



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



ECO FORCE



LB4 L-ion Superleggera
LB4 Electric Superleggera



LB4 L-ion Superleggera

LB4 Electric Superleggera

Ultraleichter Multifunktion Rückenstaubsauger für Hartboden und Teppiche

STÄRKEN

- Ideal für unbequeme Bereiche: Kinos, Theater, Züge, Flugzeuge, Treppenhäuser
- 5-stufiges Filtersystem
- Version mit Lithium Ionen Batterie 36V-6Ah für hohe Autonomie
- **Superleicht: - L-ion Version 4,9 Kg Batterie inbegriffen**
- Elektrische Version 3,8 Kg
- Ergonomischer Handgriff und Teleskoprohr aus Aluminium
- Patentierte M28R Lindhaus Bürste für Hartboden und Teppiche
- Blasfunktion (optional)
- Elektrische Version mit 10 mt. Kabel für non stop Arbeit
- Bürstsauger/Trockenreinigungs-Funktion (optional)
- Energieklasse "A+" bei der elektrischen Version

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.





BÜRSTSAUGER UND TROCKENREINIGUNGS-FUNKTION

Der LB4 kann mit einem Kit, bestehend aus einer elektronischen Elektrobürste PB12e, eines flexiblen Schlauchs und eines Teleskoprohrs, beide elektrifiziert, ausgestattet werden, um den Sauger in einen leistungsstarken Bürstsauger für jede Textiloberfläche zu verwandeln. In einem Augenblick und ohne Werkzeug installiert man den DCS (Dry Cleaning System) Konverter, um die PB12e in einen effizienten Trockenteppichreiniger zu verwandeln. Dies dank der mechanischen Wirkung, die durch die Hochgeschwindigkeitsrolle gewährleistet wird. Die ökologischen Lindhaus Reinigungsmittel sind für die Wartung von Textiloberflächen erhältlich.



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 Lenkrollen (optional) einschrauben. Die Maschine dreht sich auf sich selbst und folgt mühelos in der gewünschten Richtung des Benützers. 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, insbesondere bei der elektrischen Version, kann auch durch die Blasfunktion ausgenutzt werden. Mit einem separaten Kit wird die Auslassluft des Motors befördert. Durch die Anwendung eines Saug- und eines Blasschlauches kann die Maschine gleichzeitig saugen und blasen.



SEHR GERINGER ENERGIEVERBRAUCH

Der Energieverbrauch ist extrem niedrig: nur 400W für die L-ion Version und 700W für die elektrische Version. Die elektrische Version ist Klasse "A+". Es stehen auch Versionen mit Spannungen von 100V, 120V und 115V-400Hz für den Einsatz in Flugzeuge zur Verfügung.



LINDHAUS LITHIUM IONEN BATTERIEN

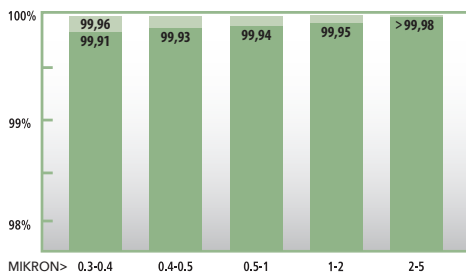
Nach jahrelangen Tests hat Lindhaus spezielle Lithium Ionen Batterien für die professionelle Anwendung entwickelt. Die Leistung ist extrem hoch: 36V-6Ah und ermöglicht 30 Minuten Arbeitszeit. Der Austausch geht schnell und ohne Werkzeug und ermöglicht mit einer zweiten Batterie (optional) weiterzuarbeiten. Die gesamte Ladezeit ist kurz: nur 90 Minuten. Die Batterien sind für die professionelle Anwendung und haben eine Dauer von 800 Ladezyklen.



REINE FILTERUNGSEFFIZIENZ

Die reine Filterungseffizienz, zertifiziert vom unabhängigen Labor SLG (Deutschland), liegt mit dem serienmäßigen 5-stufigen Filtersystem bei 99,91% bei 0,3 Mikron, während mit der Benützung eines Hepa Filters die Filterungseffizienz auf 99,96% bei 0,3 Mikron steigt, daher geeignet für sanitäre Bereiche.

- TEST MIT MIKRO - UND AKTIVKOHLEN FILTER (99,91%)
- TEST MIT HEPA H11 FILTER (99,98%)



TECHNISCHE DATEN

LB4 L-ion

LB4 Electric

Leistungen / Verbrauch

Saugmotor (Watt)	400	700
Saugkraft (mm/H ₂ O)	1280	2300
Luftleistung (lt./sec.)	30	52
Energieklasse	-	A+

Eigenschaften / Ausstattung

Filterbeutel (3 Schichten Mikrofaser) Leistung (l)	4,5	4,5
Mikrofilter 3M Filtrete	Standard	Standard
S-Klasse Hepa Filter	Optional	Optional
Saugbreite/Bürstbreite (mm)	280	280
Batterie (Lithium Ionen)	36V - 6Ah	-
Arbeitszeit (Min.)	30	Non stop
Batterie Ladezeit (Min.)	90	-
Angabe des Ladeniveaus und automatische Abstellung	Standard	-
Kabel für doppelten Stecker (mt.)	-	10
Isolierung Klasse	III	II
Motorschutz	Elektronisch	Thermo/Amp.
Schalldruck db(A)	64	69

Gewicht / Volumen

Gewicht (kg)	4,9 (mit Batt.)	3,8
Dimensionen B x T x H (mm)	235 x 200 x 495	235 x 200 x 495
Elektrobürste PB12e	-	Optional
Motor Elektrobürste (Watt)	-	150
Zahnriemen	-	Standard
Höheneinstellung 1 - 10 mm	-	Standard
Elektronische Überlastungskontrolle	-	Standard
Rolle mit in der Mitte konvergierenden Borsten (RPM)	-	5000
Saugbreite/Bürstbreite (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

HÄNDLERSTEMPEL