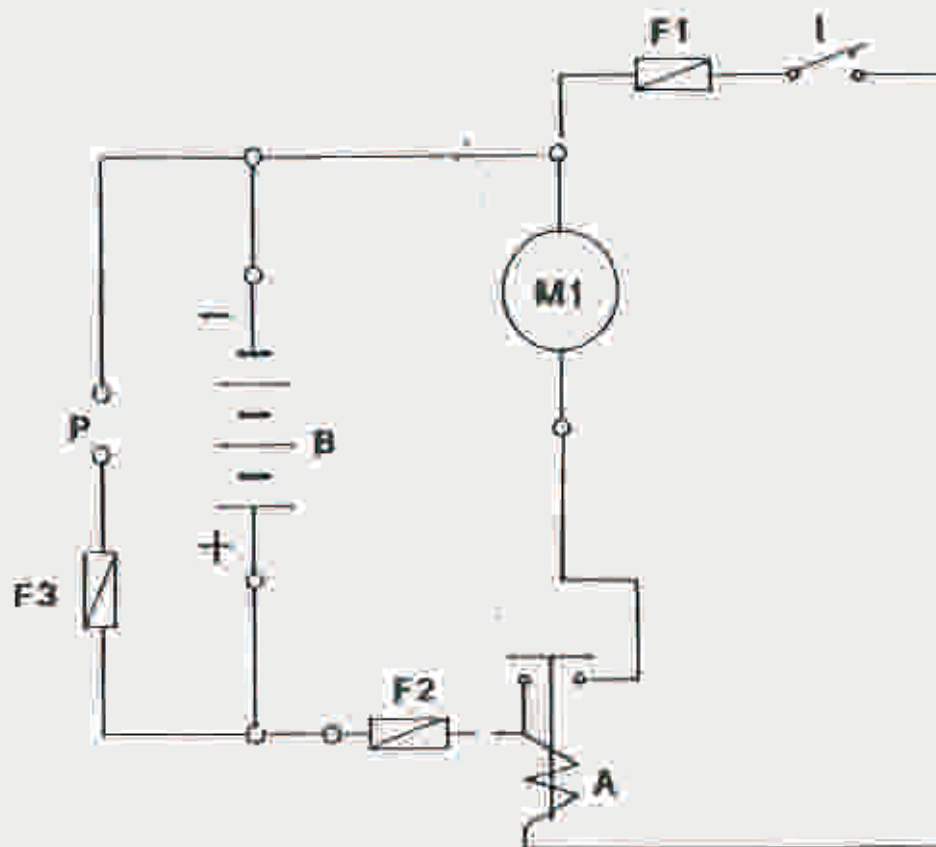


TECHNISCHE DATEN KS 500 E

2 Batterien	12 V, 240 Ah
Fahrgeschwindigkeit	max. 1,5 m/Sek.
Kehrgeschwindigkeit	ca. 2.700 m ² /h
Motor	0,75 kW x 12 V
Bürstendruck	ca. 2 kg/cm ²
Zentralbürstendrehzahl	520 U/Min.
Seitenbürstendrehzahl	100 U/Min.
Seitenbürstendurchmesser	380 mm
Filter	3 Stück
Filterfläche	3 x 1m ²
Filterabscheideleistung	88 - 92 %
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	650 mm
Arbeitsbreite	500 mm
Abfallbehälter	40 l
Maße L x B x H	1.450 x 600 x 900 mm
Gewicht, ohne Batterien	102 kg

ELEKTRO-SCHALTPLAN

- I = Schalter
F 1-3 = Sicherung
M 1 = Motor
A = Relais-Schalter
B = Batterie
C = Batterie-Ladegerät



