

FS80-90-110



Máximo ahorro en las operaciones de limpieza
con dimensiones extremadamente compactas

 **FIMAP**[®]
affordable cleaning

FS80-90-110

FS80-90-110

Son adecuadas para eliminar la suciedad más resistente en superficies externas e internas como grandes almacenes, explanadas y aparcamientos de hasta 10.000 m²/h

Para garantizar siempre la máxima comodidad de conducción para el operador y una excelente fiabilidad, todas las funciones principales son hidráulicas:

- ▶ Tracción
- ▶ Elevación y vaciado del contenedor de residuos
- ▶ Rotación de los cepillos
- ▶ Aspiración polvos



FS80-90-110

Las barredoras más compactas de su categoría

FS80-90-110, como todas las máquinas de nueva generación Fimap, son productos sostenibles con precios asequibles y garantizan óptimos resultados de limpieza, que se distinguen por la mayor productividad, menor costes de gestión y bajo consumo sin derroche.

Las máquinas se fabrican siguiendo un design compacto reduciendo, de ésta manera, las dimensiones y emisiones.

Con este propósito, FS80-90-110 nacen con un bastidor en forma de caja construido alrededor del cepillo central de dimensiones extremadamente limitadas y, al mismo tiempo, muy robusto. Esto permite que la FS80-90-110 pueda emplearse tanto para la limpieza de grandes superficies como para pasajes estrechos.



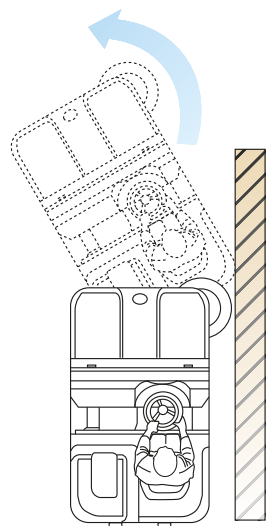
FS80-90-110

Sencillez de conducción y de uso también para operadores no especializados

Las barredoras FS80-90-110 se han fabricado para facilitar y hacer que la conducción sea más cómoda para el operador. Se han estudiado en sus más pequeños detalles: el puesto de conducción es accesible por ambos lados y el elegante panel de mandos permite tener siempre la situación bajo control.



- **FS80-90-110** adoptan un panel de mandos de nueva concepción, de tipo automovilístico, con visualización inmediata de todas las funciones. La dirección, de nueva concepción, se ha estudiado para hacer extremadamente cómodas las operaciones de conducción. En el cuadro de mandos se encuentra también el sacudidor de filtro eléctrico, directamente controlado mediante un botón colocado en el salpicadero, que permite mantener siempre limpio el filtro de bolsas de aspiración.



La carrocería con bordes redondeados y protegidos por un perfil de goma permite que las barredoras mejoren su maniobrabilidad



FIMAP NO DUST LIFTING SYSTEM

La descarga del aire aspirado se realiza a través de las rejillas colocadas en zonas muy altas de la máquina.

Esto permite no levantar el polvo depositado en la superficie que circunda la propia máquina garantizando de esta manera resultados de limpieza excelentes.



Altura descarga:
1,4 m

- El contenedor delantero de la suciedad, con una capacidad de: 190 l. (FS80) - 220 l. (FS90) - 270 l. (FS110),** se eleva mediante un sistema hidráulico de 2 pistones accionado por un cómodo mando desde el puesto de conducción. La aspiración se acciona mediante un motor hidráulico.

** Medida detectada al filo del filtro

FS80-90-110

Estudiadas para ofrecer una gran accesibilidad que permite efectuar intervenciones de mantenimiento ordinario simples y rápidas



- Las barredoras FS80-90-110 se han proyectado para tener la máxima accesibilidad en el compartimento motor (en la versión Diesel) y en el compartimento baterías (en la versión de baterías). Este cuidadoso estudio permite realizar cualquier tipo de mantenimiento ordinario y extraordinario en el interior de la máquina sin ser nunca obstaculizados en las intervenciones. El simple control del aceite o el cambio de filtros, por ejemplo, en la versión motorizada se han reducido a una facilidad extrema. En la versión B, la caja que aloja los dispositivos eléctricos está colocada en la zona central para permitir un fácil y rápido control de los propios líquidos y de todos los elementos de las baterías. Se puede instalar un cajón baterías con una capacidad de hasta 480 Ah C5 (versión FS90 B-FS110 B).

- La doble alimentación a gasolina/GPL hace posible la utilización de la máquina con combustible ecológico (GPL). El motor instalado proyectado de origen para doble alimentación permite reducir los consumos con bajas emisiones. La autonomía operativa garantizada por dos depósitos instalados - gasolina de 10 l y GPL para bombona (garrafas) hasta un Ø 32x72 cm - permiten operar a largo plazo con la máxima seguridad hasta en ambientes cubiertos.



- La posición del filtro hidráulico (de 10 micrones) se ha estudiado para facilitar las intervenciones de mantenimiento. Un segundo filtro está colocado en el interior del depósito de aceite.



- El filtro de bolsas de tejido, con una amplia superficie filtrante, 7 m² (FS80) - 8 m² (FS90-FS110), tiene una gran duración y permite obtener óptimos resultados incluso en ambientes donde la presencia de polvos finos es muy elevada, gracias al potente sacudidor de filtro. El filtro se puede desmontar fácilmente sin necesidad de usar herramientas para su control o sustitución. Ningún mantenimiento gracias al empleo periódico del sacudidor de filtro eléctrico. A petición, se encuentran disponibles filtros de tejido para aplicaciones específicas.

