



**S 38**

## Technische Daten

Modell		S 38 B	S 38 DL	S 38 D	S 38 G
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250	1250	1250
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1540	1540	1540	1540
Größe Hauptkehrwalze	mm	Ø 320 x 950	Ø 320 x 950	Ø 320 x 950	Ø 320 x 950
Größe Seitenbesen	mm	Ø 550	Ø 550	Ø 550	Ø 550
theor. Flächenleistung	qm/h	9600	12600	12600	12600
Kehrgutbehälter Volumen	Liter	350	350	350	350
Hochentleerung	mm	1490	1490	1490	1490
Grobschmutzklappe		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Filterfläche	qm	8	8	8	8
Filterart – Polyester Vlies		Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Arbeits- / Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 – 7	0 – 8	0 – 8	0 – 8
Steigfähigkeit	%	9	15	15	15
Lautstärkepegel	dB/A	79	81	81	81
Wendekreis	mm	3195	3195	3195	3195
Saugmotor für Filterelement	Watt	550	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Zylinderanzahl		/	3 / Lombardini	3 / Kubota	3
Batterieleistung		36V/400Ah	/	/	/
Autonomie	h	3,5	/	/	/
Antriebs-/ Lenkachse		Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad
Motorkühlung		/	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt
Treibstoff		/	Diesel	Diesel	Gas
Antrieb Seitenbesen		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb Hauptkehrwalze		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrtrieb		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Lenkung		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Blinkleuchte		Standard	Standard	Standard	Standard
Bremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Abmessungen	mm	2300x1300x1490	2300x1300x1490	2300x1300x1490	2300x1300x1490
Gewicht Maschine	kg	916	1050	1050	1050
Gewicht Batterie	kg	460	12,5	12,5	12,5

## Fiorentini S 38

Mit den S 38 Modellen baut Fiorentini Industrie Kehrmaschinen für den professionellen Einsatz. Speziell in den Schwerindustriellen Bereichen, Bahnhöfen, Flughäfen und in Betrieben werden diese Maschinen eingesetzt. Dank Ihrem Direktkehrprinzip arbeiten die Maschinen besonders effizient und kostengünstig.

Die Besonderheit der Maschinen liegt in der Arbeitsbreite von 125/154 cm sowie in Verbindung mit dem großen 205 Liter Behältervolumen, dadurch bietet sich eine sehr hohe Arbeitsleistung.

Die verwendeten Materialien entsprechen höchsten Anforderungen, dies unterstreicht die hohe Wirtschaftlichkeit. Die intuitive Bedienbarkeit macht den Einsatz für den Nutzer angenehm und effizient. Das übersichtliche Bedienpult ist ergonomisch gestaltet. Nahezu alle Funktionen sind hydraulisch gesteuert oder mechanisch betrieben. Es gibt keine Elektronik in den Maschinen was den Wartungsaufwand deutlich reduziert.

Die hohen Flächenleistungen von 9.600 bis 12.600 qm/h und die Laufzeiten von bis zu 3,5 h im Batteriebetrieb sprechen für diese Maschinen. Die Diesel-, Gas-, und Benzinversionen können professionell auch im 3-Schicht Betrieb eingesetzt werden.

Die Maschinen können mit zahlreichen Optionen aufgerüstet werden. Front-/Heckbeleuchtung, Fahrerschutzdach, Kabine uvm.

Für den Einsatz bei Feuchtigkeit empfiehlt sich der optionale GREEN Filter, dieser ist auch bei Nässe einsetzbar und filtert noch feinere Stäube als der Standard Polyester Vlies Filter. Beide filtern dauerhaft Zement- und Feinstäube.

Dies bedeutet einen wesentlich höheren Nutzwert bei gleichzeitiger, deutlicher Reduzierung der Wartungskosten.



Hohe Servicefreundlichkeit dank optimaler Konzeption.



Effizienter Aufbau bietet hohe Sicherheit und beste Rundumsicht für optimale Arbeitsergebnisse.



Funktionalität bis ins Detail, effizient, übersichtlich und robust.  
Ausgelegt auf industriellen Einsatz.  
Hochentleerung auf 149 cm Höhe.



