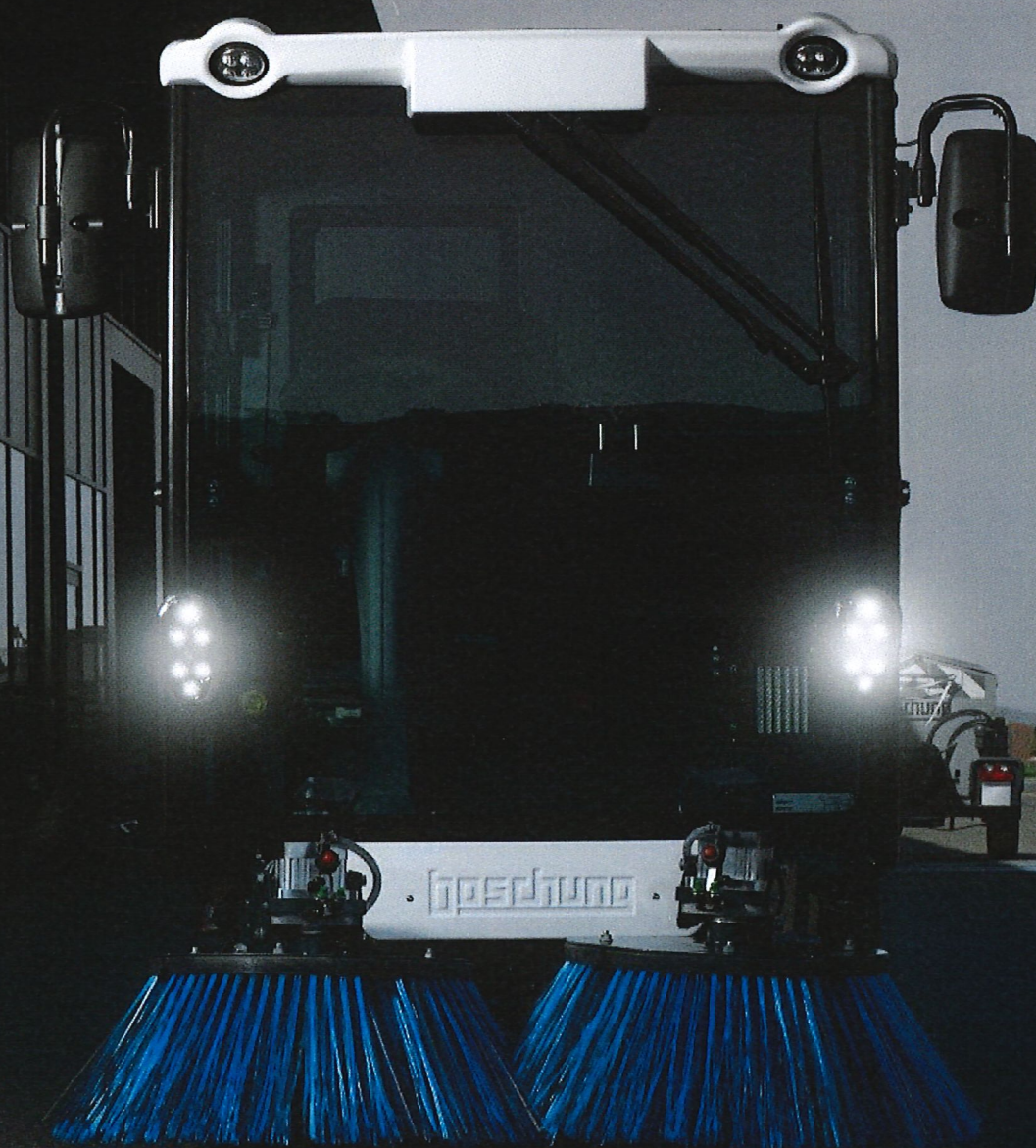




boschung

100% ELECTRICA
RENDIMIENTO GARANTIZADO
BOSCHUNG URBAN S2.0





Barredora Urbana S2.0

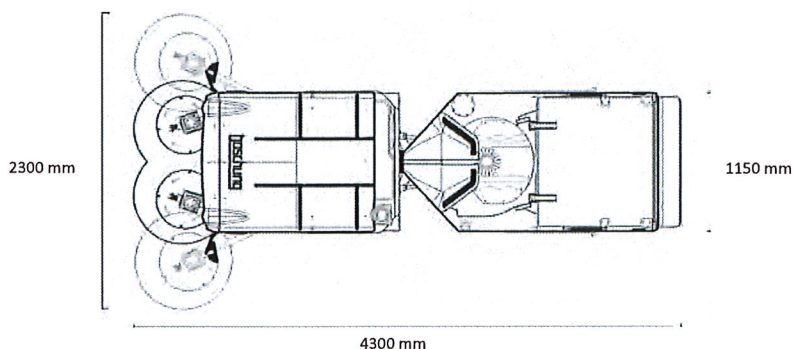
La barredora urbana S2.0, la primera barredora de ingeniería BOSCHUNG totalmente electrificada, es una herramienta de trabajo multifuncional que releva 0 (cero) emisiones.

Las extraordinarias características de esta barredora ya han demostrado su eficacia con la Barredora Urbana S2.

La ingeniería innovadora de las baterías define un Sistema de Gestión Inteligente completamente nuevo, haciendo que el límite entre el trabajo y los tiempos de carga sea difícil de discernir.

