

**MXL**

**FIMAP**



**POTENCIA EN FORMATO EXTRA GRANDE**

 **FIMAP**<sup>®</sup>

# MxL



## La fregadora de pavimentos que cambia la experiencia de uso a primera vista

Su figura inspira seguridad y control, gracias a su diseño armonioso y equilibrado que promete una experiencia de uso fuera de lo común.

MxL tiene la potencia necesaria para trabajar en cualquier ambiente y bajo las condiciones más difíciles. Es el resultado de un cuidadoso diseño, que combina componentes de altas prestaciones con la tecnología más avanzada.

Nada más encenderla se aprecia el valor de una máquina creada para mejorar el nivel de profesionalidad de cada operación, con innovaciones que proporcionan al operador todos los instrumentos necesarios para completar siempre con éxito su trabajo.

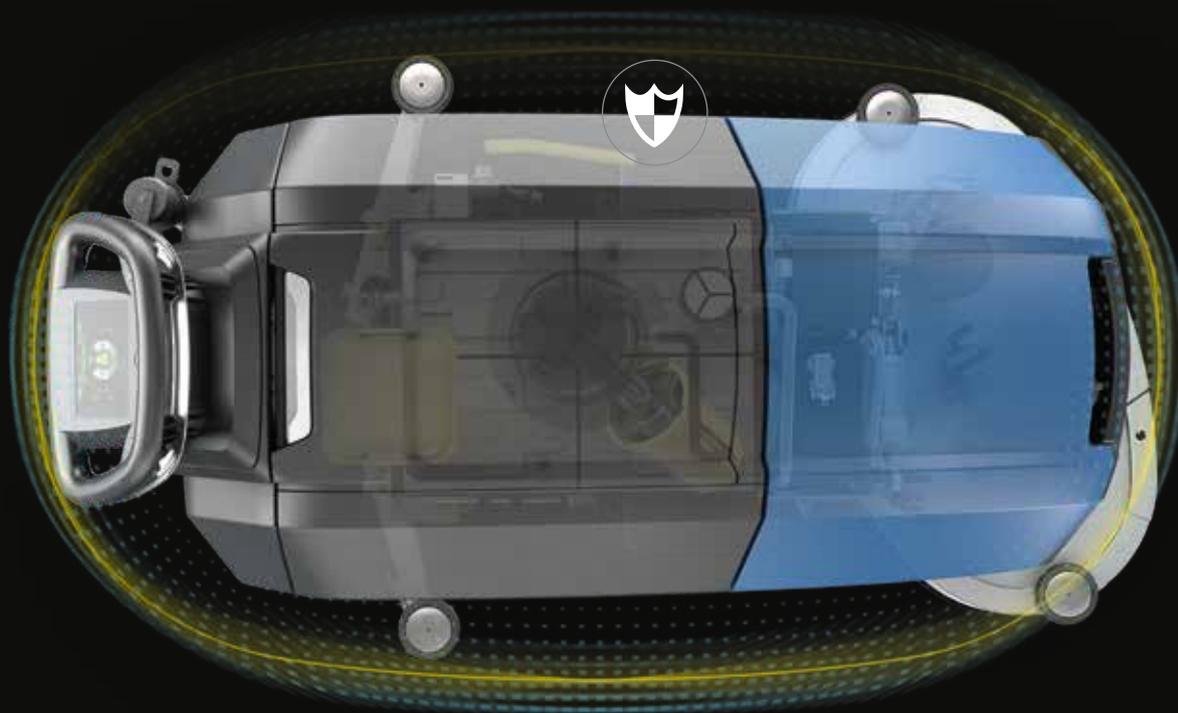


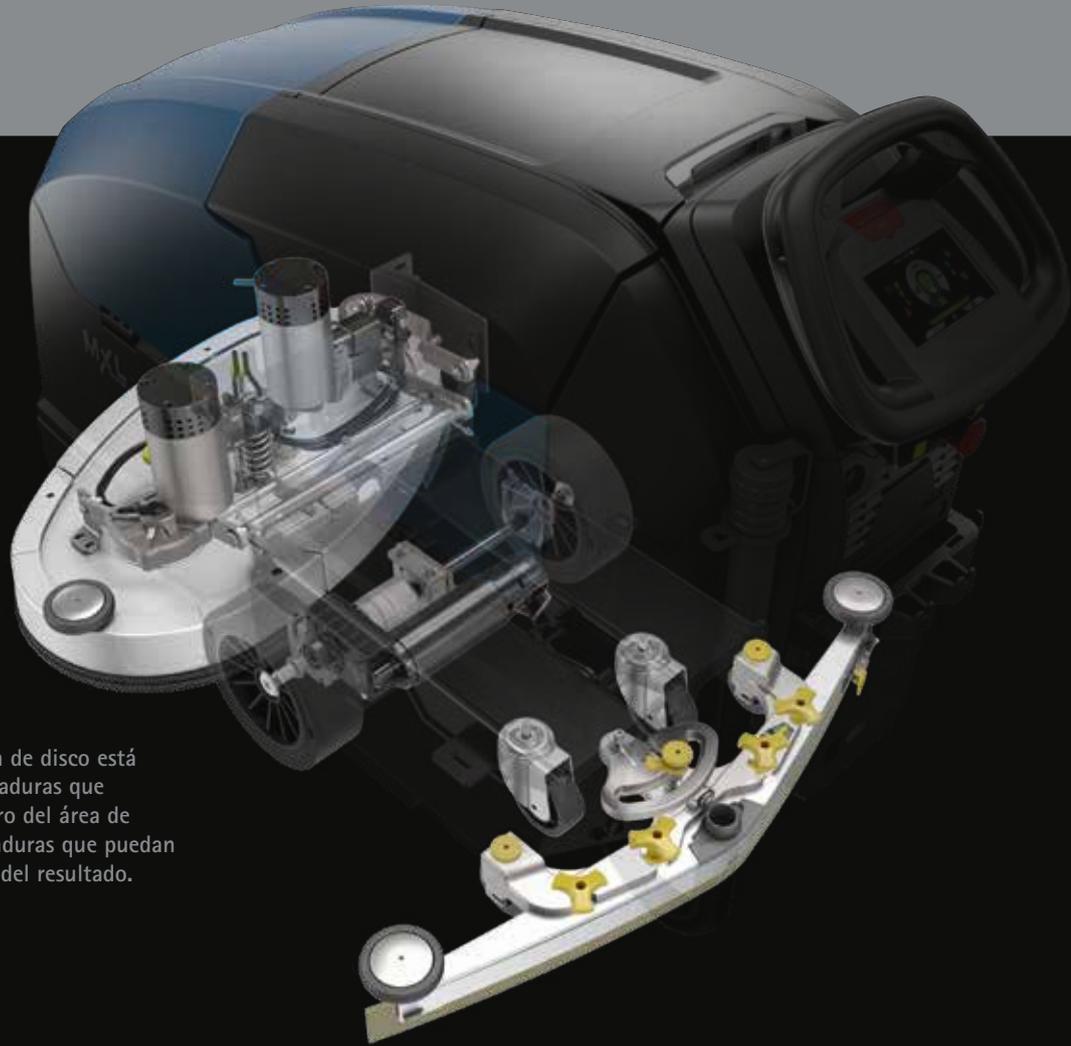




Su diseño robusto no le teme a ningún entorno

Las líneas limpias diseñan una estructura envolvente realizada en polietileno, que protege el alma de la máquina y resalta su aspecto robusto.





La bancada de la versión de disco está equipada con parasalpicaduras que mantienen el agua dentro del área de trabajo, evitando salpicaduras que puedan comprometer la calidad del resultado.

La bancada y la boquilla de aspiración son de aluminio. Hemos elegido este material porque es resistente y fiable en el tiempo y, además, ligero para ofrecerte mayor maniobrabilidad y confort.

# MxL

## MxL da más valor a tu tiempo: reduce tiempos pasivos y aumenta la productividad



### OPERACIONES SILENCIOSAS

Con las tecnologías Eco mode y FNC que reducen el ruido, MxL protege la salud del operador y de las demás personas presentes en el ambiente donde se utiliza.