Hoher Qualitätsstandard für industriellen Einsatz.  
Höchste Effizienz,  
Wechsel der Hauptkehrwalze ohne Werkzeug  
spart Kosten und Zeit.



Effizient, übersichtlich und robust.  
Konzipiert für schweren industriellen Einsatz.

## Taschenfilter

Fiorentini liefert alle Kehrmaschinen nur mit Taschenfiltern!

Durch die besondere Zusammensetzung des Gewebes sind diese sehr Robust und die Filterleistung weit überdurchschnittlich. Die Feinstaubbelastung ist äußerst gering da die Filter die Feinstäube bis zu  $1\mu$  filtern.

Die Feinstaub-Belastung ist eine der gefährlichsten Belastung laut WHO Institut.

Neben dem normalen Taschenfilter aus Polyester Vlies bieten wir den Green Filter mit einer noch höheren Filterleistung als Option.

Bei beiden Sorten der Filter kann man auch von Dauerfiltern sprechen da diese über die gesamte Lebensdauer der Maschine verbleiben.

In fast allen Modellen erfolgt der Einbau des Filters in einer speziellen „Filterkammer“, dadurch wird der Luftstrom mit allen Stäuben gezielt durch das Filterelement geleitet und die umfassende Abfilterung sichergestellt.

Eine Verschmutzung der Maschine unterhalb der Abdeckung wird vermieden, ebenso kann nach dem Öffnen der Abdeckung kein Staub an die Umwelt zurück gelangen.

Der Unterdruck Luftstrom wird dadurch nochmals erhöht, die verbaute Absaugeinheit geschont und der Energieverbrauch bei der Absaugung gesenkt, die Lebensdauer der Absaugeinheit erhöht sich deutlich.

Diese Form der Staubfilterung ist exzellent unter allen angebotenen Kehrmaschinen und garantiert beste Filterleistung.

### Green Filter:

Noch höhere Luftdurchlässigkeit gegenüber Polyester Vlies Filtersystemen, Feinstäube können bis zu  $< 1\mu\text{m}$  abgeschieden werden.

Innovative und höhere Reinigungsleistung der Kehrmaschine.

Auch bei feuchtem und nassen Verhältnissen gut einsetzbar, hervorragende Abweisung und Feuchtigkeitsbeständig!

Kein zusetzen des Filters.

Hohe Langlebigkeit des Filters aufgrund der noch geringeren Anhaftungen durch die Oberflächenbeschichtung.

Reinigung der Filter bei großen Wartungsintervallen nach ca. 400 - 500 Betriebsstunden. (Waschbar).

### Polyester Vlies Filter:

Hoher Luftdurchlass und Staubaufnahme durch die großen Taschen während dem Kehrvorgang.

Innovative und höhere Reinigungsleistung der Kehrmaschine.

Sehr geringe Feinstaub Belastung bei der Reinigung.

Hohe Langlebigkeit des Filters durch geringere Anhaftungen.

Reinigung der Filter bei großen Wartungsintervallen nach ca. 400 - 500 Betriebsstunden. (Waschbar).

Taschenfilter verfügen über einen besonderen Aufbau der Filterelemente, dieser ermöglicht die besonders hohe Filterleistung.

Für die konstante Leistung sorgen auch die Separatoren zwischen den einzelnen Elementen, diese verhindern das „zusammenkleben“ der Filtertaschen und erhalten den hohen Luftstrom.

Bild unten rechts der Polyester Vlies Filter (Standard/weiß)

Bild unten links der Green Filter mit extra hoher Filterleistung (Option/grün).



GREEN Taschenfilter



Polyester Vlies Taschenfilter

**Ing.O.Fiorentini S.p.A. – Repräsentanz Deutschland**  
Oberes Bratfeld 16  
91632 Wieseth

Tel.: 09822 6029 808

Fax: 09822 6029 807

Email: [buero-deutschland@ingfiorentini.it](mailto:buero-deutschland@ingfiorentini.it)

Web: [www.fiorentinispa.com](http://www.fiorentinispa.com)