

BMg



Pequeña por su tamaño, pero no por sus prestaciones

 **FIMAP**[®]

BMg





La evolución #thisisfimap en su forma más pequeña

Las reducidas dimensiones se equilibran con un estudio de los espacios que garantiza un confort excepcional durante el trabajo. Su diseño facilita el movimiento, mientras que la tecnología inteligente hace que el uso de las funciones sea tan intuitivo que resulta natural.

Es el resultado de un extraordinario estudio que ha permitido integrar en un modelo tan pequeño los mismos equipamientos y opciones de los modelos más grandes, dando lugar a una fregadora de pavimentos que es una pequeña potencia.

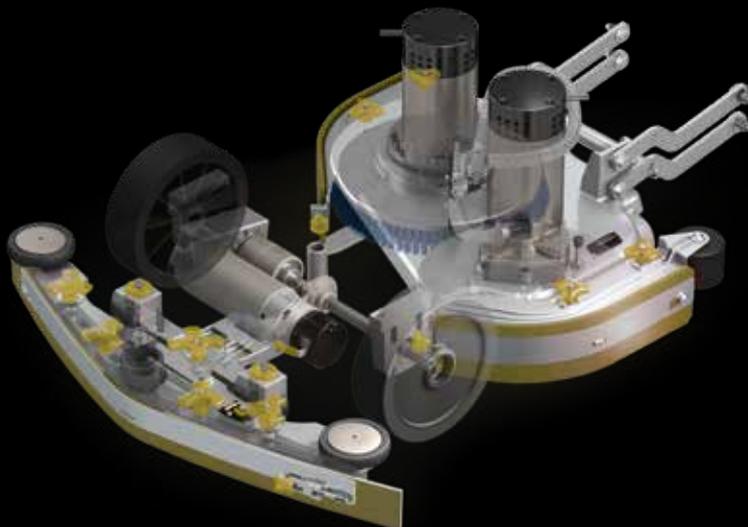
Su diseño redefine el espacio

Las dimensiones son tan compactas como las de una fregadora de pavimentos para operador apeado, pero el espacio del asiento es sorprendentemente cómodo, se adapta al operador y garantiza visibilidad y seguridad en cualquier maniobra y en los espacios más reducidos.



La estructura de polietileno no deja ninguna parte descubierta y todos los componentes quedan protegidos en su interior.

El baricentro bajo garantiza estabilidad y seguridad en fase de transferencia, en las curvas y en las rampas.



La boquilla de aspiración y el enganche son de aluminio, un material que aumenta la fiabilidad con el paso del tiempo, la resistencia a los golpes y hace que la máquina sea apta para su uso en cualquier entorno.

VÍDEOS TUTORIALES INTEGRADOS

Con BMg se ahorra el tiempo dedicado a la capacitación: si el operador necesita instrucciones, puede ver los tutoriales directamente en la pantalla de la máquina.



ECO MODE



La BMg se puede utilizar en cualquier horario, incluso en ambientes sensibles, con la función Eco Mode que permite trabajar de forma silenciosa sin molestar.

ACCESORIOS SIEMPRE EN ORDEN

Las opciones están siempre al alcance de la mano, guardados en sus alojamientos específicamente estudiados para no interferir en el diseño de la máquina y respetar su tamaño.



● CÓDIGO DE COLOR AMARILLO

Al final de la intervención, el color amarillo recuerda las partes que deben limpiarse de inmediato, con el fin de mantener prestaciones constantes a lo largo del tiempo.



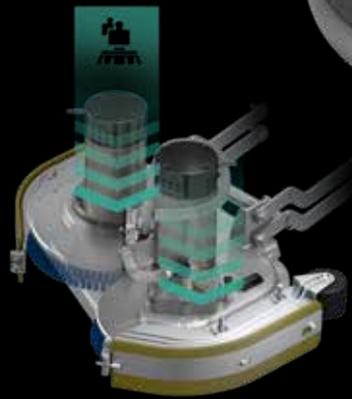
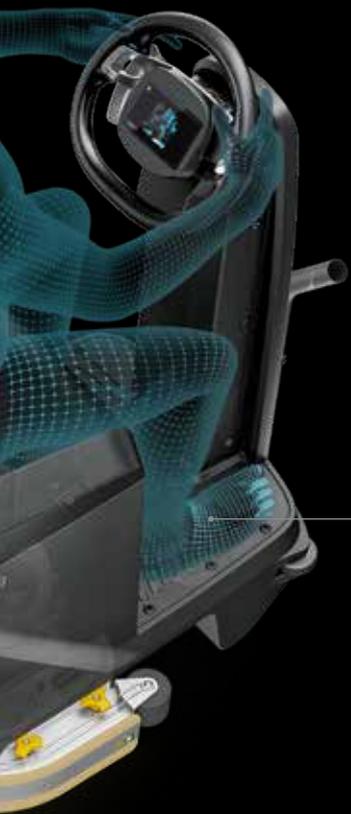
PISTOLA SPRAY

