



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

MSH

Barredora



Las barredoras remolcadas MSH son máquinas extremadamente ágiles y fáciles de usar que pueden funcionar de manera óptima incluso en espacios reducidos. El reducido nivel de ruido también los convierte en los compañeros ideales para áreas residenciales y urbanas. Su diseño impresiona con una construcción robusta que ha demostrado su valía durante muchos años y que permite una larga vida útil con unos gastos operativos realmente bajos. La MSH está disponible en dos tamaños: 0,7 m³ y 1,5 m³.

Lo más destacado

- **Tolva de gran capacidad**
- **Accionamiento directo sin desgaste mediante un motor hidráulico.**
- Boquillas rociadoras de agua en la unidad de barrido para un **cohesionado óptimo del polvo.**

Ventajas para usted

- **Maniobrabilidad máxima:** La fina barra de tracción y el acoplamiento variable hacen que sean máquinas extremadamente ágiles y fáciles de usar que pueden funcionar de manera óptima incluso en espacios reducidos.
- **Bajas emisiones de ruidos:** Las barredoras remolcadas MSH tienen un nivel de ruido muy bajo, lo que permite su uso en áreas residenciales y urbanas, así como en parques y cementerios.
- **La mejor certificación:** Con 4 estrellas, las barredoras remolcadas MSH cumplen con los requisitos de mayor nivel de la certificación PM10/PM2.5.

Características de rendimiento

Tecnología de barrido



La unidad de barrido de la MSH está formada por dos cepillos circulares remolcados con accionamiento directo sin desgaste a través de un motor hidráulico. La hidráulica de elevación y descenso de los cepillos circulares se puede manejar mediante el panel de control. Las MSH tienen un cepillo de rodillo protegido contra colisiones montado en la parte posterior. Un motor hidráulico permite el accionamiento directo sin desgaste. La cubierta ajustable del cepillo de rodillo garantiza unos resultados óptimos al barrer.

Sistema de aspiración

Dos cepillos circulares montados delante del eje conducen los residuos hasta la parte central de la MSH. Luego, el cepillo de rodillo, situado detrás del eje, los dirige hacia una tolva plana y de gran volumen.



Sistema de agua

Depósitos de agua de plástico montados centralmente para asegurar un reparto homogéneo del peso. La MSH 070 tiene una capacidad de agua de 200 litros y la MSH 150 de 150 LITROS. Una bomba de agua eléctrica, de hasta 15 litros por minuto, alimenta cuatro toberas de agua en la unidad de barrido de la MSH 070. La MSH 150 tiene una bomba de agua eléctrica con dos niveles separados (primer nivel 7,5 l/min @ 3,4 bar; segundo nivel 15 l/min @ 3,4 bar) También alimenta cuatro toberas de agua en la unidad de barrido para un control del polvo óptimo.

Tolva del material barrido



Las barredoras remolcadas MSH llevan una tolva de acero con una capacidad de 0,7 m³ y 1,5 m³ respectivamente. Las alturas de descarga son, respectivamente, 1.500 mm. y 1.800 mm. La tolva se inclina hidráulicamente hacia atrás.

Operación

Todas las funciones, como la activación/desactivación del barrido en combinación con la bomba de agua, o la elevación, descenso e inclinación de la tolva, se manejan cómodamente desde la cabina del vehículo a través de un panel de control de diseño sencillo y lógico.

Accionamiento

El sistema hidráulico del MSH se acciona a través de la toma de fuerza del vehículo tractor (540 rpm). Como alternativa, también puede funcionar usando la potencia hidráulica del vehículo.

Barra de remolque

La fina barra de remolque proporciona una excelente maniobrabilidad y un gran ángulo de giro, mientras que el freno de inercia y la línea de seguridad aumentan la seguridad del conductor. La barra de tracción de giro hidráulico viene de serie, y es posible seleccionar distintos ganchos de remolque.

Galería



Variantes

MSH 070



La MSH 070 incorpora una tolva de 0,7 m³ de capacidad.

MSH 150



La MSH 150 incorpora una tolva de 1,5 m³ de capacidad.

Producto relacionado

Wasa 300+

Barredora



Senior 2000

Barredora



Datos técnicos

	MSH 070	MSH 150
Tolva		
Volumen de la tolva	0.7 m ³	1.5 m ³
Altura de descarga, descarga por inclinación	1 500 mm	1 800 mm
Unidad de barrido		
Diámetro del cepillo circular	760 mm	900 mm
Velocidad del cepillo circular	100 1/min	160 1/min
Material del cepillo	acero	acero
Anchura de barrido	1 600 - 1 900 mm	1 900 - 2 200 mm
Diámetro del cepillo de rodillo	690 mm	860 mm
Longitud del cepillo de rodillo	950 mm	1 000 mm
Velocidad del cepillo de rodillo	160 1/min	200 1/min
Sistema de agua		
Volumen total de agua	200 l	500 l
Prestaciones nivel 1	3.4 bar / 15 l/min	3.4 bar / 7.5 l/min
Prestaciones nivel 2	-	3.4 bar / 15 l/min
Boquillas de pulverización de agua por cepillo circular	2	2
Sistema de transmisión		
Accionamiento	Eje de la toma de fuerza / Hidráulica de potencia	Eje de la toma de fuerza / Hidráulica de potencia
Eje de la toma de fuerza	540	540
Hidráulica de potencia del vehículo tractor	150 bar / 30 l/min	160 bar / 30 l/min
Sistema hidráulico		
Volumen del depósito hidráulico	45 l	50 l
Caudal aprox.	30 l/min	30 l/min
presión máx. del sistema	150 bar	160 bar
Velocidad		
Velocidad de transporte	25 km/h / 40 km/h	25 km/h / 40 km/h
Velocidad de barrido en régimen permanente	12 km/h	12 km/h
Dimensiones		
Longitud	3 220 mm	4 580 mm
Anchura	1 900 mm	2 200 mm
Altura	1 560 mm	1 690 mm
Pesos		
Peso aprox. en vacío de la unidad básica	800 kg	1 300 kg
Peso máximo autorizado	1 500 kg / 40 km/h	3 000 kg / 40 km/h



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suiza

Todos los derechos reservados. Los datos técnicos pueden cambiar. Las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones y errores.

Document created on 10 FEB 2024

