



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LB4 L-ion Digital Pro
Superleggera



LB4 L-ion Digital Pro Superleggera

Aspirador de mochila multifuncional súper ligero para suelos y alfombras

PUNTOS FUERTES

- Ideal para ambientes incómodos: cines, teatros, trenes, aviones, barcos, autobuses, escaleras, etc.
- Motor Brushless Rotafil
- Sistema filtrante en 6 niveles
- Versión con batería de iones de litio 36V-6Ah para gran autonomía
- **Super ligero: 3,8 kg batería incluida**
- Mango ergonómico y tubo telescópico de aluminio
- Cepillo patentado Lindhaus M28R para suelos y alfombras
- Función de soplado
- Mando a distancia multifunción
- Función de aspirador trineo (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.

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

Accesorio de soplado, manguera flexible de 2 m con boquilla y mango con regulador de aire, boquilla para rincones, cepillo giratorio, boquilla con cerdas, tubo telescópico de aluminio, cepillo universal patentado Lindhaus M28R. La boquilla para palomitas P30 es opcional.





MANDO A DISTANCIA MULTIFUNCIÓN

Control de las 3 velocidades, indicador de bolsa llena, indicador de sobret temperatura del motor, nivel de carga de la batería. El mando a distancia tiene un conector metálico macho atornillado al conector hembra en la máquina. El mando a distancia se puede quitar fácilmente para usar este aparato como un aspirador trineo.



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 con ruedas. 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 autolimpiantes. Para los pavimentos delicados también hay un cepillo con fieltro natural (opcional).



SOPLADO

La exuberante potencia de succión se puede utilizar también como función de soplado, gracias a una herramienta especial (incluido) que utiliza 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.



MOTOR DIGITAL ROTAFIL

Este nuevo motor digital sin escobillas es el resultado de un largo trabajo de desarrollo junto al desarrollo de la gestión electrónica. El resultado en términos de tamaño, peso (solo 450 g), rendimiento y nivel de ruido es realmente excepcional en comparación con los mejores motores sin escobillas del mercado actual. Pudimos reducir el consumo en aproximadamente un 50% manteniendo el mismo rendimiento en comparación con el excelente motor de escobillas Rotafil montado en el LB4 L-ion, lo que llevó a este aspirador a funcionar 60 min. en servicio continuo. También hemos desarrollado la función "turbo" en cada velocidad para tener 40 segundos de súper succión más si es necesario.



BATERÍAS DE IONES DE LITIO

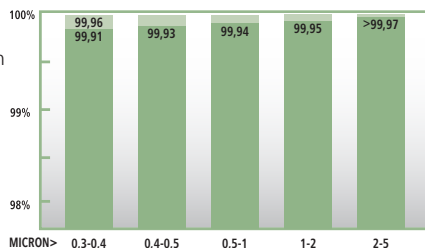
Lindhaus diseñó después de años de pruebas unas baterías de iones de litio especiales para uso profesional. La capacidad es muy alta: 36V-6Ah y permite trabajar durante 30 minutos. La sustitución es muy rápida y sin necesidad de herramientas, lo que permite trabajar con una segunda batería (opcional).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

El sistema de filtración se realiza en 6 etapas con el filtro final Hepa H11 y garantiza una eficiencia de filtración neta de 99,96% a 0,3 micrones. Suministramos también estándar la rejilla del microfiltro para que el aspirador se pueda utilizar incluso sin un filtro Hepa.

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LB4 Digital Pro

Ancho útil - succión (mm)	280
Ancho útil - cepillado (mm)	280
Capacidad bolsa filtro (bolsa microfibra 3 capas - lt.)	4,5
Juego completo de accesorios incluidos	Estándar
Voltaje (V)	36 DC
Potencia absorbida/Motor succión de alta eficiencia Rotafil (W)	340
Depresión Mín. Med. Máx. potencia (mm/H ₂ O)	1300 -1540 -1560
Flujo de aire Mín. Med. Máx. potencia (lt./seg.)	29 - 34 - 40
Filtro Hepa H13 (estándar)	99,97% en 0,3 µ
Microfiltro de escape 3M Filtrete	Opcional
Cargador de baterías	41V DC - 4A
Tiempo de trabajo Mín. Med. Máx. potencia (min.)	60 - 50 - 40
Tiempo recarga batería (min.)	90
Verificación batería con indicador de nivel de carga	Estándar
Control electrónico sobrecarga	Estándar
Bolsa llena/temperatura	Apagado automático
Nivel de ruido Mín. Med. Máx. potencia (dB(A))	62 - 63 - 65
Peso total (kg)	3,8 (con bat.)
Dimensiones (mm)	235 x 200 x 495

CERTIFICACIONES: CE M C US

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