Facilita el mantenimiento al final de la intervención, es útil para enjuagar los tanques cuando no hay un grifo cerca.

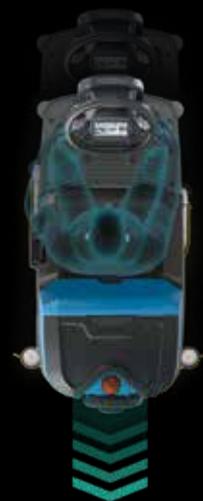


Dispone de todo aquello que pueda ser necesario durante la intervención

PALETAS laterales



Los mandos a los lados del volante ayudan al operador a mantener la concentración en el área de trabajo, sin riesgo de distracciones. La palanca izquierda controla la presión en los cepillos, mientras que la palanca derecha acciona la marcha atrás, que se puede controlar fácilmente en la pantalla.



La plataforma baja facilita la subida y la bajada por ambos lados y refuerza la sensación de colocarse en el puesto de conducción sin esfuerzo.

Pura potencia a tus órdenes



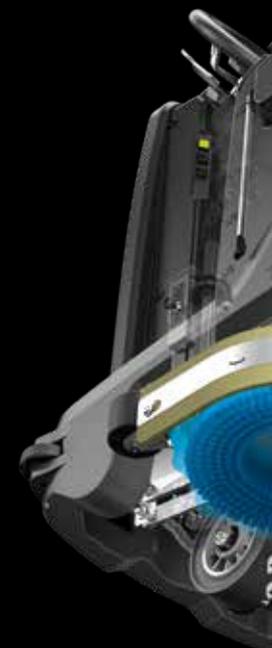
POWER MODE

Con cualquier programa de trabajo activo, con la función Power Mode se puede aumentar la fuerza de fregado durante un corto periodo de tiempo, después del cual, la máquina vuelve a la configuración precedente. Es útil cuando en la rutina de limpieza normal se detectan pequeñas zonas que requieren una acción de fregado más intensa.



CÁMARA TRASERA

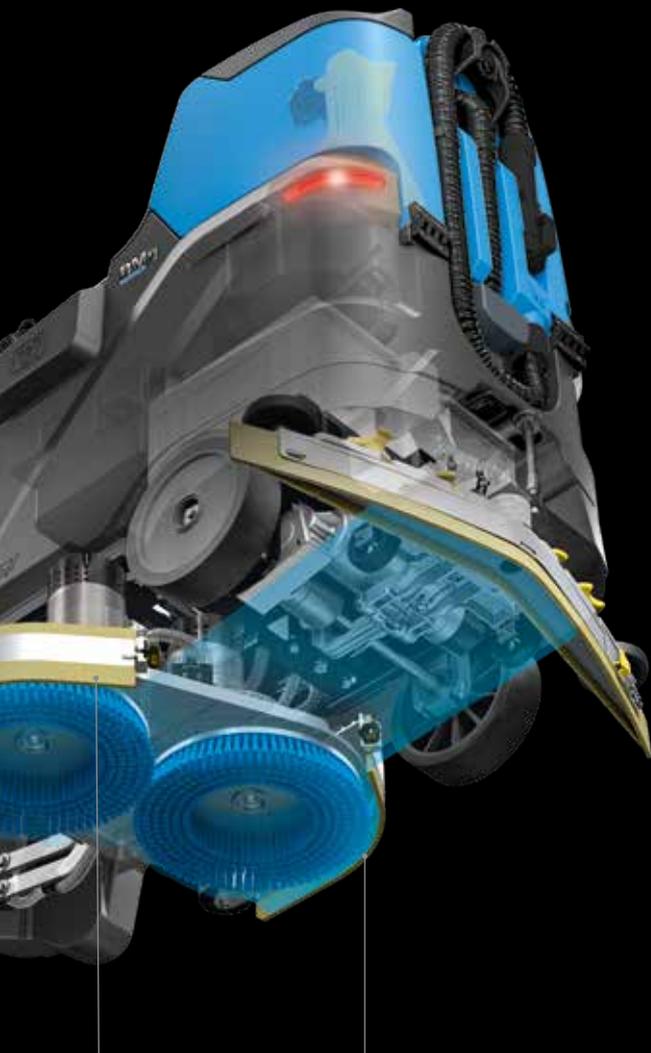
Además de controlar las maniobras marcha atrás, el operador puede activar la cámara en cualquier momento para supervisar los resultados de la limpieza sin tener que darse la vuelta.



