

GL-GXL

GL
PLUS



GXL
PLUS



La potencia de las más grandes, la agilidad de las pequeñas

 **FIMAP**[®]

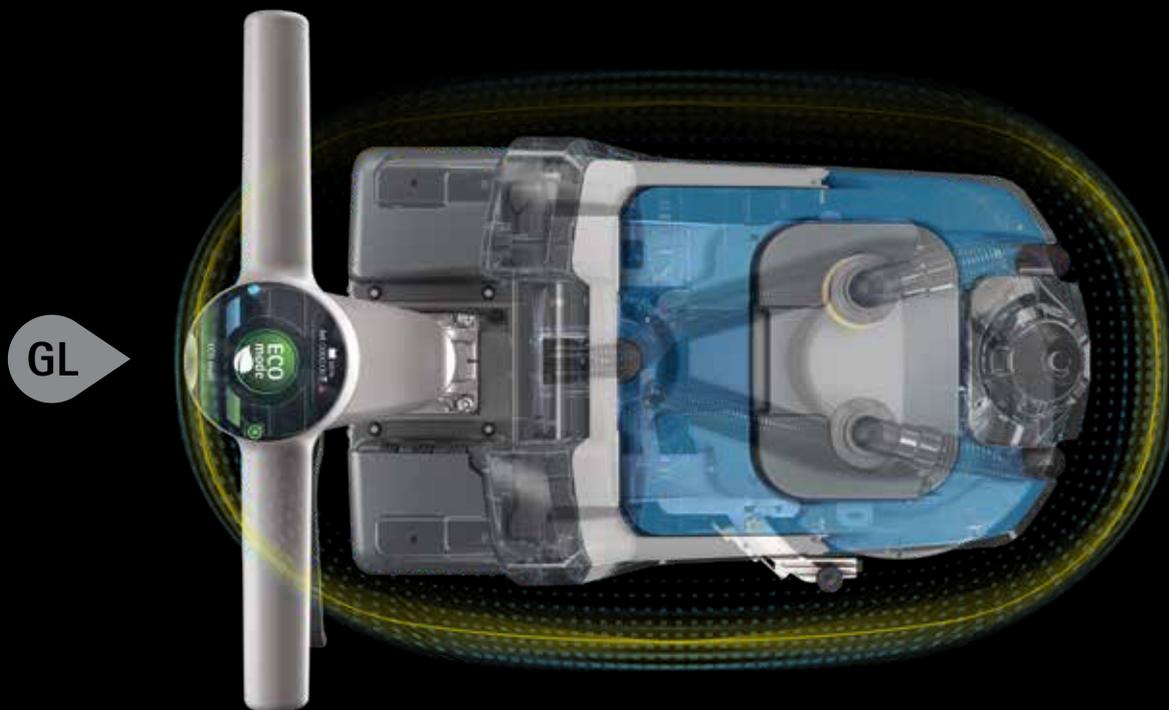
GL-GXL

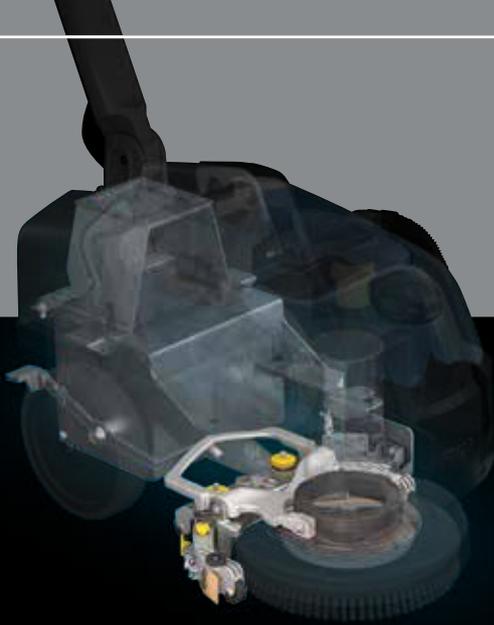
Tienen una estructura sólida y resistente adecuada para trabajar en cualquier lugar

Las fregadoras de pavimentos GL y GxL están concebidas para los pequeños espacios de cualquier sector, incluso los más difíciles.

