

SMg



Lavasciuga pavimenti SMg.  
Robusta e potente, ideale per la pulizia di ambienti industriali

 **FIMAP**<sup>®</sup>

# SMg

## Lavasciuga pavimenti SMg

**Particolarmente adatta per la pulizia di ambienti industriali  
con sporchi pesanti fino a 20.000 mq.**

Le lavasciuga pavimenti SMg rappresentano il top di gamma delle macchine per la pulizia Fimap. Sono disponibili nella versione con spazzole a disco da 120 cm (SMg120) e nella versione con spazzole cilindriche da 130 cm (SMg130).



SMg120



SMg130

Serbatoio soluzione  
di grande capacità



## Dotazioni disponibili:

Le lavasciuga pavimenti SMg vengono proposte con due allestimenti: nella versione Base e nella versione Completa

DOTAZIONI	SMg120 - SMg130 (Base)	SMg120 - SMg130
<b>Gestione acqua e detergente</b>		
FSS (FimapSolutionSaver)	-	•
FWF (FimapWaterFlow)	• (solo versione a disco)	• (solo versione a disco)
Riduzione portata acqua in curva**	•	•
Eco ON/OFF System*	•	•
FFF (FimapFastFill)	-	•
Indicatore di livello acqua	•	•
Indicatore di livello detergente	-	•
<b>Prestazioni lavanti</b>		
Regolazione pressione spazzole	•	•
Regolazione velocità	•	•
Doppio motore di aspirazione	•	•
Uscita laterale basamento	-	• (solo versione a disco)
Seconda spazzola laterale	-	optional (solo versione a rullo)
<b>Sicurezza</b>		
Riduzione velocità in curva**	•	•
Motoruota anteriore antiskid	•	•
Ruote posteriori antiskid	•	•
Freni idraulici	•	•
Lampeggiante	optional	•
Cinture di sicurezza	optional	•
Tettuccio di protezione	optional	optional
Fari	-	•
<b>Confort</b>		
Sistema Comfort Drive***	-	•
FNC (FimapNoiseCanceling)	•	•
Serbatoi completamente sanificabili	•	•
Rotazione elettrica serbatoio di recupero	-	•
Sistema di rotazione tergilavaggio	•	•

\* Eco ON/OFF System: interruzione della fuoriuscita dell'acqua automatica e della rotazione della spazzola quando la macchina non opera o viene fermata dall'operatore.

\*\* Dispositivo di riduzione della velocità e della portata d'acqua nelle curve per garantire sempre la massima sicurezza di guida e un'ottima asciugatura.

\*\*\* Sistema Comfort Drive: l'operatore si può regolare il sedile a seconda delle proprie esigenze di guida.

# SMg

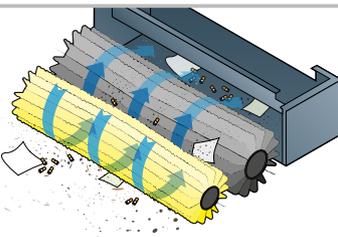
## Lavora con le prestazioni ineguagliabili di SMg!

### Disponibile anche nella versione a rullo per la raccolta dei residui solidi

SMg130 è dotata di spazzole cilindriche grazie alle quali è possibile raccogliere anche piccoli residui solidi e convogliarli in un cassetto di raccolta. Alla fine dell'intervento di pulizia si può facilmente svuotare il cassetto di raccolta sfilandolo lateralmente.



1



2



3

### Lavora con la grande autonomia di SMg!



Fino a 4 h

L'installazione dell'insieme degli elementi innovativi come la motoruota con controllo elettronico di nuova generazione e il nuovo sistema Eco ON/OFF che blocca la fuoriuscita dell'acqua e il movimento delle spazzole quando la macchina non lavora,

**HANNO CONSENTITO DI RIDURRE IL CONSUMO DI ENERGIA FINO AL 30% CON UN IMPORTANTE INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITA'**



# Lavora con le tecnologie di SMg!



## PRODUTTIVITÀ

Con il nuovo sistema di dosaggio studiato da Fimap, **FSS (FimapSolutionSaver)**, durante le normali pulizie di manutenzione si possono lavare le superfici ottenendo un **RISPARMIO di acqua e detergente fino al 50%**.

**Questo consente di incrementare in modo esponenziale la produttività della macchina lavando con la stessa quantità d'acqua il doppio della superficie.**



## SICUREZZA

La distribuzione del detergente avviene tramite una tanica da 20 litri. L'operatore può tranquillamente rabboccare il detergente dall'apposita bocca di carico, senza venire a contatto con il prodotto chimico, lavorando perciò in totale sicurezza.

## ECOLOGIA

La possibilità di dosare la giusta quantità di detergente a seconda del tipo di sporco da affrontare sul pavimento contribuisce al risparmio del prodotto chimico fino al 50%.

