

BETRIEBSANLEITUNG

Allzwecksauger

WS 2650



Perfektion aus Prinzip.

Wilms®

INHALTSANGABE BETRIEBSANLEITUNG WS 2650

| | | |
|------|--------------------------------------------------|------------|
| 1. | WICHTIGER HINWEIS! | Seite 2 |
| 2. | ACHTUNG! | Seite 2 |
| 3. | ALLGEMEINES ZUR BEACHTUNG | Seite 3 |
| 3.1. | Zur Beachtung beim Trockensaugen | Seite 3 |
| 3.2. | Zur Beachtung beim Naßsaugen | Seite 3 |
| 4. | TECHNISCHE DATEN | Seite 4 |
| 5. | INBETRIEBNAHME | Seite 4 |
| 6. | AUSSERBETRIEBNAHME | Seite 4 |
| 7. | ENTLEEREN DES BEHÄLTERS | Seite 4 |
| 8. | VERWENDUNG ALS SAUGER FUER ELEKTRISCHE WERKZEUGE | Seite 5 |
| 9. | WARTUNG | Seite 5 |
| 9.1 | Nach Trockensaugen | Seite 5 |
| 9.2 | Nach Nasssaugen | Seite 5 |
| 9.3 | Kohlebuersten | Seite 5 |
| 10. | STOERUNGSURSACHEN | Seite 5 |
| 11. | SCHALTBILD WS 2650 | Seite 6 |
| 12. | ERSATZTEILLISTE WS 2650 | Seite 7-10 |

1. WICHTIGER HINWEIS !

Vor dem Einschalten des Gerätes prüfen, ob die Netzspannung mit der am Gerät angegebenen (230 V - 50 Hz) übereinstimmt.

Der Sauger muß mit einem Leitungsschutzschalter, mit einem Nennstrom von 16 A abgesichert sein.

Der Sauger darf nur von Personen benutzt werden, die in der Handhabung unterwiesen und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind.

Beim Reinigen und Warten des Saugers, beim Auswechseln von Teilen oder bei der Umstellung auf eine andere Funktion, ist der Antrieb auszuschalten (Netzstecker ziehen).

Die Netzanschlußleitung ist regelmäßig auf Anzeichen einer Verletzung oder Alterung zu untersuchen.

Der Sauger darf nicht benutzt werden, falls der Zustand der Netzanschlußleitung nicht einwandfrei ist.

Es darf bei Verwendung von Netzanschluß- oder Geräteanschlußleitungen nicht von den vom Hersteller angegebenen Ausführungen abgewichen werden.

2. A C H T U N G !

Der Sauger ist nicht für die Absaugung gesundheitsgefährlicher Stäube geeignet.

3. ALLGEMEINES ZUR BEACHTUNG

3.1. Zur Beachtung beim Trockensaugen

1. Saugen Sie kein heißes, glimmendes oder brennendes Material.
2. Betreiben Sie den Sauger niemals in explosionsgefährdeten Räumen.
3. Reinigen Sie von Zeit zu Zeit den Staubfilter durch intensives Abklopfen. Sie erreichen dadurch, daß Ihr Staubsauger stets beste Saugleistung besitzt, und es schont die Turbinen.
4. Entleeren Sie regelmäßig den Staubbehälter.
5. Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie den Behälterdeckel abnehmen.

3.2. Zur Beachtung beim Naßsaugen

1. Beim Naßsaugen muß der Filter aus dem Behälter entnommen werden.
2. Wenn die zulässige Füllhöhe im Behälter erreicht ist, unterbricht ein eingebauter Schwimmer automatisch die Ansaugluft. Sie merken dies sofort am Ton des Motors und auch daran, daß das Gerät nicht mehr mit voller Saugleistung arbeitet, oder beim Austritt von Flüssigkeit an den Luftaustrittsschlitz.

Sauger sofort abschalten und entleeren.

3. Entleeren Sie sofort nach Gebrauch des Gerätes die aufgesaugten Flüssigkeiten.

Ein längeres 'Nicht-Entleeren' des Bottichs könnte durch Aufsteigen von Gasen und Dämpfen zu Schäden an der Turbine führen.

Sie können praktisch alles saugen, außer natürlich Benzin, Öl und Säuren.