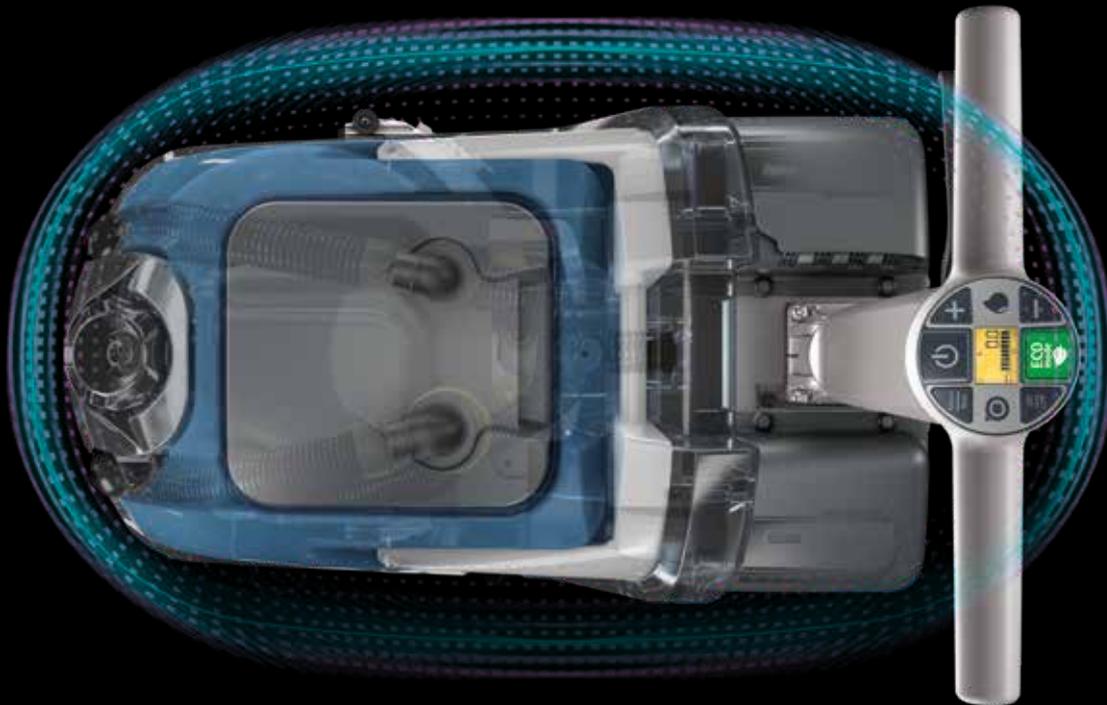
Por esta razón el cuerpo exterior es tan robusto.

La estructura en polietileno protege completamente las piezas mecánicas, delineando un diseño sólido y definido, sin prominencias que puedan obstaculizar el paso en zonas muy estrechas.





La boquilla de aspiración es de aluminio y el chasis está tratado con barniz anticorrosión, así que la GL y la GxL están totalmente protegidas contra la humedad y conservan su calidad y prestaciones a lo largo del tiempo.



GxL

GL-GXL

Nueva experiencia de uso: se empieza con un toque

La mini pantalla hace el uso más intuitivo y rápido.
Ahorra tiempo todos los días: para la limpieza de mantenimiento es suficiente presionar Eco mode para empezar enseguida.



La GL y la GxL se pueden utilizar en cualquier ambiente y horario:
con Eco mode el silencio está asegurado también en ambientes sensibles.





P

El manillar se puede ajustar en altura e inclinación, garantizando siempre un uso cómodo. Además, se puede doblar para guardar la máquina.

Las ruedas grandes aumentan la estabilidad y la maniobrabilidad, tanto durante el trabajo en condiciones difíciles, como en el traslado.