### IL RISULTATO?

**UN PULITO PERFETTO CON UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE.**



## PRODUTTIVITÀ

Il nuovo sistema **FWF (FimapWaterFlow)** garantisce sempre una distribuzione della soluzione detergente con flusso uniforme su entrambe le spazzole ottenendo, al passaggio della macchina, un risultato di pulito omogeneo.

### IL VANTAGGIO? PIÙ PULITO CON MENO SOLUZIONE DETERGENTE!

La tecnologia FWF unitamente alla possibilità di regolare la pressione sulle spazzole e la velocità di lavoro elimina l'eventualità del doppio passaggio sulla stessa pista di lavoro ottenendo da subito un risultato di pulito eccellente.

**IL BENEFICIO? Un RISPARMIO di tempo del 50%.**



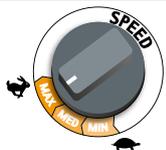
## SICUREZZA

Con l'abbattimento dello stress acustico l'operatore può lavorare in totale sicurezza potendo dedicare così la massima attenzione alla sua attività con la garanzia di preservare la sua salute.

## CONFORT

La silenziosità consente di operare, **NON SOLO IN AMBIENTI DI CARATTERE INDUSTRIALE**, come ad es. grandi magazzini, ma anche in ambienti dove è richiesta la massima discrezione nelle operazioni di pulizia come ad esempio aeroporti **SENZA ARRECARE DISTURBO ALL'AMBIENTE E A CHI LO VIVE.**

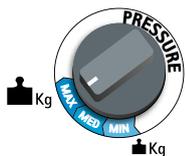
# Lavora con la semplicità di SMg!



1 Imposta la velocità di lavoro



2 Seleziona il programma di lavoro



3 Regola la soluzione detergente e la pressione sul basamento a seconda del tipo di sporco da pulire

... ED INIZIA AD OPERARE!



## Lavora con la potenza di SMg!



SMg sono dotate di motoruota di nuova generazione che consente di lavare a velocità elevate e in totale sicurezza grazie alla ruota antiskid



L'installazione del doppio motore di aspirazione garantisce ottimi risultati di asciugatura anche nelle situazioni più estreme. La corretta pulizia dei filtri rende costanti nel tempo le prestazioni di aspirazione

La possibilità di salire e scendere da entrambi i lati offre la massima accessibilità ai comandi di guida e aumenta le condizioni di sicurezza nel caso in cui l'operatore dovesse scendere rapidamente



I tubi di scarico di ampio diametro sono stati collocati in posizioni tali da far svuotare completamente e rapidamente sia il serbatoio di recupero che quello dell'acqua pulita



Serbatoio di recupero ruotabile elettricamente



FFF, FimapFastFill per il riempimento rapido del serbatoio soluzione



Kit cinture di sicurezza



Il tergipavimento è molto compatto, ha le stesse dimensioni della macchina



Sistema di rotazione del tergipavimento in orizzontale per favorirne la pulizia



Preso esterna ricarica delle batterie



Fari a led a basso consumo

Il basamento può traslare lateralmente di 15 cm per pulire efficacemente a filo muro

DATI TECNICI		SMg120 (Base) / SMg120	SMg130 (Base) / SMg130
Produttività teorica	fino a m <sup>2</sup> /h	8400	9590
Larghezza lavoro	mm	1200	1055
Larghezza lavoro con spazzole laterali	mm	-	1370
Spazzole disco	(n.) Ø mm	(2) 610	(2) 450
Spazzole cilindriche	(n.) Ø mm	-	(2) 210x100
Motore spazzole	(n.) V/W	(1) 36/2000	(2) 36/1300
Giri spazzole	giri/min	130	650
Pressione sulle spazzole (min - med - max)	kg	110÷130÷150	50÷65÷80
Serbatoio soluzione	l	280	280
Serbatoio recupero	l	335	335
Motore aspirazione	(n) V/W	(2) 36/650	(2) 36/650
Depressione aspiratore	mbar	141	141
Capacità tanica detergente (FSS)	l	19	19
Volume massimo cassetto di raccolta	l	-	40
Alimentazione/Trazione	V	36/aut.	36/aut.
Batterie	V/Ah C5	36/360	36/360
Autonomia batterie	fino a h	4,10	3,25
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h	6,7	6,8
Pendenza massima superabile in trasferimento a vuoto	%	10	10
Motore trazione	V/W	36/1500	36/1500
Dimensioni macchina L x H x l	mm	2160x1675x1340	2160x1675x1190
Larghezza tergipavimento	mm	1266	1266
Peso macchina a vuoto senza batteria	kg	650	690
Peso batterie	kg	420	420
Spazio minimo inversione di marcia	mm	3415	3450

## LE CERTIFICAZIONI



Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione contattate il vostro rivenditore Fimap di fiducia



FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com