-  **MANTENIMIENTO SENCILLO – CÓDIGO DE COLOR**  
Las partes que deben limpiarse al final de cada turno se reconocen por el color amarillo. Su mantenimiento regular garantiza el buen funcionamiento de la máquina y prestaciones constantes.



### COMPARTIMIENTO DE ACCESORIOS

El operador trabaja con total tranquilidad porque los accesorios están al alcance de la mano cuando los necesita y cuando termina los coloca fácilmente en su sitio para continuar la operación sin largas interrupciones ni pérdidas de tiempo.



### FFF – FIMAP FAST FILL

Permite llenar rápidamente el tanque de agua limpia sin la presencia del operador.

## NO SE REQUIERE NINGUNA CAPACITACIÓN

No hay duda que te detenga. Los vídeo tutoriales integrados ilustran en la pantalla cómo efectuar el mantenimiento ordinario y extraordinario para evitar confusiones y pérdidas de tiempo.



La pistola spray tiene una doble función. En la fase de mantenimiento de la máquina facilita el enjuague de los tanques al final del turno, mientras que, durante la intervención, se puede utilizar para humedecer las manchas de suciedad adherente y facilitar su eliminación.

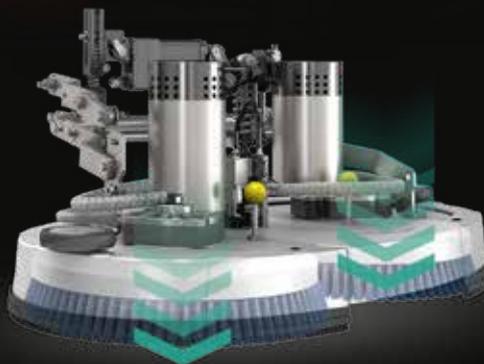
# MXL

Potente y versátil, siempre está  
a la altura de sus objetivos



## POWER MODE

En caso de limpieza profunda localizada, pulsando la función Power mode se entra en una modalidad de trabajo que utiliza todos los parámetros de lavado a los valores máximos, durante un breve intervalo de tiempo. De este modo, se puede actuar con más fuerza en un área específica solamente durante el tiempo necesario, sin desperdicio de recursos y sin necesidad de dobles pasadas.





### Limpieza uniforme

La presión en los cepillos se mantiene constante, asegurando óptimos resultados en cualquier tipo de pavimentación.



### Elimina los riesgos de deslizamiento

El potente motor de aspiración de 3 estadios deja el suelo perfectamente seco y seguro.



### LANZA DE ASPIRACIÓN

La lanza de aspiración permite limpiar las zonas difíciles de alcanzar con la máquina y así completar la operación.



### FLR - FIMAP LONG RANGE

Aumenta la productividad hasta en un 70%.

### Larga autonomía

Hasta 5 horas de trabajo sin detenerse nunca.





## Equipada para brindarte seguridad y protección

Los equipamientos MxL previenen accidentes, aumentan la seguridad en el trabajo y apoyan al operador en todo momento, para que siempre tenga todo bajo control y no se encuentre en dificultades.

### LA TECNOLOGÍA ACTIVA previene los accidentes



Aumenta la visibilidad en los ambientes poco iluminados.



PANTALLA TÁCTIL

Reducen el tiempo necesario para la capacitación y los costes.



VÍDEOS TUTORIALES

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



CONTROL DE VELOCIDAD

Para trabajar con seguridad en cualquier situación.



FAROS DE LED

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



FRENO ELÉCTRICO



SOS MxL

## 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.

# MXL



## iD-intelligent Drive



PANTALLA  
TÁCTIL



LOGIN  
CON CONTRASEÑA



PROGRAMAS  
POR ZONA



CONTROL DE  
VELOCIDAD



LIMPIEZA  
SOSTENIBLE



POTENCIA  
DE FREGADO



VÍDEOS  
TUTORIALES

## Tendrás la sensación de haberla utilizado desde siempre

La interfaz de color es tan intuitiva que no necesita explicaciones, sólo un vistazo y todo está bajo control. Con la pantalla táctil se pueden explorar todas las soluciones del sistema iD—intelligent Drive que hará que cada operación sea única.



