



**LINDHAUS**<sup>®</sup>  
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



**LB4** *L-ion Superleggera*  
**LB4** *Electric Superleggera*



## **LB4 L-ion Superleggera**

## **LB4 Electric Superleggera**

Aspirador de mochila super ligero multifuncional para suelos y alfombras

### **PUNTOS DE FUERZA**

- › Ideal para lugares incómodos: cines, teatros, aviones, escaleras
- › Sistema filtrante a 5 niveles
- › Versión con batería de iones de litio 36V - 6Ah para gran autonomía
- › **Superleggera: - Versión L-ion 4,9 kg baterías incluidas**  
- Versión eléctrica 3,8 Kg
- › Empuñadura ergonómica y tubo telescópico de aluminio
- › Cepillo Lindhaus M28R patentado para suelos y alfombras
- › Función sopladura (opcional)
- › Versión eléctrica con 10 m de cable para uso no-stop
- › Función cepillador alfombra/limpieza en seco (opcional)
- › Clase energética versión Electric "A+"

### **ASPIRADOR DE MOCHILA SUPER LIGERO**

Esta máquina fue diseñada en los mínimos detalles con el fin de obtener un alto rendimiento, gran capacidad de la bolsa filtro, filtrado en los más altos niveles, incluso un tamaño y peso reducidos. LB4 es el aspirador de mochila "más ligero del mundo." Esta ventaja combinada con el confort del respaldo acolchado y transpirable y las correas acolchadas completamente ajustables, permite el uso durante muchas horas al día sin fatiga para el operador.





### CEPILLADOR DE ALFOMBRA CON FUNCIÓN LIMPIEZA EN SECO

El LB4 eléctrico puede estar equipado con un kit que consiste en un cepillo electrónico Lindhaus PB12e, con una manguera flexible y un tubo telescópico, ambos electrificados para convertir el aspirador en un potente cepillador de alfombra para cualquier superficie textiles. Se obtiene la función de lavado en seco integrado en un instante y sin herramientas mediante la instalación de la placa DCS para transformar PB12e en un lava alfombra en seco muy eficaz, gracias a la acción mecánica asegurada por el cepillo de alta velocidad. Los productos de limpieza ecológicos Lindhaus están disponibles para el mantenimiento de superficies textiles.



### FÁCIL TRASFORMACIÓN EN ASPIRADOR TRINEO

LB4 es una máquina multifunción y gracias a su silueta esbelta y al tamaño compacto se convierte perfectamente en un aspirador de trineo. Es suficiente desmontar las correas (4 tornillos) y atornillar 4 ruedas pivotantes (opcional). La máquina gira sobre sí misma y sigue perfectamente la dirección deseada por el operador sin ningún esfuerzo. Un cómodo agarre está colocado en la parte superior de la máquina, para el transporte o para aparcarla en posición vertical.



### IDEAL PARA CUALQUIER PAVIMENTO

Potente, silencioso y muy fácil de manejar, está equipado de serie con un cepillo universal patentado Lindhaus M28R. La aspiración es perfecta a 360° y las cerdas en el centro son autolimpiante. Para los pavimentos delicados también hay un cepillo con fieltro natural (opcional).

### SOPLADO

La exuberante fuerza de succión, en particular con la versión eléctrica, puede ser también explotada con la función de soplado, mediante la compra por separado de un accesorio que permite canalizar el aire de salida del motor. Con el uso de una manguera en aspiración y una en salida, la máquina puede soplar y aspirar simultáneamente.

### MUY BAJOS CONSUMOS ENERGÉTICOS

Los consumos energéticos son muy bajos: sólo 400W para la versión L-litio y 700W para la versión eléctrica. La versión eléctrica es de clase "A+". Están disponibles versiones con otras tensiones de alimentación de 100V, 120V y 115V-400 Hz para su uso en aviones.

### BATERÍAS DE IONES DE LITIO

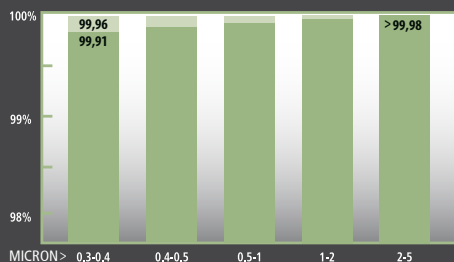
Lindhaus diseñó después de años de pruebas unas baterías de iones de litio especiales para uso profesional. La capacidad es muy alta: 36V - 6Ah y permite trabajar durante 30 minutos. La sustitución es muy rápida y sin necesidad de herramientas, lo que permite trabajar con una segunda batería (opcional). La carga total es muy rápida: sólo 90 min. Las baterías son para uso profesional y tienen una duración de 800 ciclos de carga.



## EFICIENCIA FILTRACIÓN NETA

La eficiencia de filtración neta certificada por laboratorio independiente SLG (Alemania) es, junto al sistema de filtración de 5 niveles de serie de 99,91%, a 0,3 micrones. Ajuntando el filtro HEPA, la eficiencia filtrante llega a 99,96% a 0,3 micrones, por lo tanto adecuado para contextos sanitarios.

- PRUEBAS CON MICROFILTRO Y CARBONES ACTIVADOS (99,91%)
- PRUEBAS CON FILTRO HEPA H11 (99,96%)



DATOS TÉCNICOS	LB4 L-ion	LB4 Electric
Motor aspiración (Watt)	400	700
Depresión (mm/H <sub>2</sub> O)	1280	2300
Caudal aire (l/seg.)	30	52
Protección motor	Electrónica	Termo/Amp.
Indicación nivel carga batería y apagado automatico	Standard	-
Batería (Iones de Litio)	36V - 6Ah	-
Tiempo de trabajo (min.)	30	Non stop
Tiempo de carga batería (min.)	90	-
Bolsa filtro (3 capas microfibra) capacidad (l)	4,5	4,5
Microfiltro 3M Filtrete	Standard	Standard
Filtro Hepa S-class	Opcional	Opcional
Nivel ruido db(A)	64	69
<b>Peso máquina (kg)</b>	<b>4,9 (con batt.)</b>	<b>3,8</b>
Ancho aspiración/cepillado (mm)	280	280
Cable doble enchufe (m)	-	10
Aislamiento clase	III	II
Clase energética	-	A+
Dimensiones AxPxA (mm)	230x230x495	230x230x495
<b>Cepillo electrónico PB12e</b>	<b>-</b>	<b>Opcional</b>
Motor cepillo electrónico (Watt)	-	150
Correa dentada	-	Standard
Ajuste altura 1 - 10 mm	-	Standard
Control electrónico de sobrecarga	-	Standard
Cepillo con cerdas convergente al centro (rev./min.)	-	5000
Aspiración/cepillado (mm)	-	300/270

### 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