

Smartwind+

La nueva barredora *micro street* con «succión mecánica»

100% Electric • Compacta • Eficiente

 Ecología  Eficiencia  Economía

- Cero emisiones de CO₂ para una limpieza urbana sostenible
- Autonomía de funcionamiento de hasta 10 horas
- Funcionamiento supersilencioso
- Sistema de baja tensión de 24 voltios para garantizar la máxima seguridad a los operadores
- Requisitos de mantenimiento mínimos
- Menor Coste Total de Propiedad (TCO, por sus siglas en inglés)
- Eficiencia en términos de limpieza de hasta 15 200 m²/h
- Alta velocidad de barrido
- Sistema de filtración sin polvo

 Características clave

- Sistema de cepillos laterales 100 % independiente
- Sistema de barrido con succión mecánica
- Descarga en altura posterior de hasta 1570 mm
- Tolva de residuos más grande de 370 litros
- Nuevo sistema de dirección ergonómico
- Pantalla con control LCD multifunción, diagnóstico integrado y memorización de ajustes del operador
- Lanza de agua de baja presión y sistema de nebulización para supresión efectiva del polvo
- Disponible con **baterías AGM, LiFePO₄ o de litio**

SmartWind+:

la solución ideal para barrido de interiores y exteriores de alto rendimiento y sin polvo.

Nuevo sistema de barrido lateral ultrapotente

Los potentes e innovadores cepillos laterales se **controlan de forma independiente** y están equipados con motores de CA de alto rendimiento que permite usar tanto PPL como cepillos

de acero puro para barrido regular y corte de malas hierbas en aceras.

La posición y la velocidad de los cepillos se gestionan directamente desde la **pantalla de control**.



Smartwind+

Principales ventajas

- Barrido perfecto por bordillos, aceras y muros
- Adaptabilidad total en superficies irregulares
- Mayor precisión y maniobrabilidad
- Menor desgaste de los cepillos y consumo optimizado
- Mejora de la eficiencia operativa y de la productividad por hora

Barrido eficiente y focalizado en cualquier entorno urbano

Nuevo sistema de recogida con succión mecánica

¡Recoge fácilmente incluso los residuos más voluminosos!

El sistema de recogida con cinta transportadora integrada es una de las innovaciones más eficaces en barrido urbano moderno.

Completamente integrado en la estructura de la barredora, este sistema garantiza **una gestión optimizada de los residuos**, especialmente para desechos grandes y voluminosos. Gracias a su movimiento continuo, los residuos barridos y aspirados se transportan directamente a la tolva de residuos **rápidamente, de manera uniforme y sin interrupciones**, lo que garantiza un llenado completo y homogéneo de la tolva sin polvo. Esta tecnología **maximiza la capacidad real** y reduce el tiempo de inactividad en los ciclos de vaciado.



Ventajas funcionales

- Llenado completo y uniforme de la tolva
- Alberga hasta 370 litros de residuos voluminosos, como hojas y cartón
- Fácil limpieza y mantenimiento

¡Limpieza total en una sola pasada!

Especificaciones técnicas

Dimensiones (Largo x ancho x alto): 2.207 x 1.057 x 2.093 mm

Peso: 685 kg

Alimentación: Baterías AGM de 400 Ah o de litio de 200 Ah

Superficie de filtrado: 4 m²

Capacidad del contenedor de residuos: 370 l

Descarga de residuos: descarga en altura posterior a 1.570 mm

Anchura de barrido: hasta 1.550 mm

Depósito de agua limpia: 50 l

Radio de dirección: 3.400 mm

Velocidad máxima: 12 km/h

Capacidad de subida máxima en pendiente: 22 %

Autonomía de funcionamiento: hasta 10 horas