4. Bevor Sie erneut Trockensaugen (es genügt, wenn Sie den Filter wieder einsetzen), beachten Sie, daß das Gerät und das erforderliche Zubehör vollkommen trocken sein muß.
5. Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie den Behälterdeckel abnehmen.

4 - TECHNISCHE DATEN

WS2650

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Saugleistung | 2400 mm WS |
| Saugvolumen | 198 m ³ /h |
| Netzspannung | 230 V / 50 Hz |
| Motorleistung | 1300 Watt |
| Behälter-Inhalt | 30 L |
| Länge | 500 mm |
| Breite | 380 mm |
| Höhe | 685 mm |
| Gewicht | 12 kg |
| Geräuschpegel | 60 dbA |

5. INBETRIEBNAHME

1. Schlauchleitung mit Schnellschlußkupplung am Behälter verbinden.
2. Handrohre 2-teilig ineinanderschieben und mit Schlauchleitung verbinden.
3. Gewählte Düse mit Handrohr verbinden.
4. Anschlußkabel mit Netzanschluß verbinden, 230 V / 50 Hz.
5. Umschalter auf Pos. "Man." Hauptschalter auf Pos. "On". Gerät läuft an.

6. AUSSERBETRIEBNAHME

1. Kippschalter betätigen (Stellung OFF).
2. Netzstecker ziehen.

7. ENTLEREEN DES BEHÄLTERS

A C H T U N G

Vor dem Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen.

Das Gerät besitzt einen Kunststoff-Behälter, der leicht zu reinigen ist. Die 2 Stück seitlich angeordneten Schnappverschlüsse sind zu lösen. Der Saugkopf kann komplett abgehoben werden.

Den Filter herausnehmen, Behälter kann entleert werden.

Ein großer Vorteil ist der Dauerfilter. Ein umständliches Tütenwechseln entfällt.

8. Verwendung als Sauger für elektrische Werkzeugmaschinen mit Saugschlauch 36 mm:

Der Sauger Type WS 2650 besitzt eine im Motorkopf eingebaute Gerätesteckdose. Werden Maschinen (50 bis 2000 Watt) über diese Steckdose mit Strom gespeist, kann das Gerät als Absaugvorrichtung verwendet werden.

Dabei wie folgt vorgehen:

Netzstecker der Werkzeugmaschine an die Gerätesteckdose am Motorkopf anschließen. Mit dem Saugschlauch 36 mm die Werkzeugmaschine und den Sauger zusammenschließen. Wenn notwendig, vorher die werkzeugseitig abgestufte Muffe durch richtiges Ablängen an den Saugstutzen der verwendeten Maschine anpassen. Schalterposition: Umschalter auf Stellung "AUT", Netzschalter auf "ON".

Der Sauger ist betriebsbereit.

Sobald das Werkzeug eingeschaltet wird, läuft der Sauger automatisch mit.

Beim Ausschalten des Werkzeuges ist zu beachten, dass der Sauger erst 20 Sekunden später abschaltet.

9.0 Wartung

9.1 Nach Trockensaugen:

Regelmäßig und immer bei Beendigung der Arbeit den Kessel entleeren.

Bei jeder Kesselentleerung den Textilfilter durch intensives Abklopfen reinigen.

Der Filter kann auch mit einem anderen, eventuell vorhandenen Staubsauger abgesaugt werden.

Je nach Benutzungsgrad des Gerätes den Textilfilter alle 2 bis 3 Jahre erneuern!

9.2 Nach Nasssaugen:

Nach Beendigung der Arbeit den Kessel immer sofort entleeren. Nicht Flüssigkeiten längere Zeit im Kessel stehen lassen! Kessel nach Entleerung mit trockenem Lappen nachwischen.

9.3 Beim Saugmotor müssen nach ca. 800 Betriebsstunden die Kohlenbürsten durch einen Fachbetrieb kontrolliert und eventuell ersetzt werden.

10.0 Störungsursachen

10.1 Gerät läuft nicht an:

Sicherung, Steckdose, Stecker und Kabel überprüfen.