GL



GxL

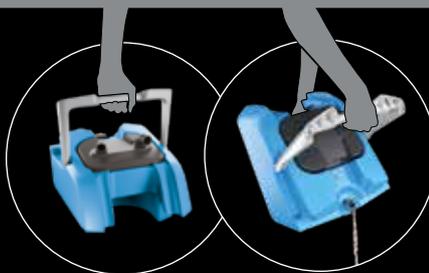


GL-GXL

El mantenimiento ordinario se cumple en pocos minutos, así se gana más tiempo para otras tareas

Pequeñas soluciones agilizan los procedimientos

El tanque de recuperación tiene una práctica manga que hace más cómodo su transporte para el vaciado, como si fuera un cubo normal.



El tanque de agua sucia de GxL también se puede vaciar mediante un práctico tubo lateral

La GL y la GxL se desmontan fácilmente para facilitar el mantenimiento diario





El código de color muestra todas las piezas a limpiar, para que no sea olvidada alguna etapa del proceso de limpieza y mantener las prestaciones constantes a lo largo del tiempo.

VÍDEOS TUTORIALES

Los vídeos tutoriales enseñan cómo llevar a cabo las operaciones de mantenimiento, y se pueden visualizar directamente en la pantalla.



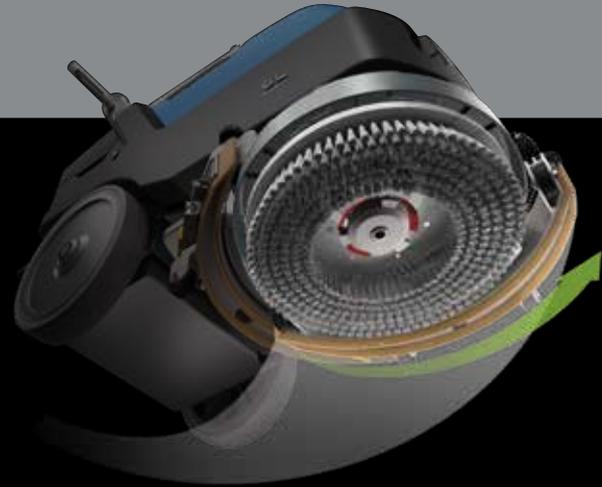
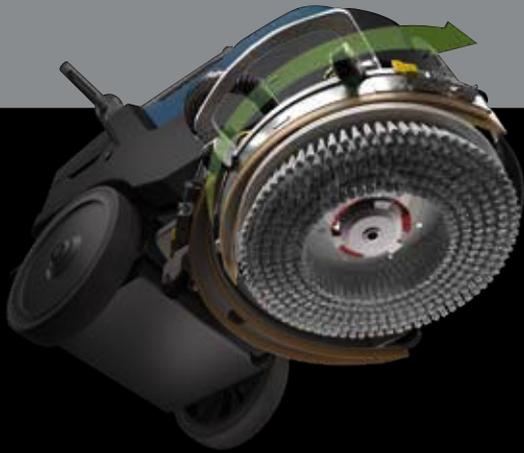
La tapa de acceso al compartimento de las baterías está diseñada para abrirse por completo y servir de apoyo: así es más fácil y cómodo cambiar las baterías



Cargador de baterías a bordo

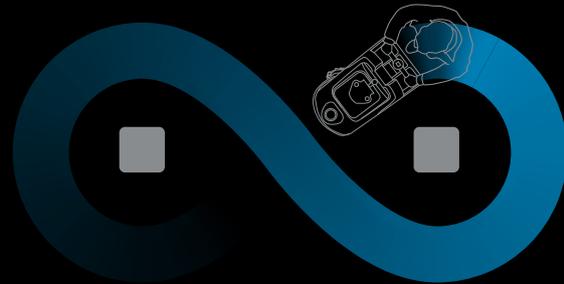
Cuando se ha acabado el turno, el cargador de baterías a bordo permite cargar la GL y la GxL en cualquier sitio, sin necesidad de regresar a un lugar específico.

GL-GXL



Boquilla de aspiración parabólica

La boquilla de aspiración es parabólica, es decir, sigue siempre la máquina, también en curva o cuando la ruta no es recta. Así que el secado resulta siempre perfecto, sin marcas, la limpieza es impecable y el pavimento es seguro inmediatamente.