**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

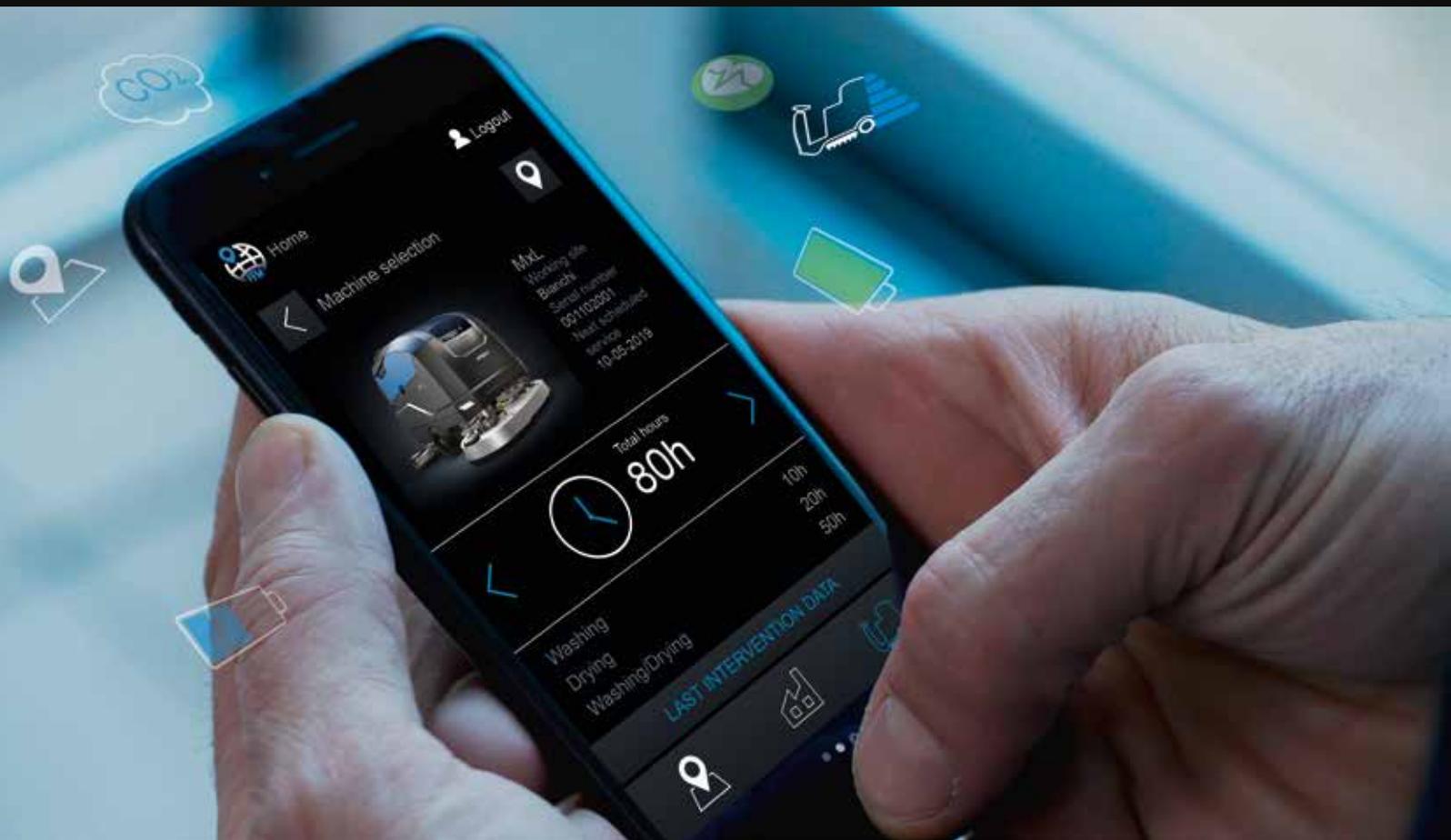


**VÍDEOS TUTORIALES**  
La capacitación es más eficaz,  
sencilla y rápida



## DESCUBRE LA CONECTIVIDAD

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





Ve el vídeo



FIMAP FLEET MANAGEMENT

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

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.



