

Aebi MFH 5500



La nueva definición de la clase más alta

Tecnología innovadora de barrido en su forma más limpia.

Algunas de las nuevas características

- Diseño elegante y funcional
- Cabina moderna, confortable con aire acondicionado y dispositivos de control sencillos
- Información disponible sobre el estado del vehículo en cualquier momento
- Funciones programables utilizando los sistemas electrónicos y de diagnóstico de a bordo.
- Ejes altamente robustos y neumáticos anchos
- Gran potencia del motor turbo diesel Euro 4 y sistema SCR
- Sistema de aspiración KOANDA de serie
- Velocidad de la turbina variable infinitésimamente



Barredora de viales Aebi MFH5500

Dimensiones

Longitud	4780 mm.
Anchura	1900 mm.
Altura	2450 mm.
Ancho de barrido	2700 mm.
Voladizo frontal	1070 mm.
Voladizo trasero	1010 mm.
Radio de giro exterior	3400 mm.
Radio de giro entre paredes sin cepillo frontal	4000 mm.

Pesos

Peso en vacío	5800 kg.
Peso total admisible	11000 kg.
Carga útil	5200 kg.

Motor

Iveco 4 cilindros 3.9 l. refrigerado por aire, turbo diesel, Euro IV, Common Rail, 118 Kw. a 2700 rpm., 535 Nm. a 1200 rpm., Sistema Reductor Catalítico Selectivo para las partículas (SCR), combustible de inyección Ad Blue, capacidad del depósito de combustible 125 l, voltaje operativo 24 V.

Tracción

Control de la tracción, mientras se conduce mediante el pedal de pie, mientras se barre utilizando la palanca de mano.

Velocidad regulable	de 0 a 50 km.
Máxima pendiente superable barriendo	mínimo 25%
Bloqueo de diferencial limitado	45%
Tracción trasera; tracción a las 4 ruedas	opcional
Dirección delantera; dirección a las 4 ruedas	opcional
Dirección asistida	amplificada

Frenos

Circuito dual con sistema de servo freno, freno de estacionamiento hidráulico "spring-loaded", freno de estacionamiento automático.

Neumáticos

19.5"

Cabina

Volante de la dirección regulable en altura y ángulo, control electrónico del vehículo a través de display en pantalla, señales de atención mediante indicadores ópticos y acústicos, almacenaje y display de diferentes opciones de trabajo y estados operativos posibles, interruptor para el vaciado de la tolva situado en la puerta del conductor y de fácil acceso desde fuera de la cabina, palanca para el control de todas las funciones de trabajo, diagnósticos de a bordo, aire acondicionado opcional, cámara trasera opcional.

Cepillos

Máximo ancho de barrido	305 cm.
Cepillo lateral extensible hasta	50 cm.
Cepillo central	90 cm.

Elevación independiente de los cepillos; cepillo frontal montado sobre placa delantera, regulación hidráulica del ángulo, sistema de intercambio rápido para todos los cepillos.

Aspiración

Sistema de aspiración KOANDA, boca de aspiración situada entre los ejes, alto efecto de aspiración constante a través de los 80 cm. de anchura de la boca, velocidad de la turbina infinitamente variable, toma/entrada automática de residuos sin necesidad de un flap en la boca de aspiración, barrido fiable en invierno hasta temperaturas de -5°C, elevación automática de la boca de aspiración cuando se da marcha atrás, tubo de aspiración recto con placa de protección separada opcional, flap de tubo de aspiración opcional.

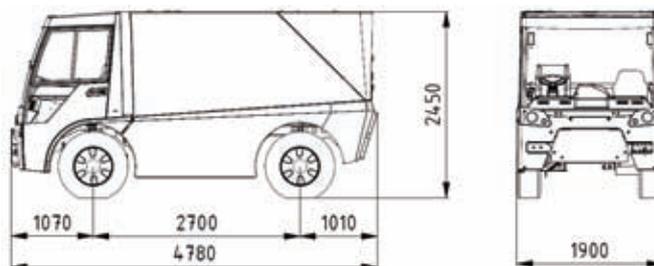
Tolva / Turbina

Altura de descarga	115 cm.
Capacidad total de la tolva	4.07 m ³
Capacidad neta de la tolva	3.80 m ³
Depósito de agua	810 l
Potencia de aspiración	25 Kw
Volumen neto opcional	3.00 m ³
Volumen de agua opcional	1.80 m ³
Altura de descarga opcional	150 cm.

Tolva de residuos con depósito de agua integrado y con cubierta de acero inoxidable; deflector de la entrada de residuos.

Sistema de circulación de agua

Diferentes opciones de bombas de agua : eléctrica, 20-bar, 50-bar, 200-bar, regulador hidromecánico de la presión de agua, pulverizadores de agua independientes en todos los cepillos de barrido, recirculación de agua desde la tolva de residuos a la boca de aspiración, válvula de desagüe para el exceso de agua en la tolva de residuos, humectación en todo el ancho de la boca y en la cámara de aspiración, fácilmente cambiables a modo aclarado, conexión para el llenado.



www.aebi.com

Aebi MFH AG
Huwilstrasse 11
Postfach 444
CH-6280 Hochdorf

Tel. +41 41 914 10 20
 Fax +41 41 914 10 30
mfh@aebi.com

AEBI

A company of the Aebi Schmidt Group

BAYGAR