Elimina los riesgos de deslizamiento

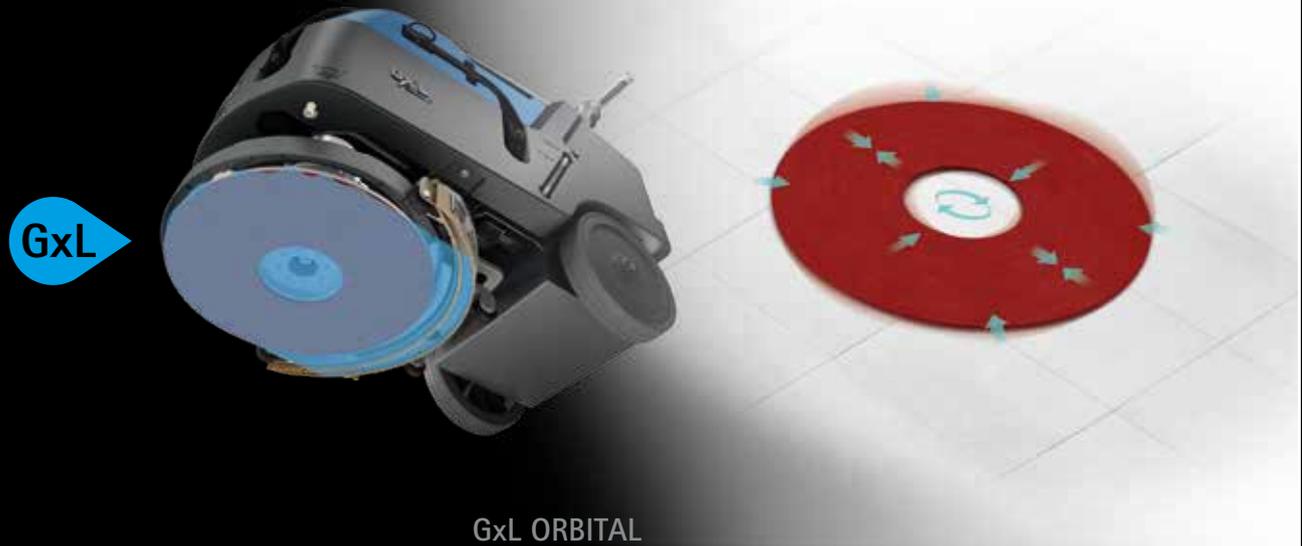
La boquilla de aspiración amplia y la potencia del motor aumentan la capacidad de secado, para pavimentos inmediatamente seguros para caminar.



La solución detergente es suministrada por una bomba que garantiza un flujo constante.

La distribución empieza desde el centro del cepillo, asegurando una limpieza uniforme también con consumos de agua reducidos.

Una gran potencia, para resultados sorprendentes



GxL 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.



EFICAZ

Acción de limpieza uniforme en toda la superficie del pad



VERSÁTIL

Según el tipo de pad asociado, la GxL puede realizar numerosos tratamientos. Así que es adecuada para varios sectores de aplicación



CÓMODA

Vibraciones reducidas al mínimo, mayor estabilidad y manejabilidad



ECOSOSTENIBLE

El movimiento orbital reduce el consumo de agua, detergente y energía

GL-GxL

GL



355 mm

GxL



430 mm

Gran presión en el cepillo para afrontar fácilmente incluso la suciedad más difícil sobre cualquier tipo de pavimento.

Hasta 2 horas



Autonomía de trabajo

Hasta 3 horas

Hasta 30 kg



Presión en el cepillo

Hasta 40 kg

440 W



Potencia motor cepillo

500 W

15 l



Tanque solución

25 l

Una gran potencia, para resultados sorprendentes



Una extraordinaria fuerza de limpieza donde no te lo esperas

La GL y la GxL llevan la fuerza y la eficacia de la limpieza profesional a los espacios más estrechos de cualquier sector, desde los más exigentes como el sanitario a los más difíciles, como el industrial.

Son perfectas para áreas desde 1000 a 1600 m², para llegar donde otras fregadoras de pavimentos no llegan, y realizar la limpieza de supermercados, almacenes, departamentos de producción, salones del automóvil, talleres, tiendas, escuelas, cocinas, comedores y restaurantes.

