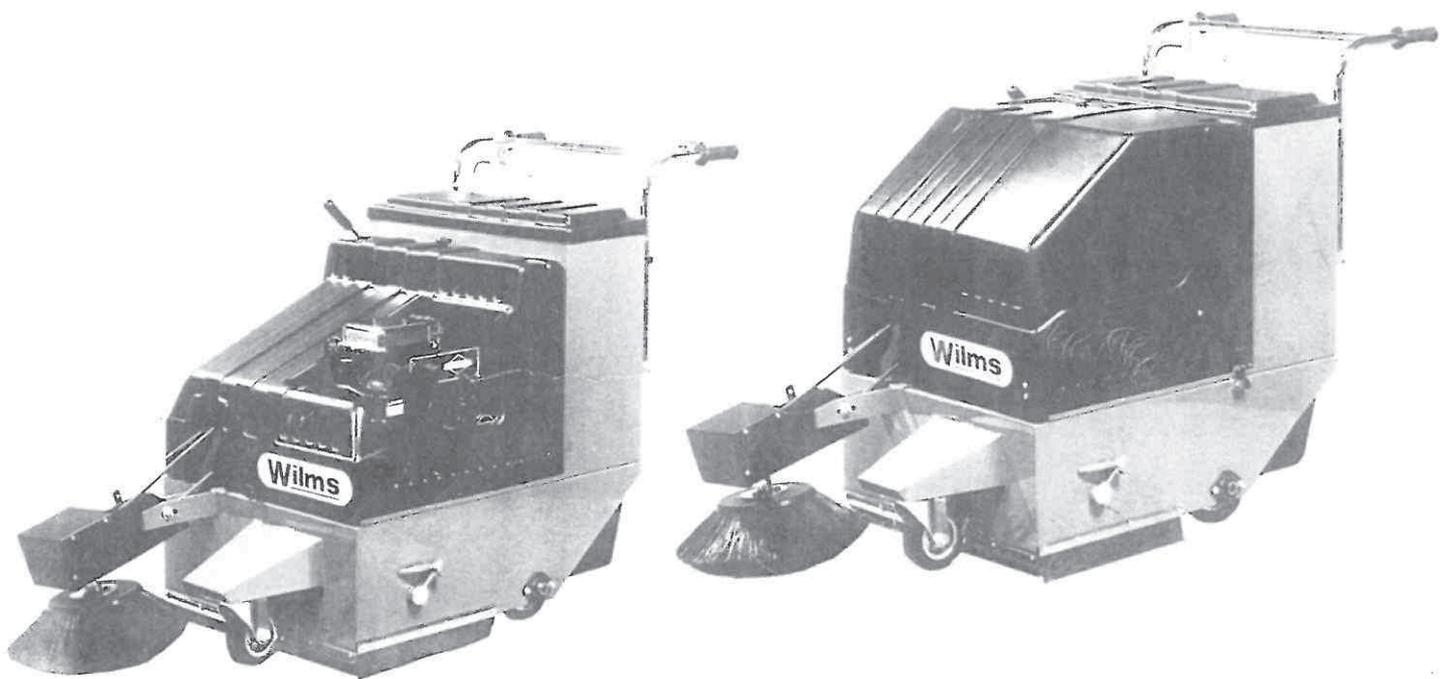


**Wilms**

# BETRIEBSANLEITUNG

## Kehrsauger KS 650 / KS 650 E



## INHALTSANGABE zu WILMS-KEHRSAUGER KS 650

1.	Allgemeines	Seite 1
2.	Arbeitsweise	Seite 1
3.	Technische Daten	Seite 2
4.	Achtung!	Seite 3
5.	Motor starten	Seite 3
6.	Absenken der Tellerbürste	Seite 3
7.	Fahren und Halten	Seite 3
8.	Abstellen des Motors	Seite 3
9.	Entleeren des Schmutzbehälters	Seite 3
10.	Filterreinigung	Seite 3
11.	Bildbeschreibung	Seite 4

### HINWEISE ZUR SICHERHEIT:

Um Brand- und Feuerrisiken oder Verletzungen zu verhindern, beachten Sie bitte folgendes:

1. Keine giftigen, krebserregenden, brennbaren oder andere gefährliche Materialien kehren, wie z. B. Asbest, Arsen, Barium, Beryllium, Pestizide, Blei oder andere gesundheitsgefährdende Stoffe.
2. Keine brennenden oder glühenden Gegenstände kehren, wie z.B. Zigaretten, Streichhölzer und ähnliches.
3. Wenn Sie Glas, Metall oder andere Materialien aus dem Schmutzaufnahmebehälter entfernen, verwenden Sie bitte feste Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
4. Der Schmutzaufnahmebehälter sollte nach jedem Gebrauch entleert werden.
5. Die Maschine ist nicht für Arbeiten mit Flüssigkeiten geeignet.

