



ONESWEEP 90



LINEA ONESWEEP - BARREDORAS CON CONDUCTOR SENTADO

La barredora OS90

Perfecta para los entornos profesionales más exigentes: **barre, recoge y filtra todo tipo de polvo y suciedad**. Su inigualable eficiencia energética, su respeto por el medioambiente, su funcionamiento silencioso y su alto nivel de filtración convierten a la barredora con conductor sentado OS90 de E-Ones en un referente del sector de la limpieza profesional y en la solución ideal para quienes buscan integrar soluciones ASG en su empresa.



DATOS TÉCNICOS

Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	1.570 mm
Ancho de trabajo con cepillo central	900 mm
Productividad horaria	13.820 m ² /h
Velocidad de avance	8,8 km/h
Contenedor de residuos	250 l
Altura de descarga	1.550 mm
Tipo de filtro	Multipocket Filter
Motor de tracción	Eléctrico, con motorrueda trasera
Peso (sin baterías)	968 kg
Dimensiones con 2 cepillos laterales (lxwxh)	2.420 x 1.540 x 1.600 mm
Pendiente máxima (de trabajo/superable)	11/20 %

ASG: sostenibilidad real

Criterios Ambientales, Sociales y de Gobernanza: los criterios ASG 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: motorización totalmente eléctrica, cero emisiones contaminantes, 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.



CUADRO DE MANDOS

La disposición de los mandos es ergonómica, sencilla e intuitiva. Incorpora la función ECOsmart, que amplía la autonomía de limpieza a más de 8 horas, y el sistema Start&Stop, que reduce el consumo de energía y el nivel de ruido.

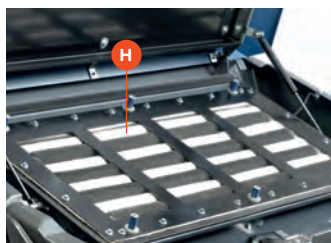
- A** Función EcoSmart
- B** Función Start&Stop
- C** Cuadro de mandos ergonómico
- D** Ajuste asistido del cepillo central
- E** Puesto de conducción **ergonómico**



UNIDAD DE BARRIDO

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

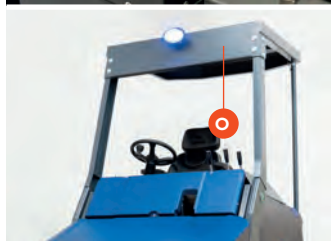
- F** Cepillo central MultiBristle
- G** Cepillos laterales en ambos lados



SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Ya sea que se trate de polvo fino o de residuos de mayor tamaño, la OneSweep 90 garantiza un control eficaz de la suciedad y el polvo. Esto contribuye a mantener los espacios más limpios, seguros y confortables.

- H** Filtro Multipocket en poliéster clase M
- I** Filtro Hepa H13 (opcional)
- L** Sistema de **pulverización** en ambos cepillos laterales (opcional)
- M** Cubiertas de retención de polvo con aspiración en los cepillos laterales (opcional)



OTRAS CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Soluciones diseñadas para que el trabajo sea más sencillo, eficiente y sostenible.

- N** Baterías disponibles: litio, gel o plomo-ácido
- O** Techo de **protección** para el operador (opcional)
- P** Sistema de **recogida directa de residuos** y contenedor de accionamiento hidráulico

¿Por qué la **OS90** es ideal para quienes buscan soluciones **ASG**?



Cero emisiones, máximo silencio

OneSweep 90 es el resultado del concepto totalmente eléctrico de E-Ones: una alternativa **que elimina las emisiones** de dióxido de carbono y reduce al mínimo la contaminación acústica. Por eso puede funcionar con la misma eficacia tanto en **interiores como exteriores**, contribuyendo a mejorar la calidad del entorno laboral y el bienestar de los operadores, así como de las personas que se encuentran en las inmediaciones.



Innovación «Made in Italy»

OneSweep 90 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, eficiencia y facilidad de uso.



¿Rendimiento o autonomía? ¡Ambos!

Con OneSweep 90, la **tecnología eléctrica supera las limitaciones** que habitualmente se asocian a los equipos por batería. Cada componente ha sido diseñado para reducir el consumo y maximizar la autonomía de uso, garantizando más de 8 horas de trabajo en el modo **ECOsmart**. La OS90 permite realizar tareas de limpieza tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo un alto rendimiento incluso en los entornos más exigentes.



Menos mantenimiento, mayor operatividad

El diseño de OneSweep 90 **disminuye el desgaste** de los componentes y simplifica las tareas de mantenimiento. El **ajuste asistido** del cepillo, los **motores brushless**, las protecciones auxiliares para los cepillos laterales y el cableado concentrado en un único cuadro contribuyen a reducir el **costo total de propiedad (TCO)** y a minimizar los tiempos de inactividad de la máquina.