### 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



## Proteger el medio ambiente con una gestión eficiente de los recursos

Con una mejor gestión de los recursos, se pueden limpiar más m<sup>2</sup> con el mismo consumo, evitando el despilfarro. Las tecnologías Fimap optimizan el empleo de agua, detergentes y energía para proteger el medio ambiente y reducir el coste de limpieza por m<sup>2</sup>.



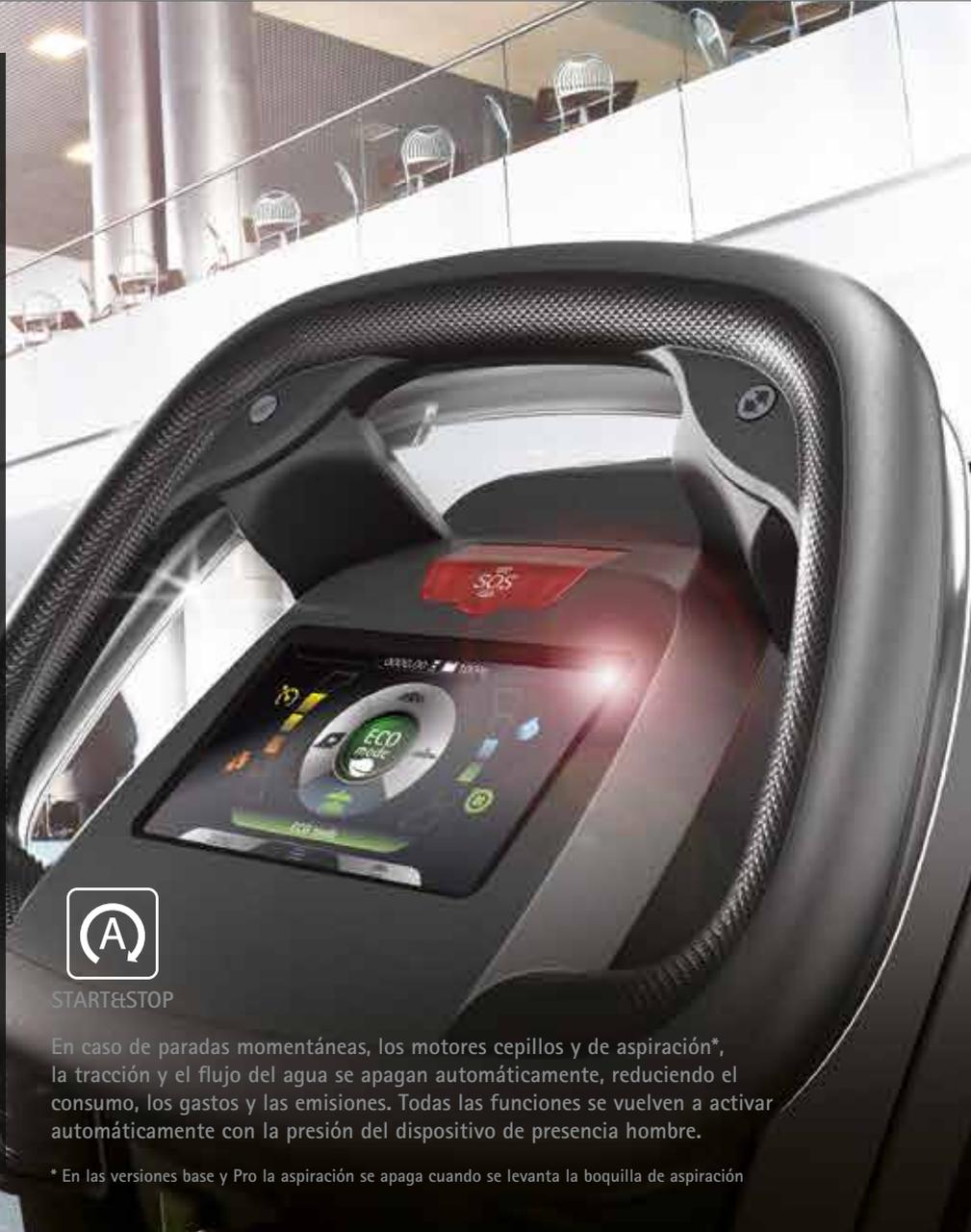
La función Eco Mode ayuda a no desperdiciar agua, detergente y energía, utilizando solamente la cantidad necesaria y nada más.



