



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



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
- **Superligera:** - Versión L-ion 4,9 kg batería incluida
- 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 12,5 m de cable para uso no-stop
- Función cepillador alfombra/limpieza en seco (opcional)

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

LB4 puede estar equipado con un kit que consiste en un cepillo electrónico Lindhaus **PB14e L-ion**, con una manguera flexible y un tubo telescópico 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 **PB14e L-ion** 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-ion y **700W** para la versión eléctrica. 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**.

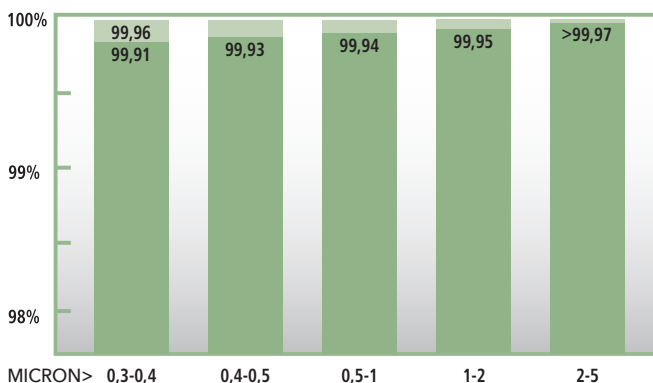
La sustitución es muy rápida y sin necesidad de herramientas, lo que permite trabajar con una segunda batería (opcional). La carga total es muy rápida: sólo 90 minutos. Las baterías son para uso profesional y tienen una duración de 800 ciclos de carga.



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 (99,98%)



DATOS TÉCNICOS	LB4 L-ion	LB4 Electric
Ancho útil - succión (mm)	280	280
Ancho útil - cepillado (mm)	280	280
Capacidad bolsa filtro (bolsa microfibra 3 capas - lt.)	4,5	4,5
Juego completo de accesorios incluidos	Estándar	Estándar
Voltaje/frecuencia (V/Hz)	36 DC	220-240/50-60
Potencia absorbida/Motor succión de alta eficiencia Rotafil (W)	400	700
Longitud cable de alimentación (m)	-	12,5
Depresión (mm/H2O)	1280	2300
Caudal aire (lt./seg.)	30	52
Microfiltro de escape 3M Filtrete	Estándar	Estándar
Filtro de protección motor	Estándar	Estándar
Nivel de filtración HEPA en 0,3μ (H13 estándar)	99,97%	99,97%
Cargador de baterías	41V DC - 4A	-
Tiempo de trabajo baterías cargadas (min.)	30	-
Tiempo recarga batería (min.)	90	-
Verificación batería con indicador de nivel de carga	Estándar	-
Sistema de protección del motor	Electroválvula	Termo/Amp.
Soft start y control electrónico sobrecarga	Estándar	-
Nivel sonoro (dbA)	64	69
Peso total (kg)	4,9 (con bat.)	3,8
Dimensiones (mm)	235x200x495	235x200x495
Cepillador electrónico PB14e L-ion	Opcional	
Ancho útil - succión/cepillado (mm)	380/350	
Velocidad de rotación cepillo (rev./min.)	4000	
Motor cepillo de alto rendimiento Rotafil (W)	120	
Tiempo de trabajo (min.)	>60	
Tiempo de carga batería (min.)	120	
Soft start y control electrónico sobrecarga	Estándar	

CERTIFICACIONES:   

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