LANZA DE ASPIRACIÓN

Dotada de un potente motor de aspiración de 3 estadios, la lanza permite recoger la suciedad depositada en zonas a las que no se puede acceder con la máquina. En caso de suciedad adherente, se puede humedecer con la pistola.





FLR – FIMAP LONG RANGE
Aumenta la productividad hasta en un 70%.



REDUCE LOS TIEMPOS PASIVOS

Los 4 km/h de velocidad de trabajo garantizan intervenciones rápidas, mientras que en transferencia se ahorra tiempo porque se desplaza a más de 5 km/h y no es necesario bajar de la máquina para cambiar de habitación, ni para pasar a través de las puertas ni para subirse al ascensor.



SECA INCLUSO EN CURVAS ESTRECHAS

Los parasalpicaduras laterales en forma de "V" mantienen el agua en el interior del área de los cepillos y en línea con el paso de la boquilla de aspiración, para que pueda recogerla por completo. De esta forma se obtiene una excelente calidad de secado, sin dejar trazas de agua y sin necesidad de doble pasada, incluso cuando el radio de giro es limitado.



Toda la ayuda posible para operaciones seguras

La seguridad es un asunto importante
BMg adopta toda una serie de sistemas de seguridad que ayudan a mantener siempre todo bajo control y permiten trabajar con la mayor tranquilidad.

LA TECNOLOGÍA ACTIVA previene los accidentes



CÁMARA
TRASERA

Hace más seguras las maniobras de marcha atrás.



PANTALLA
TÁCTIL

Aumenta la visibilidad en los entornos poco iluminados.



MANDOS
EN EL VOLANTE

Aumentan el control sobre las actividades de limpieza y garantizan un uso más seguro, ya que ayudan a mantener la vista siempre en la dirección de marcha, sin distracciones.



CONTROL DE
VELOCIDAD

Dispositivo de control que permite configurar la velocidad que se desea.



SISTEMA
ANTICOLISIÓN

El sistema anticolisión detecta la presencia de obstáculos en marcha atrás.



DESCENT
CONTROL

Permite mantener constante la velocidad en bajada, evitando aceleraciones bruscas debidas a la fuerza de gravedad.



ESC - CONTROL
ELECTRÓNICO
DE LA ESTABILIDAD

Reduce automáticamente la velocidad en las curvas sin intervenir en el freno.



STOP&GO

Tanto la subida como la bajada son asistidas por el sistema de control de la tracción, que bloquea la máquina cuando se suelta el pedal.



FRENO
ELÉCTRICO

Se activa automáticamente cuando la máquina se detiene. Actúa como freno de estacionamiento.



FAROS
DE LED

Los faros de LED delanteros y traseros aseguran la máxima seguridad durante el trabajo y en cualquier situación.

FAROS DELANTEROS

Luces de posición – Luces de conducción.

FAROS TRASEROS

Luces de posición – Luces de marcha atrás.



VÍDEOS
TUTORIALES

¿Tienes preguntas? BMg te ofrece las respuestas: los vídeo tutoriales ayudan al operador en todas las fases de su trabajo.

LOS SISTEMAS PASIVOS ayudan al operador en caso de emergencia



DISPOSITIVO
SOS

Reduce el tiempo de intervención en caso de avería. Con el botón rojo se envía una solicitud de asistencia por sms, lo que reduce el tiempo de espera.



EMERGENCY
STOP

Apretando un solo botón la máquina se detiene inmediatamente.