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 con la presión del dispositivo de presencia hombre.

\* En las versiones base y Pro la aspiración se apaga cuando se levanta la boquilla de aspiración





## 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 m<sup>2</sup> 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.



## RUIDO



### FNC - FIMAP NOISE CANCELING

Reduce el nivel de presión sonora.

\*Ahorro calculado sobre un ciclo triple de reciclaje



Hazla perfecta para ti:  
configúrala con las características ideales  
para tus necesidades

## Elige tu máquina



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



DE CEPILLOS CILÍNDRICOS  
con 2 cepillos cilíndricos y  
cajón de recogida para pequeños  
desechos sólidos.



LIGHT

MEDIUM

HEAVY



#### MxL 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 ambiente. La fuerza de los dos cepillos elimina con facilidad incluso la suciedad adherente.



#### MxL DE CEPILLOS CILÍNDRICOS

La bancada con cepillos cilíndricos combina la acción de fregado con una acción barredora, que reduce el tiempo de intervención a la hora de limpiar suelos en los que hay pequeños residuos sólidos, evitando la necesidad de barrer antes de fregar.

Los residuos se recogen en un cajón instalado en la parte trasera de la bancada, que se extrae para vaciarlo.



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

Elige el salpicadero



Base



**PRO**

Mandos  
soft-touch



**PLUS**



Pantalla táctil

# OPCIONALES Y ACCESORIOS

## OPCIONAL



Lanza de aspiración



Pistola para la limpieza de los tanques



FFF – FIMAP FAST FILL



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Faros de LED para conducción delanteros



FSS – FIMAP SOLUTION SAVER



Cargador de baterías a bordo

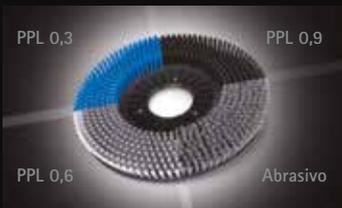


Accesorio portaboquilla de aspiración



FLR – FIMAP LONG RANGE

## ACCESORIOS



Se dispone de varios tipos de cepillos en PPL de disco o cilíndricos: 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 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.



# EQUIPAMIENTOS DE SERIE Y OPCIONAL

USER EXPERIENCE	DE DISCO (CON 2 CEPILLOS)									DE CEPILLOS CILÍNDRICOS		
	65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts 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	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
- Vídeo tutorial	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Salpicadero con mandos soft-touch	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
<b>CONFORT</b>												
Contador de horas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador nivel de solución	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luz reserva tanque agua limpia	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Cargador de baterías	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Sistema automático de levantamiento de la bancada y de la boquilla de aspiración	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Sistema automático de levantamiento de la bancada	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
Sistema manual de levantamiento de la bancada	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
Sistema manual de levantamiento de la boquilla de aspiración	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-
Lanza de aspiración con motor de 3 estadios*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Pistola para la limpieza de los tanques*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Accesorio portaboquilla de aspiración	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
FFF (Fimap Fast Fill)	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Aspiración silenciosa	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
<b>PRODUCTIVIDAD</b>												
Regulación de la solución detergente	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•
Regulación de la presión en tres niveles	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Doble presión	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Boquilla de aspiración y enganche de la boquilla de aspiración de aluminio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulación de la aspiración	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
<b>SEGURIDAD</b>												
Faros de LED para conducción (del.)	o	o	•	o	o	•	o	o	•	o	o	•
Emergency stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freno de estacionamiento eléctrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MEDIO AMBIENTE</b>												
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
FLR (Fimap Long Range)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* En las versiones PRO los dos dispositivos no pueden instalarse juntos

