



Las barredoras FS100/120 han sido diseñadas por Fimap con el objetivo de recoger con extrema facilidad detritos sólidos y polvos ligeros, son adecuadas para limpiar la suciedad más resistente sobre superficies externas e internas, como grandes almacenes, aparcamientos, y grandes ambientes comunitarios, hasta más de 10.000 m<sup>2</sup>.

Estas máquinas representan el máximo de la gama en términos de prestaciones, potencia, resistencia y adaptabilidad a los trabajos más duros. Bajo pedido, se puede conseguir un segundo cepillo lateral.

La optimización de toda la instalación hidráulica permite aprovechar al máximo las prestaciones de la barredora con el mínimo de cantidad de aceite utilizable. El sistema de mantenimiento de la correcta temperatura del aceite dentro de los valores óptimos aumenta las prestaciones y reduce al mínimo los consumos de energía.

**El resultado de la asociación de estos elementos es la rebaja del uso de energía en un 40%. Como consecuencia, la autonomía de la máquina aumenta hasta las 5 horas. (versión con batería) De esta manera, Fimap cambia el método de hacer limpieza.**

**De hecho, si para limpiar espacios de grandes dimensiones había que escoger una barredora con motor endotérmico para tener una autonomía de trabajo superior a las 2 horas y media, ahora, con las barredoras FS100/120 se puede realizar el mismo trabajo escogiendo la versión con batería.**

FS100-120 son barredoras completas desde todos los puntos de vista, suministradas de serie con todos los accesorios: asiento amortiguado con apoyabrazos, intermitente, faros delanteros, parachoques de goma, zumbador de marcha atrás, filtro de tela, cepillo central y lateral.

#### Beneficios

- Amplia autonomía de trabajo con el máximo de ahorro energético.
- Máximo cuidado por la comodidad: el puesto de conducción, accesible por ambos lados, se ha hecho a medida para el operador y se ha creado a propósito para hacer lo más cómodo posible su trabajo.
- Óptima accesibilidad al vano motor para realizar cualquier tipo de intervención, ordinaria y extraordinaria, en el interior de la máquina, sin ningún obstáculo.
- FS100-120 se han pensado para garantizar la seguridad y la fiabilidad en cualquier condición de uso.
- Resultados de limpieza excelentes gracias al cepillo central que es flotante y autorregulador y permanece siempre en contacto con el terreno.
- El cepillo lateral vuelve a entrar en caso de golpes accidentales, evitando cualquier tipo de daño y llegando a limpiar en los lugares más insospechados.
- La regulación de la inclinación del cepillo lateral permite adaptar su acción a cualquier tipo de aplicación para recoger cualquier residuo a lo largo de los bordes y a ras de pared.

#### Datos técnicos

#### FS100 D

Capacidad de trabajo hasta m <sup>2</sup> /h	16.200
Autonomía de hasta (h)	ilimitada
Anchura del trabajo con cepillo central (cm)	100
Anchura del trabajo con cepillo lateral (cm)	135
Motor eléctrico (V/W)	36/6000
Motor Diesel (HP)	Perkins (28)
Tipo de descarga	hidráulica
Capacidad del cajón de recogida (l)	400