La versión orbital de GxL es ideal para realizar tratamientos a fondo.

PROGRAMAS POR ZONA

Con los programas por zona el trabajo es más fácil y se ahorra tiempo. Una vez que se han configurado las zonas que se deben limpiar, cada una con la cantidad adecuada de agua y detergente, el operador solo tiene que elegir la zona a limpiar para empezar enseguida. Así se evitan errores, derroches de recursos y el resultado está garantizado.



GL-GXL

Soluciones que garantizan seguridad durante las intervenciones de limpieza y el mantenimiento



PANTALLA
TÁCTIL

Aumenta la visibilidad en los ambientes poco iluminados.

Con los vídeos tutoriales el operador siempre sabe cómo actuar, por su seguridad y para cuidar la máquina correctamente. Los vídeos enseñan cómo llevar a cabo las operaciones de mantenimiento y se pueden visualizar directamente de la pantalla.



VÍDEOS
TUTORIALES

Dispositivo de presencia operador

Cuando el operador suelta las palancas del manillar, el avance y todas las funciones se apagan inmediatamente, para garantizar la seguridad también en caso de paradas imprevistas.



El universo iD-intelligent Drive te sigue también en los lugares más estrechos

La tecnología de la pantalla táctil aumenta la calidad de las operaciones de limpieza, ya que hace la elección de las funciones más precisa y consciente. El sistema iD sugiere las impostazioni aptas para solucionar las diferentes exigencias de limpieza, haciendo crecer la productividad y las prestaciones.



LOGIN CON CONTRASEÑA

Para proteger tu inversión



PROGRAMAS POR ZONA

Para lograr siempre las prestaciones que deseas



ECO MODE

Para proteger el medio ambiente



VÍDEOS TUTORIALES

La formación es más eficaz, sencilla y rápida

iD-intelligent Drive



PANTALLA
TÁCTIL



LOGIN
CON CONTRASEÑA



PROGRAMAS
POR ZONA



LIMPIEZA
SOSTENIBLE



VÍDEOS
TUTORIALES

GL-GXL



DESCUBRE LA CONECTIVIDAD

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



My.Machine



Ve el vídeo



FIMAP FLEET MANAGEMENT

La aplicación My.Machine te avisa en tiempo real y te proporciona toda la información que necesitas para mantener las prestaciones siempre al máximo nivel. Puedes ver desde tu smartphone o tableta dónde se encuentran las máquinas, si están siguiendo el programa de limpieza previsto o si se ha

producido algún evento inesperado. También puedes acceder a la lista de las operaciones de mantenimiento realizadas, las recargas efectuadas y las anomalías registradas, para disponer de un perfil completo del estado de salud de cada fregadora de pavimentos.

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



GEOLOCALIZACIÓN

Muestra la posición de la máquina.



INFORMACIÓN SOBRE EL USO

Puedes saber en qué modo se utiliza cada máquina y durante cuánto tiempo. Además, puedes ver la duración de cada operación de limpieza y los m² limpiados.



ESTADO DE SALUD

Puedes analizar, en todo momento, el estado de salud de las baterías y el de las máquinas, para tener una visión clara de la disponibilidad y optimizar la organización de la flota.



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Podrás disponer de los datos referentes a la cantidad de CO₂ generado en cada intervención, así como del consumo de solución, con el fin de poder evaluar posibles acciones de mejora.



ALARMAS

Proporciona una lista de todas las anomalías detectadas, con la fecha y la descripción del tipo de cada una. Esta información es muy útil para saber qué modo de uso hay que corregir.



CARGADOR DE BATERÍAS

Resume las recargas completas y parciales realizadas, el nivel de carga disponible y las configuraciones de carga correspondientes. Una fuente de información indispensable para prolongar la vida útil de las baterías y controlar los costes.



MANTENIMIENTO

Disponer de una lista de las operaciones de mantenimiento realizadas permite identificar posibles problemas en el estado de salud de la máquina en caso de anomalías y comprobar el desarrollo de las inspecciones de toda la flota.

Fimap hacia la neutralidad climática

La GL y la GxL están diseñadas siguiendo los principios de la economía circular, para que puedan dar el máximo durante el mayor tiempo posible y para que, al final, puedan seguir generando ventajas para el medio ambiente.

