



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LB4 L-ion Digital Pro
Superleggera



LB4 L-ion Digital Pro Superleggera

Superleichter Multifunktion Rückenstaubsauger für Böden und Teppiche

STÄRKEN

- Ideal für unbequeme Bereiche: Kinos, Theater, Züge, Flugzeuge, Schiffe, Busse, Treppen usw.
- Rotafil Brushless Motor
- 6-stufiges Filtersystem
- Version mit 36V-6Ah Lithium-Ionen Batterie für hohe Autonomie
- **Superleicht: 3,8 kg inklusiv Batterie**
- Ergonomischer Handgriff und Teleskoprohr aus Aluminium
- Patentierte M28R Lindhaus Bürste für Böden und Teppiche
- Blasfunktion
- Multifunktion-Fernbedienung
- Funktion Schlittenstaubsauger (optional)

SUPERLEICHTER RÜCKENSTAUBSAUGER

Diese Maschine wurde im kleinsten Detail konzipiert, um hohe Leistungen, großes Fassungsvermögen des Filterbeutels und Filterung auf höchstem Niveau zu erreichen. All dies bei extrem niedrigem Gewicht und beschränkten Dimensionen. LB4 ist der leichteste Rückenstaubsauger der Welt. Dieser offensichtliche Vorteil kombiniert mit dem Komfort der gepolsterten, atmungsaktiven Rückenlehne und der gepolsterten und voll verstellbaren Riemen ermöglicht den Gebrauch für mehrere Stunden am Tag ohne den Benutzer zu ermüden.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Blas-Kit, 2-Meter Schlauch mit Anschluss und Sauggriff, Fugendüse, Drehbürste, Borstdüse, Aluminium-Teleskoprohr, patentierte Lindhaus Universalbürste M28R. Die große Schmutzdüse P30 ist optional (ideal für Popcorn).





MULTIFUNKTION-FERNBEDIENUNG

ON/OFF Funktion, 3-Gang-Steuerung, Beutel-Füllanzeige, Motor-Überhitzungsanzeige, Batterieladezustand.

Die Fernbedienung verfügt über einen Metallstecker, der auf die Buchse der Maschine aufgeschraubt ist. Die Fernbedienung kann leicht entfernt werden, um das Gerät als Schlittenstaubsauger zu verwenden.

Das Gerät funktioniert auch ohne Fernbedienung, da alle Funktionen auf dem Sauger selbst installiert sind.



EINFACHE UMWANDLUNG IN EINEN SCHLITTENSTAUBSAUGER

LB4 ist ein Multifunktionsgerät welches sich aufgrund seiner schlanken Form und kompakten Größe perfekt in einen Schlittenstaubsauger umwandeln lässt. Man muss nur das Schulterkitt (4 Schrauben) abmontieren und die 4 Lenkketten (optional) einschrauben. Die Maschine dreht sich auf sich selbst und folgt mühelos in der gewünschten Richtung des Benutzers. Ein praktischer Griff auf der Oberseite der Maschine dient zum Transport oder zum Parken in vertikaler Position.



IDEAL FÜR ALLE BODENARTEN

Leistungsstark, geräuscharm und einfach zu handhaben ist dieser Rückensauger serienmäßig mit der patentierten, universellen Lindhaus M28R Bürste ausgestattet. Die Saugung ist auf 360° rundum perfekt und die Borsten in der Mitte sind selbstreinigend. Für anspruchsvolle Bodenarten gibt es auch eine Bürste mit natürlichem Filz (optional).



BLASFUNKTION

Die außergewöhnliche Saugkraft kann auch durch die Blasfunktion ausgenützt werden. Mit dem mitgelieferten Kit wird die Auslassluft des Motors befördert. Durch die Anwendung eines Saug- und eines Blassschlauches kann die Maschine gleichzeitig saugen und blasen.



ROTAFL DIGITALMOTOR

Dieser neue bürstenlose Digitalmotor ist das Resultat einer langen Entwicklungsarbeit. Das Ergebnis in Bezug auf Größe, Gewicht (nur 450 g), Leistung und Geräuschentwicklung ist im Vergleich zu den derzeit besten bürstenlosen Motoren auf dem Markt wirklich außergewöhnlich. Bei gleicher Leistung konnten wir den Verbrauch um etwa 50% reduzieren, verglichen mit dem hervorragenden Rotafil-Bürstenmotor, der auf dem LB4-Lion montiert ist. Dadurch kann die Maschine 60 Minuten lang im Dauerbetrieb arbeiten. Wir haben auch die "Turbo" Funktion für jede Geschwindigkeit entwickelt, um bei Bedarf, 40 Sekunden Supersaugung zur Verfügung zu haben.



LINDHAUS LITHIUM IONEN BATTERIEN

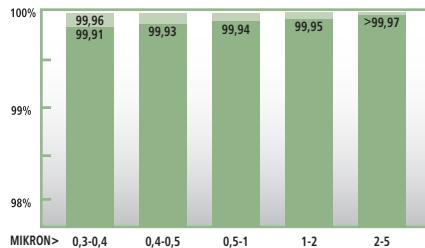
Nach jahrelangen Tests hat Lindhaus spezielle Lithium Ionen Batterien für die professionelle Anwendung entwickelt. Die Leistung ist extrem hoch: 36V-6Ah und ermöglicht 60 Minuten Arbeitszeit. Der Austausch geht schnell und ohne Werkzeug und ermöglicht mit einer zweiten Batterie (optional) weiterzuarbeiten. Die gesamte Ladezeit ist kurz: nur 90 Minuten. Die Batterien sind für die professionelle Anwendung und haben eine Dauer von 800 Ladezyklen.



REINE FILTERUNGSEFFIZIENZ

Das Filtersystem verfügt über 6 Filterstufen mit Hepa H11-Endfilter und garantiert eine Nettofiltereffizienz von 99,96% bei 0,3 Mikron. Damit die Maschine auch ohne Hepa Filter verwendet werden kann, liefern wir standardmäßig auch das Mikrofilter-Gitter.

■ TEST MIT MIKRO - UND AKTIVKOHLEN FILTER (99,91%)
■ TEST MIT HEPA H11 FILTER (99,96%)



TECHNISCHE DATEN

LB4 Digital Pro

Arbeitsbreite - Saugung (mm)	280
Arbeitsbreite - Bürste (mm)	280
Filterbeutel Fassungsvermögen (3-lagiger Mikrofaserbeutel - l.)	4,5
Voller Satz Werkzeuge an Bord	Standard
Spannung (V)	36 DC
Totale Leistung/Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	340
Saugkraft Min. Mit. Max. Leistung (mm/H ₂ O)	1300-1540-1560
Lufteleistung Min. Mit. Max. Leistung (l./Sek.)	29-34-40
HEPA Filter H11 (standard)	99,96% bei 0,3 µ
HEPA Filter H13 (optional)	99,97% bei 0,3 µ
3M Filtrete Auspuff Mikrofilter	Optional
Ladegerät	41V DC - 4A
Arbeitszeit Min. Mit. Max. Leistung (Min.)	60 - 50 - 40
Ladezeit der Batterie (Min.)	90
Batterieprüfung mit Ladezustandsanzeige	Standard
Elektronische Überlastungskontrolle	Standard
Voller Beutel/Temperatur	Autom. Abschaltung
Geräuschpegel Min. Mit. Max. Leistung db(A)	62-63-65
Totalgewicht (Kg)	3,8 (mit Akku)
Dimensionen (mm)	235 x 200 x 495

ZERTIFIZIERUNGEN:

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

HÄNDLERSTEMPEL