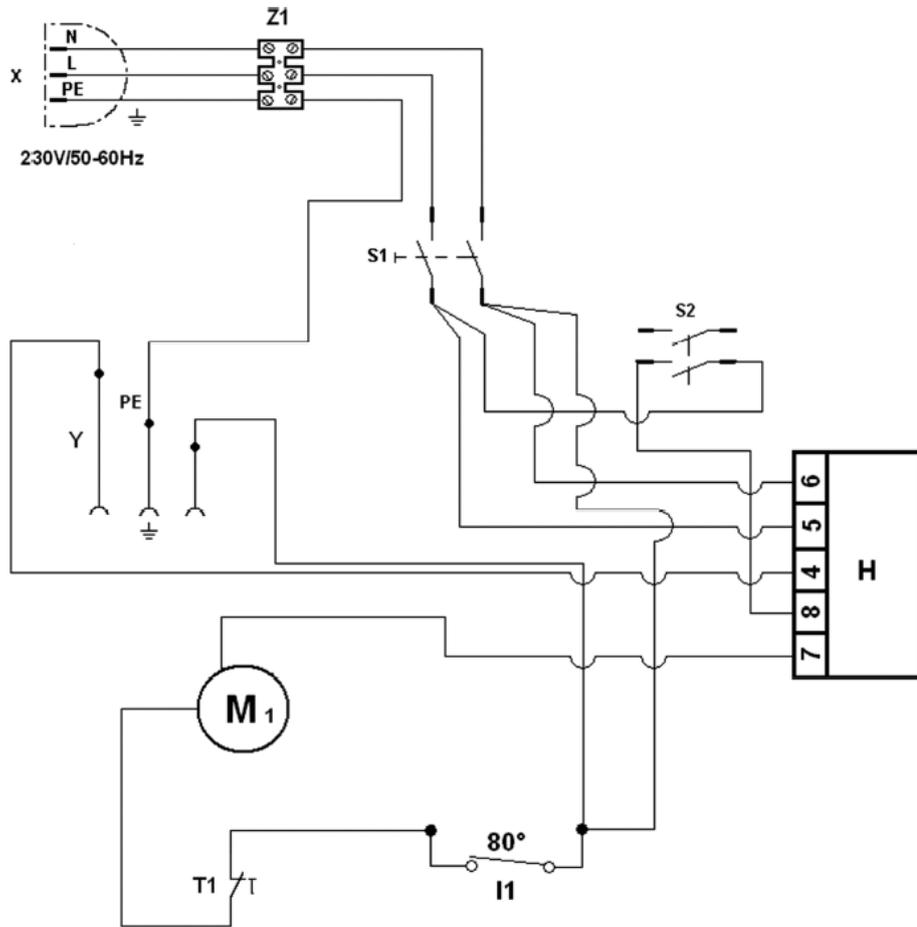
10.2 Saugkraft nicht ausreichend:

Düse, Handrohr oder Schlauch verstopft; Kessel überfüllt, Textilfilter mit Staub überladen.

10.3 Keine Saugkraft:

Schwimmer hat Saugluft unterbrochen; der Kessel ist voll und muss entleert werden.

