

SMg120-130



Fregadora de pavimentos SMg.

Robusta y potente, ideal para la limpieza de ambientes industriales

 **FIMAP**<sup>®</sup>

# SMg120-130

## Fregadora de pavimentos SMg

Especialmente adecuada para la limpieza de ambientes industriales de hasta 20.000 m<sup>2</sup> con suciedades resistentes

Las fregadoras de pavimentos SMg representan el vértice de la gama de las máquinas para la limpieza Fimap. Están disponibles en la versión fregadora de 120 cm (SMg120) y fregadora-barredora de 130 cm (SMg130).



SMg120



SMg130

Depósito solución de gran capacidad



275 l

## Equipamientos disponibles:

Las fregadoras de pavimentos SMg se presentan en dos versiones: la "Base" y la "Todo incluido".

EQUIPAMIENTOS	SMg120 – SMg130 (Base)	SMg120 – SMg130
<b>Gestión agua y detergente</b>		
FSS (FimapSolutionSaver)	-	•
FWF (FimapWaterFlow)	• (solo versión fregadora)	• (solo versión fregadora)
Reducción de la emisión agua en curva**	•	•
Eco ON/OFF System*	•	•
FFF (FimapFastFill)	-	•
Indicador del nivel de agua	•	•
Indicador del nivel de detergente	-	•
<b>Prestaciones de lavado</b>		
Regulación de la presión cepillos	•	•
Regulación velocidad	•	•
Doble motor de aspiración	•	•
Movimiento lateral de la bancada	-	• (solo versión fregadora)
Segundo cepillo lateral	-	opcional (solo versión barredora)
<b>Seguridad</b>		
Reducción velocidad en curva**	•	•
Rueda tracción anterior antideslizante	•	•
Ruedas traseras antideslizantes	•	•
Frenos hidráulicos	•	•
Intermitente	opcional	•
Cinturas de seguridad	opcional	•
Techo de protección	opcional	opcional
Faros	-	•
<b>Confort</b>		
Sistema Comfort Drive***	-	•
FNC (FimapNoiseCanceling)	•	•
Depósitos dispuestos para su completa desinfección	•	•
Rotación eléctrica depósito de recuperación	-	•
Sistema de rotación de la boquilla de aspiración	•	•

\* Eco ON/OFF System: interrupción automática de la salida de agua cuando la máquina no trabaja o el operador la bloquea.

\*\* Dispositivo de reducción de velocidad y caudal de agua en las curvas para garantizar siempre máxima seguridad de manejo y óptimo secado.

\*\*\* Sistema Comfort Drive: el operador puede regular el asiento según sus exigencias de conducción.

¡Trabaja con las prestaciones inigualables de SMg!

## Disponible también en la versión barredora para la recogida de los residuos sólidos

SMg130, la versión con bancada fregadora-barredora de acero inox, está dotada, además de los cepillos laterales, con dos cepillos de rodillo, gracias a los que es posible recoger incluso pequeños residuos sólidos y transportarlos en un cajón de recogida. Al final de la intervención de limpieza se puede vaciar fácilmente el cajón de recogida extrayéndolo lateralmente.

SMg130



1



2



3

¡Trabaja con la gran autonomía de SMg!



Hasta 4 h

La instalación del conjunto de los elementos innovadores, como la rueda tracción con control electrónico de nueva generación y el nuevo sistema Eco ON/OFF que bloquea el derrame de agua y el movimiento de los cepillos cuando la máquina no trabaja, **HAN PERMITIDO REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA HASTA EL 30% CON UN IMPORTANTE AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD**



# ¡Trabaja con las tecnologías de SMg!



## PRODUCTIVIDAD

Con el nuevo sistema de dosificación creado por Fimap, **FSS (FimapSolutionSaver)**, durante las operaciones normales de mantenimiento se pueden lavar las superficies obteniendo un **AHORRO de agua y detergente de hasta el 50%**.

**Esto permite incrementar de manera exponencial la productividad de la máquina, lavando con la misma cantidad de agua el doble de la superficie.**



## SEGURIDAD

La distribución del detergente se realiza mediante un tanque de 20 litros. El operador puede rellenar tranquilamente el nivel de detergente desde la boca de carga correspondiente, sin entrar en contacto con el producto químico, trabajando, por ello, con total seguridad.

## ECOLOGÍA

La posibilidad de dosificar la cantidad justa de detergente según el tipo de suciedad a afrontar en el pavimento, es uno de los factores que contribuyen al ahorro del producto químico de hasta el 50%.

**¿EL RESULTADO?**

**UNA LIMPIEZA PERFECTA CON UNA NOTABLE REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.**



## PRODUCTIVIDAD

El nuevo sistema **FWF (FimapWaterFlow)** garantiza siempre una distribución uniforme del flujo de la solución detergente sobre ambos cepillos obteniendo, con el paso de la máquina, un resultado de limpieza homogénea.

**¿LA VENTAJA? ¡MAYOR LIMPIEZA CON MENOS SOLUCIÓN DETERGENTE!**

La tecnología **FWF** conjuntamente con la posibilidad de regular la presión en los cepillos y la velocidad de trabajo, elimina la necesidad de pasar dos veces por la misma superficie de trabajo, obteniendo inmediatamente una limpieza excelente.