## 1. ALLGEMEINES

Der WILMS-Kehrsauger KS 650 ist geeignet für vielseitigen Einsatz, drinnen wie draußen. Besonders wendig, auch für enge verstellte Flächen bestens geeignet.

Sauberkeit wird in jedem modernen Betrieb verlangt, als Handarbeit eine teure Sache, die außerdem niemand machen will.

Der WILMS-Kehrsauger KS 650 macht aus dieser unbeliebten Arbeit eine leichte Tätigkeit im Vorübergehen. Er kehrt und saugt. Ein wendiges Gerät mit großer Leistung für kleine und große Flächen.

Rationalisieren Sie die Sauberkeit mit dem Kehrsauger KS 650.

## 2. ARBEITSWEISE

Der grobe Schmutz wird aufgekehrt. Mit dem seitlichen Tellerbesen, auch aus den Ecken und Kanten. Der feine Schmutz wird aufgesaugt und alles im 48 l Auffangbehälter gesammelt.

Drei große Staubfilter, 3,6 m<sup>2</sup> Fläche (Bild 1/2), garantieren auch bei hohem Staubanfall eine einwandfreie Saug- und Filterleistung. Die Filter können leicht gesäubert und ein- und ausgebaut werden. Der stabile Kunststoffbehälter faßt 48 Liter. Er wird wie eine Schublade zur Entleerung herausgezogen.

### 3. TECHNISCHE DATEN

Benzinmotor	2,2 kW / 3 PS
Fahrgeschwindigkeit max.	5 km/h
Kehrleistung, theor. max. Leistung	3000 m <sup>2</sup> /h
prakt. max. Leistung	2400 m <sup>2</sup> /h
Bürstendruck ca.	2 kg/cm <sup>2</sup>
Zentralbürstendrehzahl	520 U/min.
Seitenbürstendrehzahl	100 U/min.
Seitenbürsten $\emptyset$	380 mm
Filterfläche	3 x 1,2 m <sup>2</sup>
Filterabscheideleistung	88 - 92 %
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	650 mm
Arbeitsbreite	500 mm
Abfallbehälter	48 l
Maße L x B x H	1400 x 650 x 900 mm
Gewicht	88 kg

#### 4. A C H T U N G !

Für den Viertakt-Motor nur Normalbenzin bleifrei verwenden und auf den Ölstand achten, bis zur Markierung. Der Füllstutzen befindet sich hinter dem Kontrollschlauch unten.

#### 5. MOTOR STARTEN

Im kalten Zustand: Choke ziehen (Kaltstarter) zwischen Luftfilter und Tank gegen die Fahrtrichtung schieben.

Gashebel (am linken Haltegriff) auf 3/4 Leistung nach außen einstellen. Jetzt Schwungscheibenstarter-Seilzug ruckartig ziehen. Nach kurzer Laufzeit des Motors Choke langsam hereinschieben, bis Motor zügig durchläuft.

Im warmen Zustand: Starten wie vorstehend, ohne Choke-Betätigung.

#### 6. ABSENKEN DER TELLERBÜRSTEN

Tellerbürste mittels Hebel auf der rechten Seite in Fahrtrichtung nach vorne absenken in die vorgesehene Arbeitsstellung.

#### 7. FAHREN UND HALTEN

Gashebel mindestens auf 3/4-Stellung oder Vollgas. Sodann Kupplungshebel am rechten Haltegriff ziehen. Der KS 650 fährt, kehrt und saugt.

Zum Anhalten einfach Kupplung loslassen.

#### 8. ABSTELLEN DES MOTORS

Der Motor schaltet sich aus, wenn der Gashebel auf kleinste Stellung zurückgenommen wird.

#### 9. ENTLLEEREN DES SCHMUTZBEHÄLTERS

An der hinteren unteren Seite des KS 650 Schnappverschluß öffnen und entriegeln, Schmutz-Schublade herausziehen und Entleeren (s.Bild 3).