11. Schaltbild WS 2650



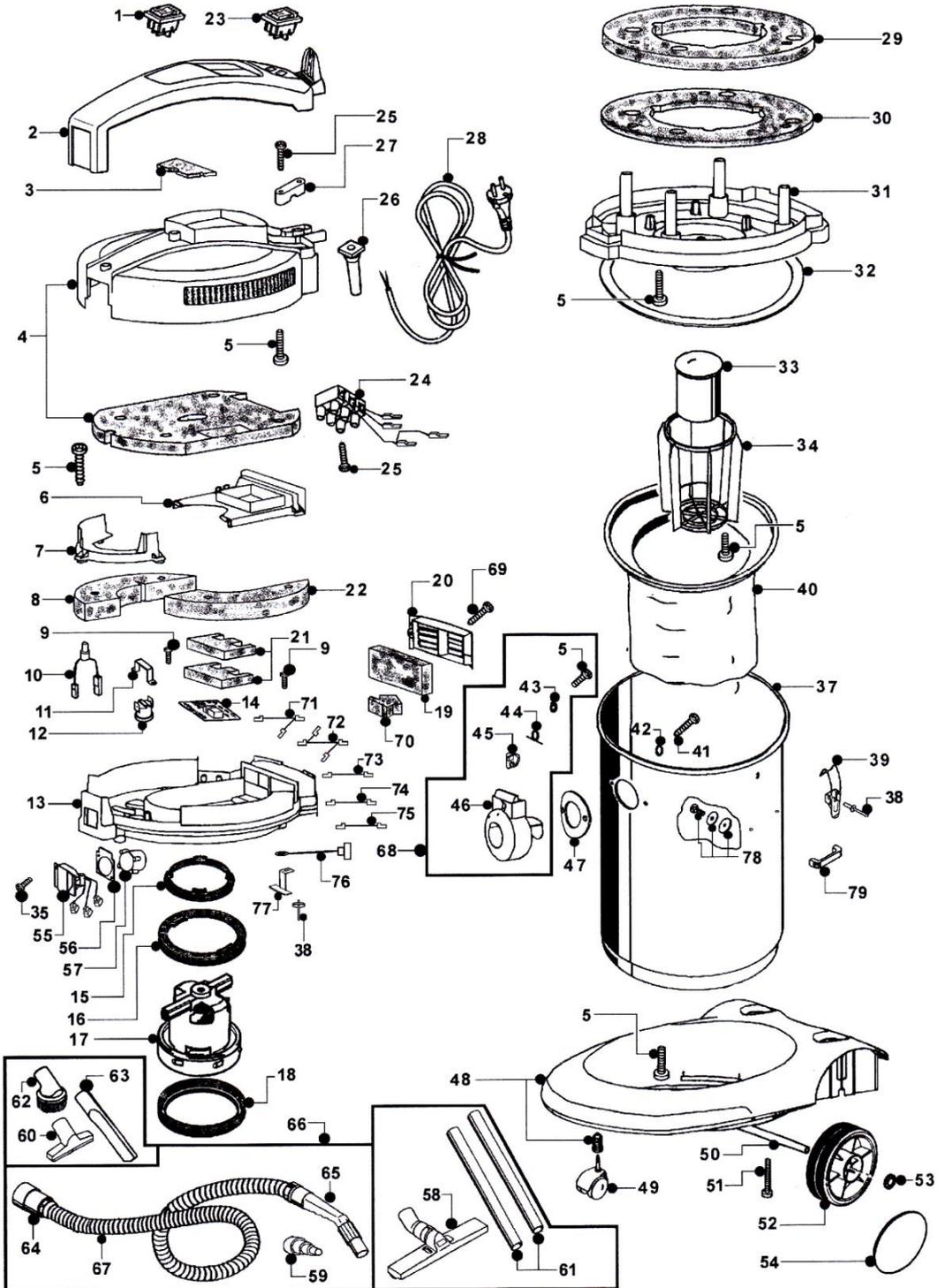
- X Netzstecker
- Y Gerätesteckdose
- M1 Saugmotor
- S1 Netzschalter
- S2 Umschalter
- Z1 Klemmleiste
- I1 Bimetallsicherung 80°
- H Einschaltelkelektronik
- T1 Theroschalter