Ningún mantenimiento gracias al empleo periódico del sacudidor de filtro eléctrico

FS80-90-110

Se han pensado para garantizar seguridad y fiabilidad en cualquier condición de uso



La presión y la regulación de la altura



del cepillo central

se controlan simplemente con la manilla colocada cerca del cepillo. Por tanto, la regulación de la altura del cepillo en función del desgaste puede realizarse con gran facilidad. Esta operación permite alargar el ciclo de vida del cepillo.



- El cepillo lateral se pliega en caso de golpes laterales evitando cualquier posible daño. Puede regularse la inclinación del cepillo para adaptarse mejor a la limpieza de bordes.



- Las ruedas de gran diámetro, además de reducir los esfuerzos mecánicos, mejoran el confort. Su soporte robusto contribuye a mantener inalteradas las características de funcionamiento. Ambas versiones están equipadas de serie con frenos de control hidráulico.



- La turbina de aspiración aplicada directamente en el contenedor de residuos y accionada por el motor hidráulico garantiza la constancia de las prestaciones a lo largo del tiempo.



El cepillo central es flotante y autorregulable de manera que permanezca siempre en contacto con el terreno



FS80-90-110 pueden superar pendientes del 20%***

*** Para mayores informaciones, consulte el servicio de asistencia técnica: service@fimap.com

FS80-90-110

Diseñadas con el nuevo sistema Fimap Energy Saver que aumenta la autonomía de la máquina hasta 4 horas de trabajo*

+ 35%
energía



La optimización de los consumos, el empleo de motores que respetan las más severas normas EPA y la mínima absorción reducen el impacto medioambiental de la máquina incluso en las versiones diesel.

La innovadora instalación hidráulica ha sido diseñada para aumentar las prestaciones y reducir al mínimo el uso de energía hasta en un 35% respecto al modelo precedente. El aumento de autonomía de la máquina, que puede trabajar hasta 4 horas (versión FS90 B-FS110 B), se deriva de ello directamente.

Fimap cambia el método de limpiar porque, en una óptima de sostenibilidad, las versiones de batería trabajan más y contaminan menos. FS80 B, FS90 B y FS110 B pueden limpiar espacios internos y externos de grandes dimensiones con cero emisiones, reduciendo así al mínimo el impacto medioambiental.

* Versión de batería, con caja de 480 Ah C5



FS80-90-110 se encuentran disponibles en la versión:

Professional Line



DATOS TECNICOS		FS80 B	FS80 D	FS80 BIFUEL	FS90 B	FS90 D	FS110 B	FS110 D	FS110 BIFUEL
Velocidad de avance	km/h	0÷8	0÷9	0÷9	0÷8	0÷9	0÷8	0÷9	0÷9
Inclinación máxima superable (con cajón recolección vacío)	%	14	20	20	14	20	14	20	20
Inclinación máxima superable (con cajón recolección cargado)	%	10	10	10	10	10	10	10	10
Motor eléctrico	V/W	36/4000	-	-	36/4000	-	36/4000	-	-
Motor diesel/gasolina/GLP	HP	-	14 (Perkins)	11,7 (Honda)	-	20 (Perkins)	-	20 (Perkins)	20,8 (Honda)
Motor sacudidor del filtro	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Motor aspiración	m ³ /h	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160	hidráulica 160
Altura de descarga	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Cabida cajón de recogida con filtro/sin filtro	l	190/370	190/370	190/370	220/400	220/400	270/485	270/485	270/485
Superficie de filtración	m ²	7	7	7	8	8	8	8	8
Baterías	V/Ah C5	36/320	-	-	36/480	-	36/480	-	-
Peso baterías	Kg	340	-	-	500	-	500	-	-

PROFESSIONAL LINE	Anchura de trabajo con cepillo lateral	Número de cepillos laterales/ Ø mm	Alimentación Voltios Tracción	Anchura cepillo central	Carga anterior	Carga posterior	Tipo de descarga	Capacidad de trabajo hasta m ² /h	Dimensiones máquina Lxhx mm	Peso kg en vacío sin batería
FS80-90-110 B	1120-1220-1420	1-2/500	36/hidráulica	800-900-1100	•	-	hidráulico	11520-12320-13920	2020 x 1430 x 1130/1230/1430	750-810-830
FS80-90-110 D	1120-1220-1420	1-2/500	-/hidráulica	800-900-1100	•	-	hidráulico	12960-13860-15660	2020 x 1430 x 1130/1230/1430	730-770-790
FS80-110 BIFUEL	1120-1420	1-2/500	-/hidráulica	800-1100	•	-	hidráulico	12960-13860-15660	2020 x 1430 x 1130/1430	700-790



Reducción de consumos energéticos para aumentar la autonomía de trabajo

Para ulteriores informaciones o para una demostración contactar vuestro revendedor Fimap de confianza



Extensión garantía hasta 24 meses



Calidad Certificada Fimap

Sello del revendedor

FIMAP
affordable cleaning
www.fimap.com

Fimap spa se reserva el derecho de efectuar modificaciones de caracter técnico y/o de equipamiento. Las imágenes utilizadas son de simple referencia, y no son vinculadas al diseño y/o al equipamiento - Copyright © Fimap 2009 COD. 301462 - AC - 07-2012

Organización certificada Q.C.B. Italia
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,
OHSAS 18001:2007

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