Por eso, damos valor a cada fase de su vida útil, haciéndola sostenible y eficiente, desde que se construyen (UPSTREAM), hasta que se utilizan (CORE) y, por último, se eliminan (DOWNSTREAM).

El ciclo de vida de cada máquina se convierte así en un círculo virtuoso, que podemos cuantificar con un método de cálculo certificado, el

CFP – CARBON FOOTPRINT SYSTEMATIC APPROACH,
que comunica las emisiones de CO_{2e} de cada modelo por cada m² limpio.

Es el punto de partida de un camino de mejora continua, que puede llegar a neutralizar el impacto en el medio ambiente.

CARBON FOOTPRINT SYSTEMATIC APPROACH ISO 14067



MEJORA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS PARA SALVAGUARDAR EL MEDIO AMBIENTE



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, el cepillo, la aspiración y el flujo del agua se apagan automáticamente, reduciendo el consumo, los gastos y las emisiones.



FES - FIMAP ENERGY SAVER
Reduce el consumo energético hasta en un 35%.

1.1 ECO DESIGN

- Selección de los materiales por su durabilidad y reciclabilidad
- Colaboración con proveedores que comparten nuestros valores
- ✓ Materiales de calidad que alargan la vida del producto
- ✓ Simplificación de los procedimientos de reciclado/eliminación al final de su vida útil
- ✓ Diseño protector que reduce los daños y los accidentes

1.2 PRODUCCIÓN - 1.3 LOGÍSTICA

- Industrialización para reducir los pesos, la variedad y la complejidad de los componentes, para facilitar tanto el ensamblado como su eliminación
- Optimización de los embalajes: cajas a medida y certificadas FSC para nuestras máquinas; acuerdo con proveedores para reutilizar los embalajes hasta 20 veces
- ✓ Máquinas más fáciles de mantener, restablecer y eliminar

2.1 PLANIFICACIÓN

- Planificación de los proyectos de limpieza en línea con los requisitos ambientales de las entidades, tanto públicas como privadas
- ✓ Competitividad en caso de licitaciones y concursos
- ✓ Optimización de los aspectos económicos y medioambientales

2.2 CONFIGURACIÓN - 2.3 USO

- Configuración y ajustes personalizados según las necesidades específicas de limpieza y sostenibilidad
- Cálculo de las emisiones de CO₂ por m² limpio
- ✓ Fiabilidad de las intervenciones, previsión de los costes y del consumo
- ✓ Reducción del consumo: hasta el 75% de solución de agua con detergente y hasta el 35% de energía
- ✓ Plan de compensación del CO₂ emitido hasta el 100% de su ciclo de vida completo





2.4 MONITORIZACIÓN

- Monitorización constante y remota de las máquinas gracias a Fimap Fleet Management
- ✓ Control del consumo, del uso efectivo de la máquina y de las baterías
- ✓ Aumento de la vida de las baterías hasta el 50%
- ✓ Reducción del derroche y sus correspondientes costes debidos a un uso no eficiente de la máquina y de las baterías
- ✓ Mantiene las prestaciones a lo largo del tiempo

2.5 MANTENIMIENTO – 2.6 RESTABLECIMIENTO

- Programas de mantenimiento a medida en función de la aplicación
- ✓ Transformación de los costes variables en costes fijos y más bajos
- ✓ Extensión de la vida del producto hasta un 200%
- ✓ Valor del bien mantenido en el tiempo

3. 1 RECICLADO – 3.2 ELIMINACIÓN

- Alto porcentaje de materiales reciclables, hasta el 75%
- Actividad de eliminación simplificada por un diseño funcional
- ✓ Reducción de los costes de eliminación
- ✓ Eliminación de los materiales conforme a las normativas
- ✓ Mejora de la política medioambiental de tu empresa

GL-GXL

Configúralas como quieras



GL



GxL



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

ORBITAL
Con pad.