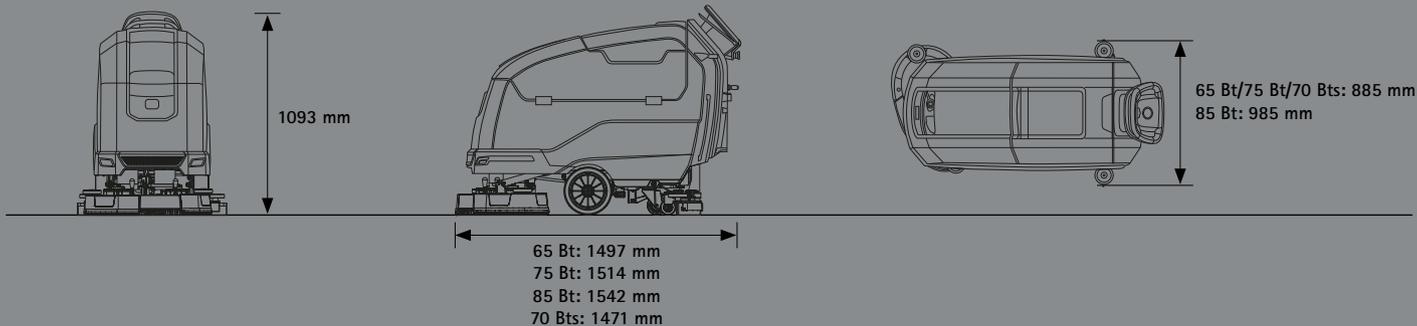
\*\* los dos dispositivos no pueden instalarse juntos

• DE SERIE

o OPCIONAL

- NO DISPONIBLE

# DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS - MxL		DE DISCO (CON 2 CEPILLOS)									DE CEPILLOS CILÍNDRICOS		
		65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus
Productividad teórica	hasta m <sup>2</sup> /h	2620			3000			3400			2580		
Productividad real	hasta m <sup>2</sup> /h	1638			1913			2100			1613		
<b>GRUPO DE LAVADO</b>													
Anchura de trabajo	mm	655			765			840			645		
Motores cepillos	(núm.) V/W	(2) 24/500									(2) 24/450		
Rev. cepillos	rev./min	140									550		
Presión en los cepillos (min. - med. - máx.)	kg	33	33÷55	33÷45÷55	35	35÷57	35÷45÷57	38	38÷60	38÷45÷60	33	15÷40	15÷30÷40
<b>TANQUES Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN</b>													
Tanque solución	l	74											
Tanque de recuperación	l	85											
Motor aspiración	V/W	24/422											
Depresión aspirador	mbar	112											
Motor de aspiración de 3 estadios (para lanza de aspiración)	V/W	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680
Depresión aspirador (motor de 3 estadios)	mbar	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166
Capacidad tanque detergente (FSS)	l	3											
Volumen máximo del cajón de recogida	l	-									8		
<b>BATERÍAS</b>													
Alimentación/tracción	V	24/aut.											
Baterías	(núm.) V/Ah Cs	(4) 6/180 GEL									(4) 6/210 WET		
Autonomía baterías*	hasta h	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,5		
<b>SISTEMA DE AVANCE</b>													
Velocidad máxima de avance en trabajo	km/h	4											
Velocidad máxima de avance en transferencia	km/h	4,9											
Motor tracción	V/W	(1) 24/300											
<b>PESOS Y MEDIDAS</b>													
Dimensiones máquina (L x h x a)	mm	1497			1514			1542			1471		
		1093			1093			1093			1093		
		701			795			878			733		
Anchura boquilla de aspiración	mm	785			885			985			885		
Peso máquina en vacío sin baterías	kg	186	191	188	193	191	196	187	192				
Peso máquina en vacío con baterías	kg	310	315	312	317	315	320	311	316				
Peso máquina en trabajo (GVW)	kg	387	400	389	402	392	405	388	410				
Nivel acústico (ISO 11201)	dB (A)	<70											

\* 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



El servicio Fimap Fleet Management (FFM) transforma los datos recibidos de las máquinas en informaciones fundamentales para mejorar las prestaciones y la productividad de la flota. Gracias a la aplicación MyMachine, ofrece una panorámica completa de las máquinas en uso, ayuda a reducir los costes y a optimizar los tiempos de trabajo.

## 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**<sup>®</sup>  
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**

