



100%  
MADE IN ITALY



# 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 100gr en el mango, silenciosa y súper maniobrable
- › Mango ergonómico y asa telescópica de aluminio
- › Base de solo 14cm para limpiar fácilmente bajo los muebles
- › Flap ajustable para aspirar polvo y suciedad hasta 10mm de espesor
- › Sistema limpieza en seco (DCS) disponible (opcional)
- › Versión con baterías Ioni de Lithio 36V - 6Ah para una autonomía elevada
- › Versión eléctrica con cable de 15 m. para su uso non-stop
- › Clase energética "A" (A++ a partir de sept. 2017)

### 1. 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.

### 2. 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" será clasificada a partir de septiembre 2017 Clase A++.

La barredora es silenciosa y súper maniobrable, está equipada con dos cepillos contrarrotantes para poder recoger toda la suciedad (también un bolígrafo) hasta 9mm de espesor.

La aspiración es perfecta a lo largo de todo el ancho gracias al motor aspirador Rotafil de alta eficiencia.





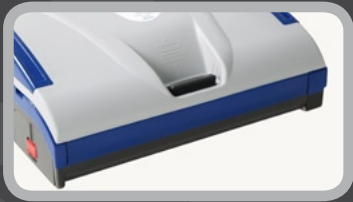
### IDEAL PARA TODAS LAS SUPERFICIES

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.



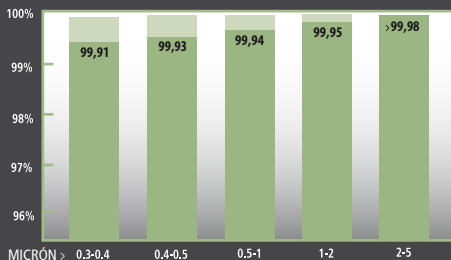
### BATERÍAS LINDHAUS DE IONES DE LITIO

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.



## EFICACIA FILTRANTE NETA

La eficacia filtrante neta es superior a 99% a 0,5 micrones con respecto a todas las otras mini barredoras competidoras porque no tienen ningún sistema de aspiración y filtración.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LS38 L-ion	LS38 Electric
Motor aspirador/ cepillo (Watt)	270	400
Depresión (mm/H <sub>2</sub> O)	650	1000
Caudal aire l./sec	15	24
Cepillos contrarrotantes	2	2
Velocidad cepillos (RPM)	2000	2200
Control electrónico sobrecarga	Standard	Standard
Soft start	Standard	Standard
Control batería con nivel de carga	Standard	-
Apagado automático baterías descargadas	Standard	-
Bolsa Microfibra triple filtro (l.)	4	4
Microfiltro 3M Filtrete	Standard	Standard
Nivel presión acústica db(A)	65,3	65,8
Nivel de ruido (db)	73,3	73,8
Ancho aspiración (mm)	380	380
Ancho barrido (mm)	350	350
Autonomía suelos duros (min)	40	Non stop
Tiempo recarga batería (min)	90	-
Peso (kg)	7,6 (con bat)	6,4
Peso en el mango (kg)	0,10	0,10
Cable reforzado (mt)	-	10
Dimensiones LxWxH (mm)	380x440x140	380x440x140
Doble aislamiento	Standard	Standard

HOMOLOGACIONES:  

### HEADQUARTERS › LINDHAUS SRL

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

### LINDHAUS USA

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

DISTRIBUIDOR