Pantalla táctil



iD-intelligent Drive



PANTALLA
TÁCTIL



LOGIN
CON CONTRASEÑA



PROGRAMAS
POR ZONAS



CONTROL DE
VELOCIDAD



LIMPIEZA
SOSTENIBLE



POTENCIA
DE FREGADO



CÁMARA
TRASERA



SISTEMA
ANTICOLISIÓN



VÍDEOS
TUTORIALES

Es tan intuitiva que es un placer utilizarla



Con el sistema iD –intelligent Drive– el operador interactúa con la máquina de una forma completamente nueva.

La gestión a través de la pantalla invita a hacer un uso más preciso de las funciones, ya que la gráfica presenta la información de forma clara y sencilla. Así mejoran también la profesionalidad y la calidad de la intervención.



LOGIN CON CONTRASEÑA
Para proteger tu inversión



PROGRAMAS POR ZONA
Para lograr siempre las prestaciones que deseas



ECO MODE
Para proteger el medio ambiente



POWER MODE
Para obtener la máxima potencia



CÁMARA TRASERA
Para tener siempre todo bajo control



VÍDEOS TUTORIALES
La capacitación es más eficaz, sencilla y rápida

¡Entra en el universo FFM con la aplicación My.Machine y prueba las ventajas de estar siempre conectado!



My.Machine





FIMAP FLEET MANAGEMENT



Ve el vídeo

Desarrollar tecnologías para mejorar la eficiencia es uno de los objetivos principales de Fimap.

Por ello nace FFM, el servicio de Fimap para la gestión de las flotas, que recoge los datos transmitidos por cada máquina y los traduce en informaciones valiosas que podrás controlar cómodamente con tu smartphone en tiempo real, 24/7, a través de la aplicación My.Machine.

Estar siempre en conexión con tus máquinas te permite manejarlas de una mejor manera. Con My.Machine puedes saber

dónde se encuentran y si la operación prevista se está realizando en el tiempo y en el modo planificados.

Te mantienes siempre actualizado sobre su estado de salud y en caso de anomalía recibes una notificación directamente en tu smartphone, para que actúes a tiempo solicitando una intervención inmediata a tu centro de asistencia.

Puedes controlar las condiciones de las baterías y la calidad de las recargas, para optimizar su autonomía y ciclo de vida.

¡Controla tus máquinas a distancia, donde y cuando quieras!



GEOLOCALIZACIÓN

Sabes dónde se encuentran



INFORMACIÓN
SOBRE EL USO

Sabes si se
están utilizando
correctamente



ESTADO
DE SALUD

Te mantienes
constantemente
actualizado sobre el estado
de salud de las máquinas y
de las baterías



IMPACTO
MEDIOAMBIENTAL

Puedes ver el consumo
real de cada operación

BMg reduce el impacto medioambiental de las operaciones de limpieza

Fimap ha puesto a punto una serie de soluciones que actúan en el consumo de agua, el detergente y la energía, para aprovechar al máximo los recursos empleados y evitar el despilfarro. Son tecnologías que aumentan la eficiencia de las operaciones, respetan el medio ambiente y reducen el coste de la limpieza por m².



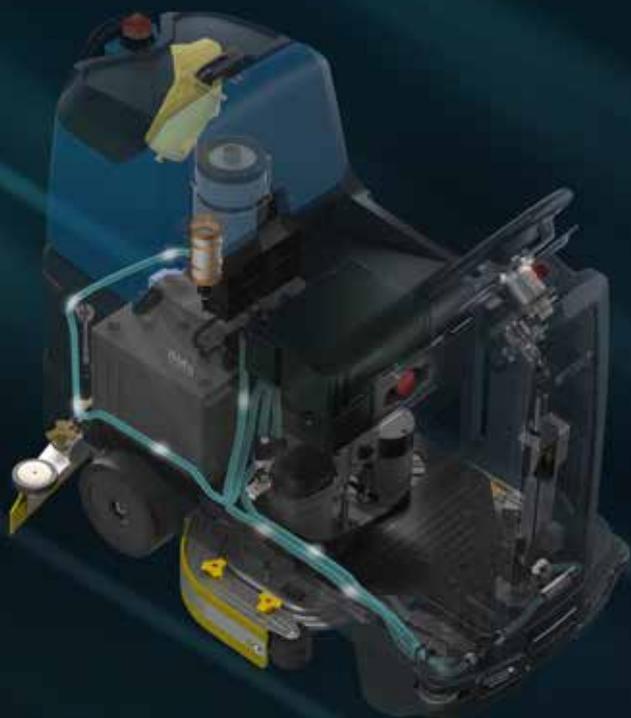
La función Eco Mode ayuda a no desperdiciar agua, detergente y energía, utilizando solamente la cantidad necesaria y nada más.