Ersatzteilliste Kehrsauger Typ KS 500 E

Pos.	Artikel-Nummer	Bezeichnung
1.	5900501	Gehäuse (Chassis)
2.	5900632	Platte für Motor
3.	5900633	E-Motor 12V
4.	5900634	Befestigungsbügel für Motor
5.	5900635	Schutzgitter
6.	5900636	Batterie-Halterung (Sockel)
7.	5900625	Batterie 6V
8.	5900638	Batterie-Kabel
9.	5900639	Sicherungs-Kabel
10.	5900510	Riemenscheibe-Motor
11.	5900511	Keilriemen-Motor
12.	5900512	Ansauglaufrolle
13.	5900313	Befestiger für Laufrolle
14.	5900514	Saugschlauch
15.	5900515	Schlauchklemme
16.	5900516	Halter Riemenscheibe - Achse
17.	5900517	Riemenscheibe-Achse
18.	5900518	Riemenscheibe-Seitenbürste
19.	5900519	Keilriemen-Seitenbürste
20.	5900520	Riemenscheibe
21.	5900521	Büchse
22.	5900522	Riemenscheibe Hauptbürste
23.	5900523	Keilriemen Hauptbürste
24.	5900524	Achse Hauptbürste
25.	5900525	Hauptbürste
26.	5900526	Halter Hauptbürste
27.	5900527	Lager
28.	5900528	Distanzstück
29.	5900529	Bürstenversteller
30.	5900530	Halter für Hauptbürste
31.	5900532	Distanzstück
33.	5900533	Blech zur Gummistreifen-Befestigung, links
34.	5900534	Gummistreifen, linke Seite
35.	5900535	Blech zur Gummistreifenbefestigung, hinten
36.	5900536	Gummistreifen, hinten
37.	5900537	Blech komplett, mit Gummistreifen
38.	5900538	Gummistreifen, vorne
39.	5900539	Blech zur Gummistreifenbefestigung, vorne
40.	5900540	Seitenbürstenzug
41.	5900541	Feder
42.	5900542	Abdeckung
43.	5900543	Distanzrolle
44.	5900544	Riemenscheibe für Seitenbürste
45.	5900545	Übersetzung
46.	5900546	Halter für Seitenbürste
47.	5900547	Seitenbürste
48.	5900548	Schwenkrollrad
49.	5900549	Keilriemen für Antrieb
50.	5900550	Riemenscheibe Radachse

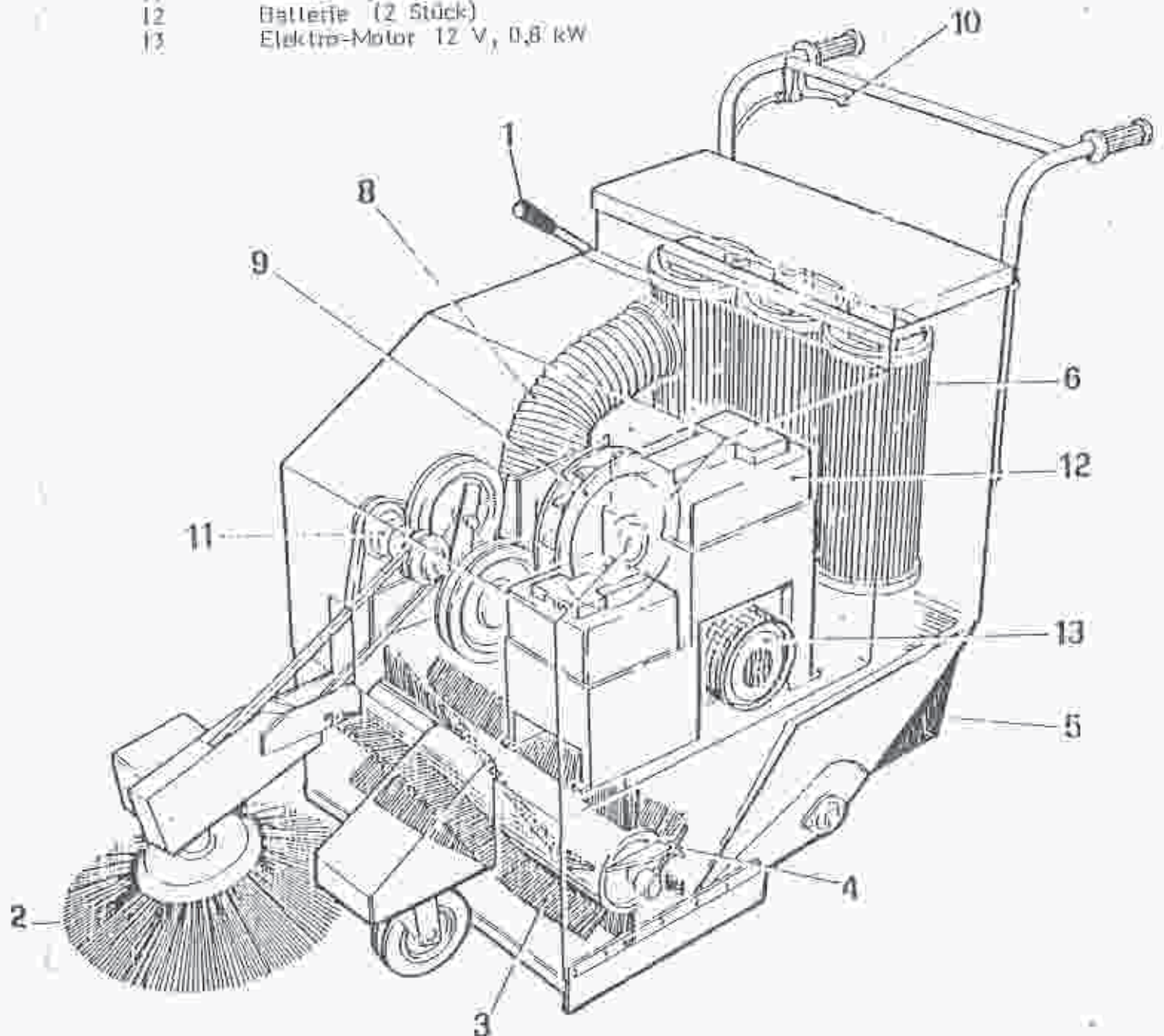
Pos.	Artikel-Nummer	Bezeichnung
51	5900551	Radachse
52	5900552	Seegering
53	5900553	Rad mit Rollenlager
54	5900554	Rad mit Hülse
55	5900555	Halter Radachse
56	5900556	Riemenscheibe für Radachse
57	5900557	Distanzstück
58	5900558	Halter, klein, Radantrieb
59	5900559	Seltenbürstenzug
60	5900560	Distanzstück für Halter
61	5900561	Distanzstück
62	5900562	Rückholfeder
63	5900563	Riemenspanner, Hauptbürste
64	5900564	Lager für Riemenspanner
65	5900565	Antriebsrad
66	5900566	Abfallbehälter
67	5900567	Hebel für Betätigungs-Seltenbürste
68	5900568	Knopf
69	5900569	Innenhebel
70	5900570	Halter für Feder
71	5900571	Feder
72	5900572	Dichtung
73	5900573	Handgriff, verchromt
74	5900574	Distanzstück für Handgriff
75	5900575	Hebel
76	5900576	Stellsäck
78	5900578	Plastikgriff
79	5900579	Staubfilter
80	5900580	Filterstange
84	5900584	Filtergehäusendeckel
85	5900585	Deckeldichtung
86	5900586	Deckelverschluß
87	5900587	Filterbefestiger
88	5900588	Schraube MG x 20
90	5900589	Hülse
91	5900591	Deckelverschluß für Abfallbehälter
92	5900592	Distanzstück für Rad
93	5900593	Riemenspanner
94	5900594	Schraube M 8 x 30
95	5900595	Schraube M 8 x 20
96	5900596	Schraube P4 MB x 15
97	5900597	Schraube M 8 x 55
99	5900599	Schraube MG x 30
100	5900600	Schraube MG x 60
101	5900601	Schraube M12 x 20
102	5900602	Schraube M 10 x 45
103	5900603	Schraube MG x 35
104	5900604	Schraube für Motorachse 5/16 "
105	5900605	Schraube MG x 60
106	5900606	Schraube TBCT M 5 x 50
107	5900607	Schraubenmutter M8
108	5900608	Schraubenmutter M6