PRO

Mandos
soft-touch



PLUS

Pantalla táctil



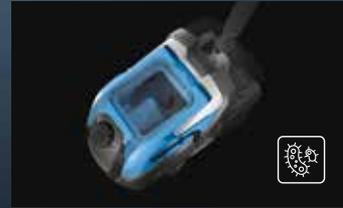
OPCIONAL



Cargador de baterías a bordo para baterías AGM



FFM LITE-FIMAP FLEET MANAGEMENT

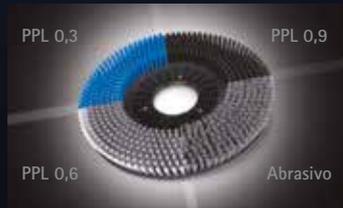


Tanques antibacterianos, que ayudan a inhibir el crecimiento de bacterias y hongos

ACCESORIOS

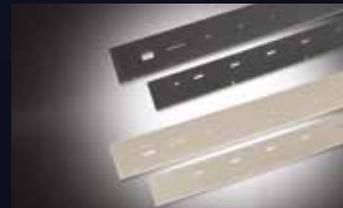


Cargador de baterías externo para batería de plomo puro



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

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



Gomas de la boquilla de aspiración

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.

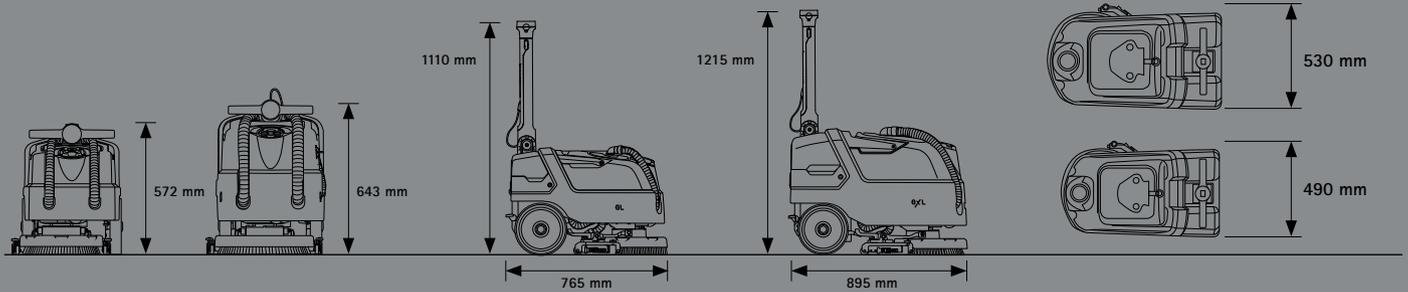


EQUIPAMIENTOS DE SERIE Y OPCIONAL

USER EXPERIENCE	DE DISCO (CON 1 CEPILLO)				ORBITAL	
	GL Pro	GL Plus	GxL Pro	GxL Plus	GxL Orbital Pro	GxL Orbital Plus
iD-Intelligent Drive:	-	•	-	•	-	•
- Pantalla táctil a color, alta resolución, de 2,5 pulgadas	-	•	-	•	-	•
- Login con contraseña	-	•	-	•	-	•
- Programas por zona	-	•	-	•	-	•
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•
- Vídeo tutorial	-	•	-	•	-	•
Salpicadero con mandos soft-touch	•	-	•	-	•	-
CONFORT						
Contador de horas	•	•	•	•	•	•
Indicador nivel de solución	•	•	•	•	•	•
Cargador de baterías a bordo	○	○	○	○	○	○
Enganche/desenganche automático del cepillo	•	•	•	•	-	-
Aspiración silenciosa	•	-	•	-	•	-
PRODUCTIVIDAD						
Regulación de la solución detergente	•	•	•	•	•	•
FFM Lite (Fimap Fleet Management)	○	○	○	○	○	○
Boquilla de aspiración y enganche de la boquilla de aspiración de aluminio	•	•	•	•	•	•
Regulación de la aspiración	-	•	-	•	-	•
SEGURIDAD						
Dispositivo de presencia operador	•	•	•	•	•	•
Tanques antibacterianos	○	○	○	○	○	○
MEDIO AMBIENTE						
Eco Mode	•	•	•	•	•	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•
Start&Stop	•	•	•	•	•	•