START&STOP

En caso de paradas momentáneas, los motores cepillos y de aspiración la tracción y el flujo del agua se apagan automáticamente, reduciendo el consumo, los gastos y las emisiones. Todas las funciones se vuelven a activar automáticamente al pisar el acelerador.





AGUA



FLR – FIMAP LONG RANGE

Reduce hasta en un 66% el consumo de agua y de detergente por operación* Es un sistema que recicla la solución detergente aumentando la autonomía de trabajo: para lavar más m² empleando menos recursos.



FSS – FIMAP SOLUTION SAVER

La cantidad de agua y de detergente viene dosificada separadamente, reduciendo el consumo hasta en un 50%.



FWF – FIMAP WATER FLOW

Garantiza limpieza uniforme en toda la pista de trabajo en la primera pasada, con optimización de la solución detergente.

ENERGÍA



FES – FIMAP ENERGY SAVER

Reduce el consumo energético hasta en un 35%.

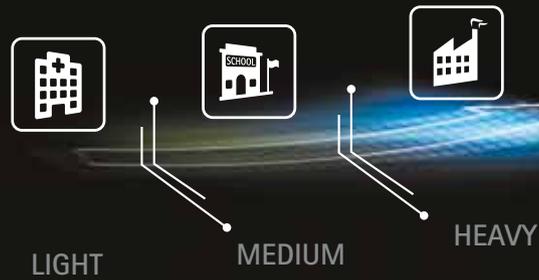
TECNOLOGÍA LED

Hasta un 80% de energía menos respecto de los faros convencionales. Los faros de LED aseguran un consumo energético muy bajo respecto de los faros convencionales, una vida útil más larga e iluminan difundiendo una luz blanca que se asemeja a la luz natural.

*Ahorro calculado sobre un ciclo triple de reciclaje

BMg

¡Cada sector tiene sus propias necesidades,
BMg puede satisfacerlas todas!



DE DISCO
con 1 cepillo de disco
o 1 disco de arrastre.



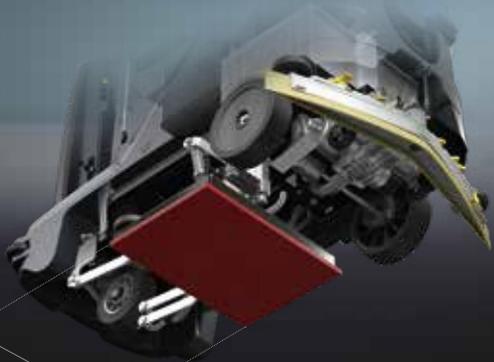
DE DISCO
con 2 cepillos de disco
o 2 discos de arrastre.



ORBITAL
Con pad.

BMg DE DISCO

La bancada con cepillos de disco es la más versátil, ya que es capaz de adaptarse a todos los tipos de pavimentos duros, tanto lisos como irregulares, de cualquier entorno. La fuerza de los dos cepillos elimina con facilidad incluso la suciedad adherente.



BMg ORBITAL

Con el movimiento orbital cada punto del pad está siempre en contacto con el pavimento, garantizando un resultado de limpieza uniforme en toda la superficie, con un reducido consumo energético. La acción del pad retiene la solución en su interior sin derrames laterales, reduciendo así el consumo de agua.

BMg

Máxima flexibilidad de equipamiento,
puedes configurarla de la forma
más conveniente y ventajosa para ti



PRO

Mandos
soft-touch



PLUS



Pantalla táctil

OPCIONALES Y ACCESORIOS

OPCIONAL



Lanza de aspiración



FSS - FIMAP SOLUTION SAVER



Pistola para la limpieza de los tanques



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Faros de LED para conducción delanteros y traseros

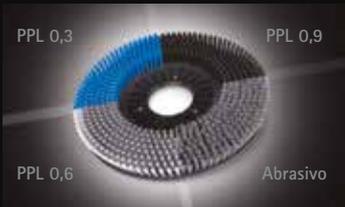


Cargador de baterías a bordo



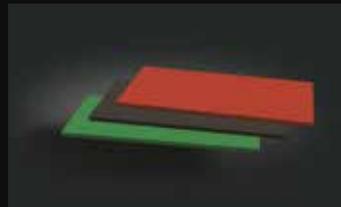
FLR - FIMAP LONG RANGE

ACCESORIOS



Se dispone de varios tipos de cepillos de disco en PPL con espesor variable de 0,3 a 0,9. Ideales para limpiar cualquier tipo de suciedad sobre cualquier tipo de pavimento.

