



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

P R O F E S S I O N A L L I N E



LS38 L-ion
LS38 Electric



LS38 L-ion

LS38 Electric

**Mini barredora aspiradora multifuncional
"twin force" para suelos duros y alfombras**

PUNTOS DE FUERZA

- Ideal para superficies mixtas: suelos duros/moqueta
- Sistema patentado de recogida mecánica + aspiración "Twin Force"
- Sistema de filtración a 6 niveles
- Ligera solo 100 g en el mango, silenciosa y súper maniobrable
- Mango ergonómico y asa telescópica de aluminio
- Base de solo 14 cm para limpiar fácilmente bajo los muebles
- Flap ajustable para aspirar polvo y suciedad hasta 10 mm de espesor
- Sistema limpieza en seco (DCS) disponible (opcional)
- Versión con batería de iones de litio 36V - 6Ah para una autonomía elevada
- Versión eléctrica con cable de 10 m para su uso non-stop
- Clase energética "A+"

MINI BARREDORA ASPIRADORA

Una máquina única en el mundo, protegida totalmente por una patente internacional. Es la unión de una fuerza mecánica y de dos cepillos contrarrotantes con 2000 revoluciones RPM "twin force" para una aspiración perfecta a lo largo de todo el ancho. Rotafil diseñó para esta barredora un nuevo motor de alta eficiencia con sistema de tracción integrado para ambos cepillos. El sistema de tracción a través de dos correas/Poli V es patentado y permite realizar una rotación contrarrotante muy silenciosa y fiable.



BAJOS CONSUMOS ENERGÉTICOS

Los consumos energéticos son extremadamente bajos: solo 400W con la versión eléctrica y 270W con la versión L-ion. Hoy los mejores aspiradores Clase "A" consumen 750W, mientras que los mejores cepilladores de alfombras profesionales 900W. Esta barredora versión "Electric" ya es clase "A +" desde septiembre 2017.

La barredora es silenciosa y súper maniobrable, está equipada con dos cepillos contrarrotantes para poder recoger toda la suciedad (también un bolígrafo) hasta 10 mm de espesor. La aspiración es perfecta a lo largo de todo el ancho gracias al motor aspirador Rotafil de alta eficiencia.





IDEAL PARA TODAS LAS SUPERFICIES

La barredora tiene 4 ruedas gomadas para evitar rasguños. Las ruedas centrales pivotantes permiten obtener una increíble maniobrabilidad. El punto de articulación giratorio permite un verdadero efecto virador. Este equipo se siente a gusto sobre pavimentos brillantes, tanto brutos como pavimentos con juntas profundas. La unión de la acción mecánica y de la aspiración permite recoger aspirando de manera impecable.



EFICACIA INCREÍBLE SOBRE LAS ALFOMBRAS

Sobre alfombras con cerdas cortas y moqueta, esta es la máquina ideal. Doble acción mecánica (twin force) y aspiración permiten limpiar en profundidad, así como lo hacen los mejores aspiradores Lindhaus.



FLAP AJUSTABLE

Para lograr la mejor aspiración y recogida de residuos, hemos patentado un flap anterior ajustable para adaptar la barredora a cualquier necesidad. La bolsa filtro de recogida tiene una boca abierta a lo largo de los cepillos, para evitar cualquier atascamientos.



LIMPIEZA EN SECO

Sin herramientas y en solo unos segundos, montamos el DCS (optional) para convertir LS38 en limpia alfombras en seco muy eficaz, gracias a la acción mecánica de dos cepillos contrarrotantes de alta velocidad. Los detergentes ecológicos Lindhaus están disponibles para el mantenimiento de superficies textiles.



MANTENIMIENTO SIN HERRAMIENTAS

Nada puede ser más sencillo. Ningún herramienta es necesario para sustituir los cepillos, para limpiar el interior de la base o sustituir los filtros. Los cepillos están equilibrados dinámicamente y giran a 2000 y 2200 rev./min. respectivamente sobre las versiones L-ion y Electric. Los soportes son de metal con rodamientos de bolas.



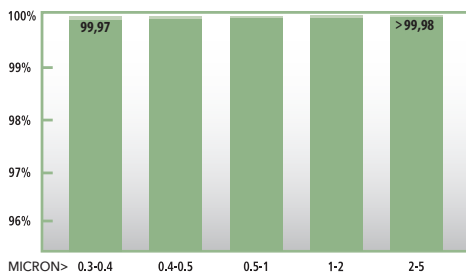
BATERÍAS LINDHAUS DE IONES DE LITIO

Lindhaus diseñó después de años de pruebas, baterías especiales de iones de litio para uso profesional. La capacidad es extremadamente elevada: 36V - 6 Ah y permite trabajar durante 50 min. sobre suelos duros y 40 min. sobre alfombras. La sustitución es rápida y sin herramientas, permitiendo trabajar con una segunda batería (opcional). La recarga es rápida: solo 90 min. Las baterías son para uso profesional y tienen una duración de 800 ciclos de recarga.



EFICIENCIA FILTRACIÓN NETA

La eficacia filtrante neta certificado por SLG (Alemania) es 99,97% a 0,3 micrones con respecto a todas las otras mini barredoras competidoras porque no tienen ningún sistema de aspiración y filtración.



DATOS TÉCNICOS

LS38 L-ion

LS38 Electric

Rendimiento / consumo

Motor aspiración (Watt)	270	400
Depresión (mm/H ₂ O)	650	1000
Caudal aire (l/seg.)	15	24
Clase energética	-	A+

Características / equipo

Bolsa filtro (3 capas microfibra) capacidad (l)	4	4
Microfiltro 3M Filtrete	Estándar	Estándar
Nivel de filtración	99,97% a 0,3 µm	99,97% a 0,3 µm
Soft start y control electrónico de sobrecarga	Estándar	Estándar
Ancho aspiración (mm)	380	380
Ancho cepillado (mm)	350	350
Cepillos n. / velocidad cepillos (RPM)	2 / 2000	2 / 2200
Tiempo de trabajo en suelos duros (min.)	50	Non stop
Tiempo de trabajo en alfombra (min.)	40	Non stop
Tiempo de carga batería (min.)	90	-
Batería (Iones de Litio)	36V - 6Ah	-
Indicación nivel carga batería	Estándar	-
Indicador de bolsa llena	Estándar	Estándar
Apagado automático baterías descargadas	Estándar	-
Nivel sonoro db(A)	68,8	71,5
Aislamiento (clase)	III	II
Cable reforzado (m)	-	10

Masas / volúmenes

Peso (kg)	7,6 (con bat.)	6,4
Peso en el mango (kg)	0,10	0,10
Dimensiones A x L x A (mm)	380 x 440 x 140	380 x 440 x 140

HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 0498700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA

Minneapolis • Minnesota USA
info@lindhaus.com • www.lindhaus.com

SELLO DEL DISTRIBUIDOR