ERSATZTEILLISTE

Allzwecksauger

WS 2650

| <u>Pos.</u> | <u>Art-Nr</u> | <u>BEZEICHNUNG</u> | <u>Stück</u> |
|-------------|---------------|------------------------------------------|--------------|
| 1 | 5926501 | Netzschalter | 1 |
| 2 | 5926502 | Griff | 1 |
| 3 | 5926503 | Moosgummi | 1 |
| 4 | 5926504 | Abdeckhaube einschließlich Schalldämmung | 1 |
| 5 | 5923026 | Schraube | 18 |
| 6 | 5926505 | Abdeckung - hinten | 1 |
| 7 | 5926506 | Abdeckung - vorne | 1 |
| 8 | 5926507 | Schalldämmung | 1 |
| 9 | 5926508 | Schraube 2,9 x 9,5 | 2 |
| 10 | 5926509 | Bimetallsicherung | 1 |
| 11 | 5926510 | Befestigungsbügel | 1 |
| 12 | 5926511 | Thermoschalter | 1 |
| 13 | 5926512 | Luftumlenkscheibe | 1 |
| 14 | 5926513 | Einschaltelektronik | 1 |
| 15 | 5926514 | Motordichtung | 1 |
| 16 | 5926515 | Motordichtung | 1 |
| 17 | 5926516 | Motor | 1 |
| 18 | 5924013 | Motordichtung | 1 |
| 19 | 5926517 | Abluftfilter | 1 |
| 20 | 5926518 | Luftauslasgitter | 1 |
| 21 | 5926519 | Schalldämmung | 2 |
| 22 | 5926520 | Schalldämmung | 1 |
| 23 | 5926521 | Schalter | 1 |
| 24 | 5926522 | Klemmleiste | 1 |
| 25 | 5920083 | Schraube | 3 |
| 26 | 5920085 | Kabeltülle | 1 |
| 27 | 5920061 | Zugentlastung | 1 |
| 28 | 5925004 | Netzkabel | 1 |
| 29 | 5926523 | Schalldämmung | 1 |
| 30 | 5926524 | Schalldämmung | 1 |
| 31 | 5926525 | Motorgrundplatte | 1 |
| 32 | 5920032 | Dichtung für Bottichdeckel | 1 |
| 33 | 5923033 | Schwimmer | 1 |
| 34 | 5922007 | Schwimmerkorb | 1 |
| 35 | 5925013 | Schraube | 4 |
| 37 | 5923068 | Bottich | 1 |
| 38 | 5920022 | Niete | 4 |
| 39 | 5920039 | Spannhebel kpl. | 2 |
| 40 | 5923005 | Filter komplett | 1 |
| 41 | 5927015 | Schraube | 2 |
| 42 | 5926527 | Nylon Beilagescheibe | 2 |
| 43 | 5926019 | Beilagescheibe | 2 |
| 44 | 5926528 | Schenkelfeder | 1 |
| 45 | 5926529 | Entriegelungstaste | 1 |
| 46 | 5926530 | Kesselanschluss | 1 |
| 47 | 5926531 | Kesselanschlussdichtung | 1 |
| 48 | 5926532 | Fahrgestell | 1 |
| 49 | 5920096 | Lenkrolle | 2 |



ERSATZTEILLISTE

Allzwecksauger

WS 2650

| <u>Pos.</u> | <u>Art-Nr</u> | <u>BEZEICHNUNG</u> | <u>Stück</u> |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 50 | 5926533 | Radachse | 1 |
| 51 | 5926048 | Schraube | 2 |
| 52 | 5926534 | Rolle | 2 |
| 53 | 5926535 | Pfropfen | 2 |
| 54 | 5926536 | Radabdeckung | 2 |
| 55 | 5926537 | Gerätesteckdose | 1 |
| 56 | 5925015 | Steckdosendichtung | 1 |
| 57 | 5925016 | Schutzhülse für Steckdose | 1 |
| 58 | 5920048 | Kombidüse* | 1 |
| 59 | 5925022 | Adapter | 2 |
| 60 | 5920052 | Polsterdüse* | 1 |
| 61 | 5920046 | Verlängerungsrohr 1000 mm 2-teilig* | 1 |
| 62 | 5920053 | Pinseldüse* | 1 |
| 63 | 5920050 | Fugendüse* | 1 |
| 64 | 5920044 | Schlauchmuffe – kesselseitig | 1 |
| 65 | 5920043 | Schlauchmuffe - gekrümmt - handrohrseitig* | 1 |
| 66 | 5925021 | Saugschlauch kpl.* ohne Pos. 59 | 1 |
| 67 | 5923096 | Saugschlauch Meterware | 1 |
| 67a | 5925024 | Saugschlauch kompl. ohne Pos. 59 fuer WS 2650 AS | 1 |
| 68 | 5926539 | Kesselanschluß komplett | 1 |
| 69 | 5926540 | Schraube 5 x 16 | 2 |
| 70 | 5926549 | Schutz | 1 |
| 71 | 5926541 | Anschlussleitung Umschalter | 1 |
| 72 | 5926542 | Anschlussleitung Netzschalter | 1 |
| 73 | 5926543 | Anschlussleitung - weiss L 400 | 1 |
| 74 | 5926544 | Anschlussleitung - grau L 165 | 1 |
| 75 | 5926545 | Anschlussleitung für Therrmoschalter | 1 |
| 76 | 5926546 | Anschlussleitung für Antistatikwiderstand | 1 |
| 77 | 5926547 | Anschlussblech für Antistatikwiderstand | 1 |
| 78 | 5923009 | Schraube kpl.fuer Handgriff | 4 |
| 79 | 5926052 | Handgriff | 2 |
| 100 | 5926548 | Kohlebürsten | 2 |

* nur WS 2650 EL