**¿EL BENEFICIO? Un AHORRO de tiempo del 50%**



## SEGURIDAD

Con la eliminación del estrés acústico, el operador puede trabajar en total seguridad pudiendo así dedicar la máxima atención a su actividad con la garantía de preservar su salud.

## CONFORT

La insonorización permite operar, **NO SÓLO EN ÁMBITO INDUSTRIAL**, como en grandes almacenes, sino también en ambientes donde se requiere la máxima discreción en las operaciones de limpieza, como en aeropuertos **SIN OCASIONAR MOLESTIAS EN EL AMBIENTE NI A QUIEN LO HABITA.**



## ¡Trabaja con la sencillez de SMg!



1 Configura la velocidad de trabajo

2 Selecciona el programa de trabajo



3 Regula la solución detergente y la presión sobre la bancada según el tipo de suciedad que haya que limpiar

... ¡Y COMIENZA A TRABAJAR!

## ¡Trabaja con la potencia de SMg!



SMg están dotadas de rueda de tracción de nueva generación que permite lavar a velocidades elevadas y de manera totalmente segura gracias a la rueda antideslizante



La instalación del doble motor de aspiración garantiza óptimos resultados de secado incluso en las situaciones más extremas. La correcta limpieza de los filtros hace que las prestaciones de aspiración sean constantes a lo largo del tiempo

La posibilidad de subir y bajar por ambos lados ofrece la máxima accesibilidad a los mandos de conducción y aumenta las condiciones de seguridad en caso de que el operador tuviera que bajar rápidamente



Los tubos de descarga de amplio diámetro han sido colocados en una posición tal que permiten vaciar completa y rápidamente tanto el depósito de recuperación como el del agua limpia



Depósito de recuperación que se puede girar eléctricamente



FFF, FimapFastFill para el relleno rápido del depósito solución



Kit cinturas de seguridad



La boquilla de aspiración es muy compacta, tiene las mismas dimensiones que la máquina



Sistema de rotación de la boquilla de aspiración en posición horizontal para favorecer la limpieza



Toma externa recarga de las baterías



Faros de led de bajo consumo



La bancada se puede trasladar lateralmente hasta 15 cm para limpiar con eficacia a ras de pared

DATOS TÉCNICOS		SMg120 (Base) / SMg120	SMg130 (Base) / SMg130
Ancho secador	mm	1266	1266
Cabida cajón de recogida	litros	-	40
Cepillos plan Ø	(núm.) mm	(2) 610	(2) 450
Cepillos cilíndricos Ø	(núm.) mm	-	(2) 210x100
Motor cepillos	V/W	36/2000	(2) 36/1000
Giros cepillos	giri/min	371	525
Presión sobre cepillos	kg	110-130-150	50-65-80
Motor aspiración	V/W	(2) 36/650	(2) 36/650
Motor tracción	V/W	36/1500	36/1500
Depresión aspirador	mbar	141	141
Velocidad de avance	km/h	0÷7	0÷7
Tipo de avance	-	aut.	aut.
Dimensiones hueco batería (L x h x a)	mm	740x525x540	740x525x540
Pendiente máxima superable	%	10	10
Baterías	V/Ah C5	36/360	36/360
Peso baterías	kg	485	485
Peso máquina (sin batería)	Kg	590	590
Cabida tanque detergente	l.	19	19
Ancho trabajo	mm	1200	1370
Alimentación	V/tracción	36/aut.	36/aut.
Depósito solución detergente	l	275	275
Depósito de recuperación	l	334	334
Capacidad trabajo	hasta m <sup>2</sup> /h	7920	8850
Dimensiones máquina L x a x h	mm	2160x1677x1183	2160x1677x1183
Peso con baterías	kg	1075	1075
Compatibilidad electromagnética Norma emisión		EN 61000-6-1, 2, 3, 4	EN 61000-6-1, 2, 3, 4

Pide a tu revendedor los Paquetes de Mantenimiento Fimap:  
¡no más costes imprevistos!



Fimap puede ofrecer la solución más apta para los presupuestos o necesidades más diferentes, eligiendo entre tres opciones: el solo mantenimiento ordinario, con la solución LIGHT Service Pack, el mantenimiento ordinario y la sustitución de las piezas sujetas a desgaste, con la solución SMART Service Pack, o añadir también la sustitución de los materiales consumibles con la solución FULL Service Pack.

Eliendo uno de los Paquetes de Mantenimiento Fimap podrás beneficiar de:

- la tranquilidad de una compra regularmente controlada por técnicos calificados
- no pagar más costes añadidos
- prestaciones garantizadas y constantes a largo del tiempo
- alargar la vida del producto

Para más informaciones le rogamos hacer referencia a los términos y a las condiciones generales disponibles en [www.fimap.com](http://www.fimap.com) en el capítulo "Paquetes de Mantenimiento" de la sección "Servicios"

#### GARANTÍA

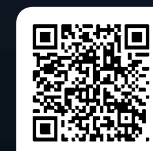
Pide a tu revendedor de zona más informaciones sobre las condiciones de garantía

#### LAS CERTIFICACIONES



Para mayor información o para una demostración, contactar con su revendedor Fimap de confianza

**FIMAP®**  
www.fimap.com



FIMAP spa - Vía Invalidi del Lavoro, 1 - 37050 S. Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: [fimap@fimap.com](mailto:fimap@fimap.com)

Numero Verde  
**00800-05070000**

Escanea el código QR con  
tu smartphone  
y visita el sitio web