Pos.	Artikel-Nummer	Bezeichnung
109	5900609	Schraubermutter M5
110	5900610	Schraube M 5 x 20 (Spezial)
111	5900611	Sicherung 100 A
112	5900612	Kabel positiv-Sicherung 100 A
113	5900613	Kabel positiv, Schalter-Motor
114	5900614	Kabel, negativ, Motor-Batterie
115	5900615	Kabel negativ, Batterie-Startschlüssel
116	5900616	Startschalter
117	5900617	Startschalter mit Schlüssel
118	5900618	Kabel negativ, Startschalter
119	5900619	Schalter 12 V
120	5900620	Stecker Ladebatterie
121	5900621	Stecker Ladebatterie (Mutter)
122	5900622	Kabel positiv, Stecker-Sicherung
123	5900623	Kabel-Steckermotor
124	5900624	Ladegerät

ERSATZTEILLISTE

K 5 500 E

Pos.	Bezeichnung
1	Hebelbetätigung der Seitenbürste
2	Halter der Seitenbürste
3	Hauptbürste
4	Bürsten-Befestiger
5	Abfallsammler
6	Staubfilter
8	Ansaugrohr P.A.D.
9	Ansaugungs-Laufrad
10	Hebelbetätigung, Antrieb
11	Antriebs-System
12	Batterie (2 Stück)
13	Elektro-Motor 12 V, 0,8 kW