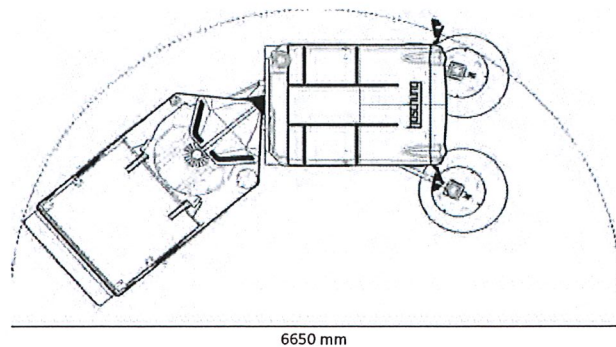
Esta barredora del segmento de 2 m³ que usas todos los días ahora ofrece mucho más, redefinirá de lo que es capaz.

Especificaciones



* **La anchura reducida con 15 cm** nos da acceso a áreas que nunca antes se ha podido barrer con una barredora de 2 m³

* **La reducción de 1 TN** le proporcionar un ahorro de energía y le permite barrer en superficies que nunca antes hubiera podido alcanzar con una 2m³



* **El sistema de dirección articulado** está hecho para el uso fluido del vehículo

Rendimiento

La barredora S2.0 Urban establece los estándares de la industria con su Sistema de Gestión Inteligente de Baterías.

La batería especialmente diseñada incluye 27 módulos y un total de 4536 células. Con sus 54 sensores de temperatura, la protección de la batería está garantizada. La batería se calentará automáticamente cuando sea necesario, se enfriará cuando este demasiado caliente e incluye un circuito de protección de sobrecarga.

Todo para una vida útil optimizada.

Está batería proporciona energía a todos los motores y sistemas del vehículo como:

- * la turbina
- * los cepillos
- * el sistema de calentador y aire acondicionado
- * los motores del tren motriz

Todo para una eficiencia optimizada.

BOSCHUNG proporciona una transmisión de todas las ruedas delanteras eléctricas impulsado por motores de 2 ruedas, lo que permite a la barredora de 2m³ una velocidad de 45 km/h.

Todo para una velocidad de trabajo optimizada.

Ofrecemos 3 opciones de carga:

- * 2 opciones para el ahorro de energía
- * 1 opción que revolucionará la forma en que puedes trabajar con electricidad.

Todo para un flujo de trabajo optimizado.

Gestión

La BOSCHUNG URBAN S2.0 y su cabina panorámica ofrece vistas generosas de la zona de trabajo y alrededores.

La unidad de control de pantalla táctil de nueva generación permite nuevas funciones, le ayuda en su trabajo, guarda sus datos y proporciona una visión general de su trabajo y del sistema de gestión de baterías.

Su vehículo está conectado.

Puede seguir el itinerario de su S2.0 en todo momento en su smartphone a través de nuestra aplicación RWIS o en su computadora a través de la aplicación BORRMA VISIÓN.

Los intervalos de mantenimiento y los mensajes de estado se informan automáticamente online.

Subject to technical modifications without prior notice. 01/2018



STANDARDCHARGER

Un turno al día.

Cargador AC
3 fases 400V

9 horas de carga
8 horas de trabajo

SUPERCHARGER

Carga rápida

Cargador DC
3 fases 400V

2 horas de carga
8 horas de trabajo



Datos Técnicos

* Dimensiones (aprox.):

- * Longitud con cepillo estándar: 4'300 mm
- * Anchura: 1.150 mm
- * Altura: 1.990 mm
- * Anchura de barrido con cepillo estándar: 2.300 mm
- * Radio de giro: 6.650 mm
- * Radio de giro 'curb to curb': 6.050 mm

* Pesos:

- * Tara (incl. combustible y conductor, sin opcionales): ~2.350 kg
- * Carga útil: 1.150/1.500 kg
- * P.M.A.: 3.500/4.000 kg

* Tolva de residuo (aluminio):

- * Volumen: 2.0 m³
- * Altura de descarga: 1.450 mm
- * Anchura de descarga: 990 mm
- * Angulo de basculación: 50°
- * La tolva tiene un depósito de agua de recirculación Integrado con paneles de filtro

* Sistema de gestión de agua:

- * Depósito de agua limpia: 190 l
- * Sistema de recuperación de agua en el depósito: > 400 l

* Absorción de residuo:

- * Boca de aspiración en todo lo ancho entre los cepillos
- * Protección contra impactos con aleta abatible hidráulicamente para el residuo voluminoso y ruedas de caucho reforzadas
- * Turbina de alto rendimiento, resistente a la rotura y autolimpiante, con solapa de apertura adicional

* Características:

- * Iluminación LED
- * Sistema de Aire Acondicionado
- * Cámaras para la boca de aspiración y visión trasera

* Opcionales:

- * Mangote de aspiración manual articulado, Ø 125 mm
- * 3er cepillo frontal
- * Sistema de engrase automático centralizado
- * Pistola rociadora con bomba de alta presión

BATERÍAS

Tipo batería	Li-lion
Capacidad	55 kWh
Voltaje nominal	96 V
Tiempo de funcionamiento	> 8 h

SISTEMA DE CARGA

Cargador a bordo AC	2.4 kW
Cargador a bordo opcional AC	4.8 kW
Enchufe de carga	Tipo 2
Carga rápida opcional DC	23.1 kW

RENDIMIENTO

Velocidad de trabajo	0 - 18 km/h
Velocidad de desplazamiento	0 - 45 km/h
Impulsión eléctrica con recuperación de energía	40 kW

Subject to technical modifications without prior notice. 01/2018