Cepillos abrasivos:
Ideales para la limpieza profunda de superficies industriales.



Pads
COLOR NEGRO
Muy abrasivo, para una rápida y completa limpieza profunda.
COLOR VERDE
Ideales para remover la suciedad de las superficies más delicadas (caucho o linóleo).
COLOR ROJO
Ideal para el lavado de suelos delicados o tratados. Dona brillo inmediato.



Gomas de la boquilla de aspiración traseras
33 SHORE (PARA)
Limpieza de mantenimiento en suelos lisos.
40 SHORE (PARA)
Para suciedad difícil en suelos con empalmes.
POLIURETANO
Para limpieza profunda en suelos industriales, incluso con juntas anchas.

USER EXPERIENCE	DE DISCO (CON 1 CEPILLO)		DE DISCO (CON 2 CEPILLOS)		ORBITAL	
	56 B Pro	56 B Plus	65 B Pro	65 B Plus	Orbital Pro	Orbital Plus
iD-Intelligent Drive:	-	•	-	•	-	•
- Pantalla táctil a color, alta resolución, de 5 pulgadas	-	•	-	•	-	•
- Login con contraseña	-	•	-	•	-	•
- Programas por zona	•	•	•	•	•	•
- Control de velocidad	•	•	•	•	•	•
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•
- Power Mode	-	•	-	•	-	•
- Cámara trasera	-	•	-	•	-	•
- Sistema anticolidión	-	•	-	•	-	•
- Vídeo tutorial	-	•	-	•	-	•
Salpicadero con mandos soft-touch	•	-	•	-	•	-
CONFORT						
Contador de horas	•	•	•	•	•	•
Indicador nivel de solución	•	•	•	•	•	•
Luz reserva tanque agua limpia	-	•	-	•	-	•
Cargador de baterías	○	○	○	○	○	○
Enganche/desenganche automático del cepillo	•	•	-	-	-	-
Sistema automático de levantamiento de la bancada y de la boquilla de aspiración	•	•	•	•	•	•
Lanza de aspiración con motor de 3 estadios	○	○	○	○	○	○
Pistola para la limpieza de los tanques	○	○	○	○	○	○
Aspiración silenciosa	•	-	•	-	•	-
PRODUCTIVIDAD						
Regulación de la solución detergente	•	•	•	•	•	•
Regulación de la presión en tres niveles	-	•	-	•	-	•
Doble presión	•	-	•	-	•	-
Regulación de la aspiración	-	•	-	•	-	•
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS	○	○	○	○	○	○
Boquilla de aspiración y enganche de la boquilla de aspiración de aluminio	•	•	•	•	•	•
Parasalpicaduras laterales	-	-	•	•	-	-
SEGURIDAD						
Intermitente	•	•	•	•	•	•
Faros de LED para conducción (del. - tras.)	○	•	○	•	○	•
Ramp up	•	•	•	•	•	•
Stop&Go	•	•	•	•	•	•
Descent control	•	•	•	•	•	•
ESC (Control Electrónico de la Estabilidad)	•	•	•	•	•	•
Emergency stop	•	•	•	•	•	•
MEDIO AMBIENTE						
FSS (Fimap Solution Saver)*	○	○	○	○	○	○
FSS (Fimap Solution Saver)* y pistola para la limpieza de los tanques	○	○	○	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)*	○	○	○	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)* y pistola para la limpieza de los tanques	○	○	○	○	○	○
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	-	-	•	•	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•

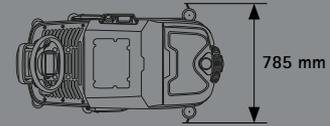
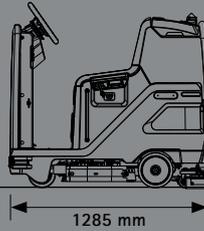
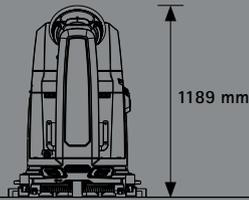
* Los dispositivos no pueden instalarse juntos