#### 10. FILTERREINIGUNG (s.Bild 2)

Drei großflächige Filter (3,6 m<sup>2</sup>) befinden sich im Filterkasten, um den feinen Staub aufzufangen. Diese müssen regelmäßig gesäubert werden durch Hochziehen der Federstange mit Knopf auf dem Filterkasten und ruckartiges Loslassen (s. Bild 1), wodurch der Staub von den Filtern abgeschüttelt wird und in den Sammelkasten fällt. Bei extremer Verschmutzung Filter ausbauen und gründlich säubern, am besten mit Druckluft.

BILD 1 Filterrüttler

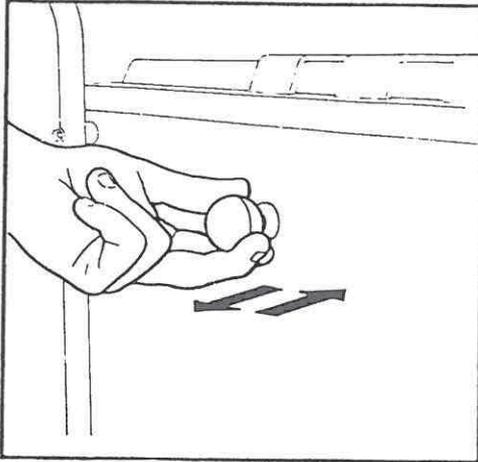


BILD 2 Filterreinigung

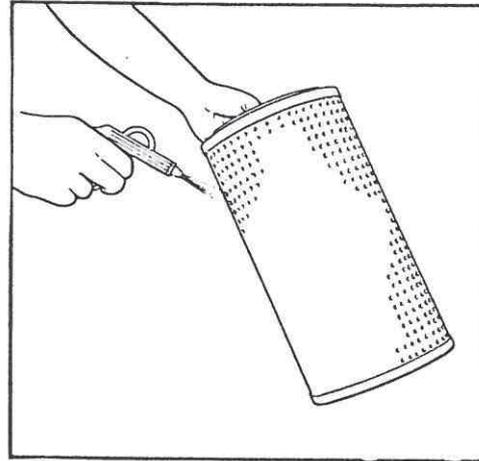


BILD 3 Demontage des Gehäuses

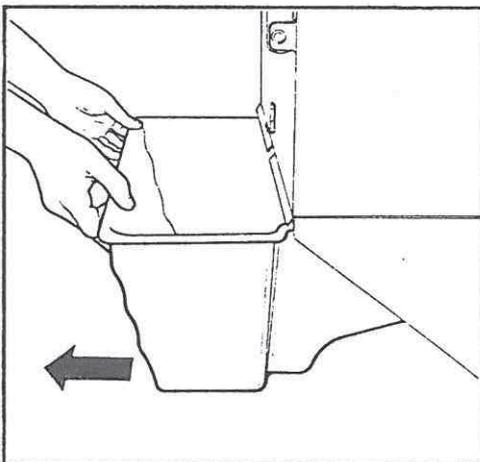
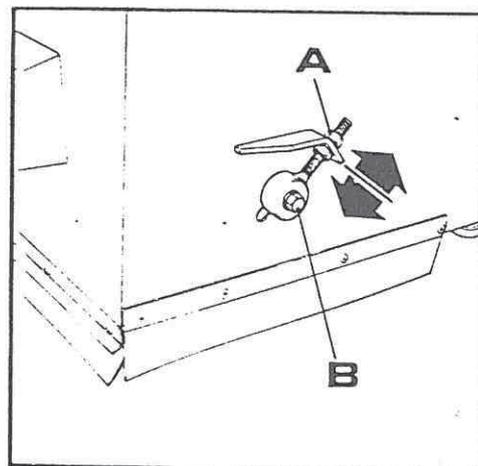


BILD 4 Einstellung der Hauptbürste



*gilt auch für  
KS 650*

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

Z.-Pos.	Artikel-Nr.	BEZEICHNUNG
1	5900501	Gehäuse
2	5900502	Motorplatte
3	5900503	Motor
4	5900504	Nippel
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	Ansauglaufgrad
13	5900513	Befestiger für Laufgrad
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	Keilriemen für Antrieb
50	5900550	Riemenscheibe Radachse
51	5900551	Radachse
52	5900552	Seegerring
53	5900553	Rad m. 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	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	Abfallbehälter
67	5900567	Hebel 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 8 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

