



ONESWEEP70



LINEA ONESWEEP - BARREDORAS CON CONDUCTOR SENTADO

La barredora OS70

La OneSweep 70 es la solución ideal para entornos industriales, productivos y logísticos que requieren eficiencia y maniobrabilidad. Gracias a la innovadora función **ECOsmart**, garantiza una eficiencia energética sin parangón, perfecta para un uso diario, incluso frecuente, tanto en **espacios abiertos como cerrados**. Su funcionamiento **silencioso**, la atención a **la ergonomía** de uso y un diseño técnico orientado a los principios **ESG** la convierten en una máquina fácil de usar, de alto rendimiento y con un **mantenimiento mínimo**.



DATOS TÉCNICOS		
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales		1.200 mm
Ancho de trabajo con cepillo central		700 mm
Productividad horaria		7.800 m ² /h
Velocidad de avance		6,5 km/h
Contenedor de residuos		85 l
Eficiencia energética		Hasta 7:30 h
Tipo de filtro		Filtro Multipocket
Motor de tracción		Eléctrico, con motorrueda delantera
Peso (sin baterías)		320 kg
Dimensiones con 2 cepillos laterales (lxwxh)		1560 x 1200 x 1250 mm
Pendiente máxima (de trabajo/superable)		10/15 %

ESG: sostenibilidad real

Criterios Ambientales, Sociales y de Gobernanza: los criterios ESG (por sus siglas en inglés) miden la capacidad de una organización para generar valor respetando el medioambiente, a las personas y los principios de una gestión responsable. E-Ones hace realidad el compromiso ambiental: cero emisiones de escape, autonomía récord, bajo nivel de ruido y componentes diseñados para ofrecer una larga vida útil. ¡Eso no es todo! A esto se suman la investigación y la innovación en colaboración con prestigiosas universidades y diseñadores italianos, los programas internos de formación y crecimiento profesional, así como nuestra solidez económica y financiera. Este es nuestro proyecto: un modelo basado en la responsabilidad, la transparencia y la creación de valor a largo plazo.



CUADRO DE MANDOS

El panel de mandos está situado junto al operador, siguiendo una lógica de activación sencilla y ergonómica. La función ECOsmart, que amplía la autonomía operativa a más de 7 horas, se puede activar mediante un botón exclusivo, mientras que el Start&Stop es automático.

- A** Función ECOsmart
- B** Cuadro de mandos ergonómico
- C** Puesto de conducción ergonómico



UNIDAD DE BARRIDO

Consta de:

- dos cepillos laterales con carenado de acero y soportes a prueba de golpes,
- un cepillo central equipado con tecnología de motor brushless (sin escobillas) específico y sistema MultiBristle, para barrer residuos de cualquier tamaño con la máxima eficiencia.

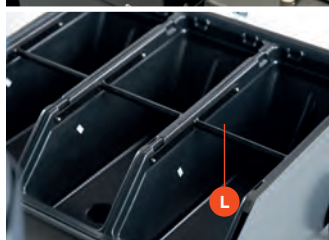
- D** Cepillo central MultiBristle
- E** Cepillos laterales en ambos lados



SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Ya sea que se trate de polvo fino o de residuos de mayor tamaño, la OneSweep 70 garantiza un control eficaz de la suciedad y el polvo. Esto contribuye a mantener los espacios interiores y exteriores más limpios, seguros y confortables.

- F** Filtro de bolsa Multipocket de clase M
- G** Filtro HEPA H13 (opcional)



OTRAS CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

El diseño de la OneSweep 70 ofrece soluciones técnicas pensadas para responder a las exigencias de rendimiento, autonomía y sostenibilidad.

- H** Baterías disponibles: litio, gel o plomo-ácido
- I** Kit aspirador (opcional)
- L** Contenedor de recogida directa de residuos, equipado con cajones modulares.
- M** Protecciones metálicas laterales

¿Por qué la **OS70** es ideal para quienes buscan soluciones **ESG**?



Cero emisiones, máximo silencio

La OneSweep 70 forma parte del concepto 100 % eléctrico de E-Ones: una elección que **elimina las emisiones** de dióxido de carbono y reduce considerablemente la contaminación acústica. La OS70 puede funcionar indistintamente tanto en **interiores como exteriores**, lo que mejora la calidad del entorno de trabajo y el bienestar de los operadores, tanto en términos de limpieza como de calidad del aire, silencio y seguridad.



Innovación «Made in Italy»

OneSweep 70 es fruto de la experiencia adquirida durante más de 40 años por la empresa matriz. Cada detalle ha sido desarrollado por el equipo de **Investigación y Desarrollo** de la empresa, con el respaldo de colaboraciones con **prestigiosas universidades** y estudios de diseño italianos. El fin es dar forma a una máquina que representa la excelencia en términos de rendimiento, innovación y sostenibilidad.



¿Rendimiento o autonomía? ¡Ambos!

Con OneSweep 70, la **tecnología eléctrica supera las limitaciones** que habitualmente se asocian a los equipos por batería. Cada componente ha sido estudiado para reducir el consumo y maximizar la autonomía operativa, garantizando más de 7 horas de trabajo en el modo **ECOsmart**. Además, la OS70 mejora algunas características manteniendo inalterada la eficiencia de limpieza y la velocidad de avance.



Menos mantenimiento, mayor operatividad

La OneSweep 70 sigue la filosofía de E-Ones en la producción de máquinas diseñadas para **reducir y simplificar** las intervenciones de mantenimiento. Los motores **brushless** integrados en la máquina, las protecciones metálicas, el cableado concentrado en un único cuadro y las funciones **Start&Stop** y **ECOsmart** contribuyen a **reducir los costes de gestión** y a limitar los tiempos de inactividad de la máquina.