



# S 28 NEW

## Technische Daten

Modell		S 28 B NEW	S 28 S NEW	S 28 D NEW
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	900	900	900
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1100	1100	1100
Größe Hauptkehrwalze	mm	Ø 265 x 700	Ø 265 x 700	Ø 265 x 700
Größe Seitenbesen	mm	Ø 400	Ø 400	Ø 400
theor. Flächenleistung	qm/h	6.000	7.600	7.600
Kehrgutbehälter Volumen	Liter	70	70	70
Hochentleerung (Elektrohydraulisch)	mm	1310	1310	1310
Filterfläche	qm	6	6	6
Filterart – Polyester Vlies		Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Arbeits- / Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 – 6	0 – 6	0 – 6
Steigfähigkeit	%	12	15	15
Lautstärkepegel	dB/A	68	75	75
Wendekreis	mm	1520	1520	1520
Antriebsmotor	Watt	700	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Batterieleistung		24V/330Ah	/	/
Antriebs-/ Lenkachse		Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad
Treibstoff		-	Benzin	Diesel
Antrieb Seitenbesen		elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Antrieb Hauptkehrwalze		Elektrisch	Elektrisch	elektrisch
Blinkleuchte		Standard	Standard	Standard

### Fiorentini S 28 NEW

Mit den S 28 Modellen baut Fiorentini Industrie Kehrmaschinen für den professionellen Einsatz. Speziell in den Logistik Bereichen, Bahnhöfen, Flughäfen und in Einkaufszentren werden diese Maschinen eingesetzt. Dank Ihrem Überkopf Kehrprinzip arbeiten die Maschinen besonders effizient und kostengünstig.

Die Besonderheit der Maschinen liegt in der Arbeitsbreite von 90/110 cm sowie in Verbindung mit dem wirtschaftlichen 70 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.

Die hohen Flächenleistungen von 6.000 bis 7.600 qm/h und die Laufzeiten von bis zu 4 h im Batteriebetrieb sprechen für diese Maschinen. Die Benzin- und Dieselvversionen können auch im 3-Schicht Betrieb eingesetzt werden.

Die Maschinen können mit zahlreichen Optionen ausgerüstet werden. Front-/Heckbeleuchtung, Fahrerschutzdach oder hydraulische Hochentleerung uvm.

Für beste Filterleistung sind alle Modelle mit einem Taschenfilter aus Polyestervlies ausgerüstet. Dieser 6 qm große Filter filtert dauerhaft auch Zement- und Feinstäube. Der Filter verbleibt als Dauerfilter in der Maschine und kann vom Bediener im Rahmen der üblichen Wartung gereinigt werden.

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



S 28 NEW mit optionaler heckseitiger Hochentleerung.



Kein Kontakt mit dem Kehrgut, abkippen in jeden Standard Container.



Polyester Vlies Taschenfilter, 6 qm für höchste Filterleistung in allen Modellen als Standard.  
Dieses Filtersystem filtert Zement- und Feinstäube dauerhaft.  
Optional auch als Green Filter bei hoher Feuchtigkeit erhältlich.



Höchste Funktionalität und Ergonomie im Bedienpult der S 28 NEW.



Heckseitig ausfahrbarer Kehrgutbehälter mit Haltebügel in Standard Version.



Hohe Wartungsfreundlichkeit bei allen Modellen durch gute Erreichbarkeit der Komponenten.

## Taschenfilter

Fiorentini liefert alle Kehrmaschinen 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 1µ filtern.

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

Bei diesen 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 Filterung 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 Absaugereinheit geschont und der Energieverbrauch bei der Absaugung gesenkt, die Lebensdauer der Absaugereinheit erhöht sich deutlich.

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

## 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).



Polyester Vlies Taschenfilter im eingebauten Zustand.



Polyester Vlies Taschenfilter