• DE SERIE	○ OPCIONAL	- NO DISPONIBLE
------------	------------	-----------------

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS	DE DISCO (CON 1 CEPILLO)		ORBITAL
	GL Pro / Plus	GxL Pro / Plus	GxL Pro / Plus
Productividad teórica	hasta m ² /h	1300	1600
Productividad real	hasta m ² /h	900	1100
GRUPO DE LAVADO			
Anchura de trabajo	mm	355	430
Motor cepillo	(núm.) V/W	(1) 24/440	(1) 24/500
Rev. cepillo	rev./min	140	
Oscilaciones	n/min	-	2300
Presión en el cepillo (hasta)	kg	30	40
TANQUE Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN			
Tanque solución	l	15	25
Tanque de recuperación	l	17	27
Motor aspiración	V/W	24/280	
Depresión aspirador	mbar	68	
BATERÍAS			
Alimentación/tracción	V	24/semi aut.	
Baterías	(núm.) V	(2) 12 (AGM)	(2) 12 (AGM)
		(2) 12 (PLOMO PURO)	(2) 12 (PLOMO PURO)
Autonomía batería*	hasta h	2	3
SISTEMA DE AVANCE			
Velocidad máxima de avance en trabajo	km/h	2,5	
PESOS Y MEDIDAS			
Dimensiones máquina (L x h x a)	mm	765	895
		1110	1215
		490	530
Anchura boquilla de aspiración	mm	440	516
Peso máquina en vacío sin baterías	kg	52,5	68
Peso máquina en vacío con baterías	kg	73,5	105
Peso máquina en trabajo (GVW)	kg	84	130
Nivel acústico (ISO 11201) - Eco Mode	dB (A)	61,4	<70

* Autonomía calculada por un ciclo de trabajo continuado con Eco Mode

SERVICIOS

ASESORAMIENTO Y DISEÑO



Ponemos nuestra experiencia a tu servicio, para ayudarte a realizar el proyecto de limpieza ideal para ti. Proporcionamos las soluciones mejores para reducir los gastos y aumentar el valor de tu servicio.

SETUP



Podemos ayudarte a programar las máquinas para que respondan expresamente a las exigencias de limpieza de los sitios de tu proyecto de limpieza, para aumentar tu control sobre los costes y los resultados.

RED DE TALLERES AUTORIZADOS



La red de Talleres Autorizados Fimap cubre todo el mundo, para que tengas la tranquilidad de poder contar con nuestro apoyo dondequiera que se encuentre tu negocio.

CONFIGURACIÓN



Tu negocio es único y para poder ofrecer el máximo necesitas una flota construida especialmente para ti. Te ayudamos a elegir las configuraciones mejores según las características propias de los lugares de tu proyecto de limpieza, para optimizar los procesos y bajar los costes.

CURSOS DE FORMACIÓN



Con nuestra escuela Fimap Academy ofrecemos cursos para todos los niveles desde el uso correcto de las máquinas y las tecnologías, hasta la gestión de los trabajos y las licitaciones para hacer tu servicio verdaderamente competitivo.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



Con los paquetes de mantenimiento te ayudamos a garantizar la continuidad de tu servicio. Nuestros técnicos controlan con regularidad el estado de salud de tus máquinas y saben cómo intervenir rápidamente cuando lo necesitas.

SOLUCIONES FINANCIERAS



Puedes optar por diferentes soluciones para disfrutar de tu flota. Podemos aconsejarte sobre la mejor solución financiera para tu negocio y que puedas disfrutar de la calidad del mundo Fimap a las condiciones que mejor te convengan.

GESTIÓN DIGITAL DE TU FLOTA



Con FFM tienes todo bajo control. Puedes tener un cuadro general claro y transparente del servicio que ofreces y encontrar puntos de mejora basados en datos reales, siempre disponibles y a los que puedes acceder a través de la aplicación MyMachine o del portal FFM.

PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES



Saca lo máximo de tu flota, elige la fiabilidad de los repuestos originales Fimap. Son diseñados junto con las máquinas, por eso se integran perfectamente y garantizan prestaciones de máxima calidad.

LAS CERTIFICACIONES



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 - E-mail: fimap@fimap.com