• DE SERIE

○ OPCIONAL

- NO DISPONIBLE

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS - BMg		DE DISCO (CON 1 CEPILLO)		DE DISCO (CON 2 CEPILLOS)		ORBITAL	
		56 B Pro	56 B Plus	65 B Pro	65 B Plus	Orbital Pro	Orbital Plus
Productividad teórica	hasta m ² /h	2240		2600		2040	
Productividad real	hasta m ² /h	1960		2275		1785	
GRUPO DE LAVADO							
Anchura de trabajo	mm	560		650		510	
Motores cepillos	(núm.) V/W	(1) 24/500				(1) 24/680	
Rev. cepillos	rev./min	140				-	
Oscilaciones	n/min	-				2000	
Presión en los cepillos (mín. - máx.)	kg	30÷50		40÷60			
TANQUES Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN							
Tanque solución	l			53			
Tanque de recuperación	l			55			
Motor aspiración	V/W			24/422			
Depresión aspirador	mbar			101			
Motor de aspiración de 3 estadios (para lanza de aspiración)	V/W			24/680			
Depresión aspirador (motor de 3 estadios)	mbar			166			
Capacidad tanque detergente (FSS)	l			3			
BATERÍAS							
Alimentación/tracción	V			24/aut.			
Baterías	(núm.) V/Ah C5			(2) 12/105 GEL			
				(2) 12/110 WET			
Autonomía baterías*	hasta h	2,6		2,5		2,9	
SISTEMA DE AVANCE							
Velocidad máxima de avance en trabajo	km/h			4			
Velocidad máxima de avance en transferencia	km/h			5,6			
Pendiente máxima superable en transferencia en vacío	%			10			
Motor tracción	V/W			(1) 24/300			
PESOS Y MEDIDAS							
Dimensiones máquina (L x h x a)	mm	1285		1285		1285	
		1189		1189		1189	
		641		709		641	
Anchura boquilla de aspiración	mm			785			
Peso máquina en vacío sin baterías	kg	165		173		172	
Peso máquina en vacío con baterías	kg	243		251		250	
Peso máquina en trabajo (GVW)	kg	382		390		389	
Nivel acústico (ISO 11201)	dB (A)			<70			
Espacio mínimo para inversión de marcha	mm			1825			

*Autonomía calculada por un ciclo de trabajo continuado

FIMAP LIFE

Tu mejor inversión en limpieza

¡El paquete de servicios sin preocupaciones que te ofrece más de lo que buscas por menos de lo que piensas!
¡Queremos que te ocupes solo de tu trabajo, y el resto déjalo en manos de Fimap Life!

FIMAP INTELLIGENCE



A través de un potente software, único en su género y de asesoramiento in situ, Fimap te apoya en la elección del modelo ideal y su configuración más apropiada según el tipo de entorno que debe limpiarse y según tus necesidades.

FIMAP FINANCE



Fimap ofrece distintas soluciones financieras que se pueden adaptar perfectamente a tu negocio.

FIMAP MAINTENANCE



Con Fimap Maintenance no tendrás que preocuparte por el mantenimiento del producto: dispondrás siempre de tu modelo Fimap como nuevo y listo para su uso. Podrás escoger entre tres paquetes de mantenimiento distintos: Light, Smart y Full, según las necesidades de tu actividad.

FIMAP FLEET MANAGEMENT



Un software en línea recopila los datos transmitidos por las máquinas y los traduce en valiosas informaciones que te ayudarán a mejorar exponencialmente la calidad del servicio que ofreces. De esta forma, se puede optimizar la utilización de la flota según la disponibilidad efectiva y eliminar pérdidas de tiempo.

FIMAP NETWORK



Fimap está siempre junto a ti: nuestra red global de revendedores certificados garantiza un servicio de asistencia rápido, allí donde te encuentres.

FIMAP ACADEMY



En un mercado que se vuelve cada vez más competitivo, Fimap ofrece un nuevo servicio de asistencia a las empresas de limpieza; una oportunidad de crecimiento para los profesionales del hoy y del mañana. Un programa de capacitación específico que afronta varios temas, para dar respuesta a las exigencias de los clientes, presentando temas de importancia cotidiana.

LAS CERTIFICACIONES

Mapping Your Green Products
greenmap



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

 **FIMAP**[®]
www.fimap.com

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

Numero Verde
00800-05070000