ERSATZTEILLISTE Kehrsauger, Typ: KS 500, Art.-Nr. 9000500

*auch für
KS 650*

Z.-Pos.	Artikel-Nr.	BEZEICHNUNG
1	5900501	Gehäuse
2	5900502	Motorplatte
3	5900503	Motor
4	5900504	Mppel
5	5900505	Ölschlauch
6	5900506	Schlauchschelle
7	5900507	Stopfen
8	5900508	Schelle
9	5900509	Gaszug kpl.
10	5900510	Riemenscheibe - Motor
11	5900511	Keilriemen - Motor
12	5900512	Ansauglaufrad
13	5900513	Befestiger für Laufrad
14	5900514	Saugschlauch
15	5900515	Klemme
16	5900516	Halter Riemenscheibe-Achse
17	5900517	Riemenscheibenachse
18	5900518	Riemenscheibe Seitenbürste
19	5900519	Keilriemen Seitenbürste
20	5900520	Riemenscheibe
21	5900521	Büchse
22	5900522	Riemenscheibe Hauptbürste
23	5900523	Keilriemen Hauptbürste
24	5900524	Achse Hauptbürste
25	5900525	Hauptbürste
26	5900526	Halter Hauptbürste
27	5900527	Lager
28	5900528	Distanzstück
29	5900529	Bürstenversteller
30	5900530	Halter für Hauptbürste
32	5900532	Distanzstück
33	5900533	Blech zur Gummistreifenbefestigung
34	5900534	Gummistreifen, linke Seite

Z.-Pos.	Art.-Nr.	BEZEICHNUNG
35	5900535	Blech zur Gummistreifenbefestigung
36	5900536	Gummistreifen, hinten
37	5900537	Blech kpl. mit Gummistreifen
38	5900538	Gummistreifen, vorne
39	5900539	Blech zur Gummistreifenbefestigung
40	5900540	Seitenbürstenzug
41	5900541	Feder
42	5900542	Abdeckung
43	5900543	Distanzrolle
44	5900544	Riemenscheibe Seitenbürste
45	5900545	Übersetzung
46	5900546	Halter Seitenbürste
47	5900547	Seitenbürste
48	5900548	Schwenkrollenrad
49	5900549	Kellriemen für Antrieb
50	5900550	Riemenscheibe Radachse
51	5900551	Radachse
52	5900552	Seegerring
53	5900553	Rad m. Rollentlager
54	5900554	Rad mit Hülse
55	5900555	Halter Radachse
56	5900556	Riemenscheibe für Radachse
57	5900557	Distanzstück
58	5900558	Halter, klein, Radantrieb
59	5900559	Bowdenzug
60	5900560	Distanzstück für Halter
61	5900561	Distanzstück
62	5900562	Rückholfeder
63	5900563	Riemenspanner Hauptbürste
64	5900564	Lager für Riemenspanner
65	5900565	Antriebsrad
66	5900566	Aufrollhalter
67	5900567	Hubel f. Betätigung Seitenbürste

Z.-Pos.	Artikel-Nr.	BEZEICHNUNG
68	5900568	Knopf
69	5900569	Innenhebel
70	5900570	Halter für Feder
71	5900571	Feder
72	5900572	Dichtung
73	5900573	Handgriff, verchromt
74	5900574	Distanzstück für Handgriff
75	5900575	Hebel
76	5900576	Stellstück
77	5900577	Hebel – Beschleunigung
78	5900578	Plastikknopf
79	5900579	Staubfilter
80	5900580	Filterstange
81	5900581	Filterschläger
82	5900582	Feder für Schläger
83	5900583	Knopf für Schläger
84	5900584	Filtergehäusedeckel
85	5900585	Deckeldichtung
86	5900586	Deckelverschluß
87	5900587	Filterbefestiger
88	5900588	Schraube M 6 x 20
89	5900589	Haubendichtung
90	5900590	Haube
91	5900591	Deckelverschluß für Abfallbehälter
92	5900592	Distanzstück für Rad Riemenspanner
93	5900593	Riemenspanner
94	5900594	Schraube M 8 x 30
95	5900595	Schraube M 8 x 20
96	5900596	Schraube D 4 B x 13
97	5900597	Schraube M 8 x 55
99	5900599	Schraube M 6 x 30

Z.-Pos.	Artikel-Nr.	BEZEICHNUNG
100	5900600	Schraube M 6 x 40
101	5900601	Schraube M 6 x 20
102	5900602	Schraube M 10 x 45
103	5900603	Schraube M 6 x 35
104	5900604	Schraube für Motorachse 5/16
105	5900605	Schraube TE M 6 x 40
106	5900606	Schraube TCBT M 5 x 30
107	5900607	Schraubenmutter M 8
108	5900608	Schraubenmutter M 6
109	5900609	Schraubenmutter M 5

