



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



LB3 L-ion Digital Pro
LB3 eco FORCE





LB3+M29R

LB3 L-ion Digital Pro

LB3 eco FORCE

Akkubetriebener oder elektrischer
multifunktion Hartbodensauger/Bürstsauger

STÄRKEN

- Ideal für gemischte Bereiche: Teppichboden/ Hartboden
- Leicht, geräuscharm und sehr handlich
- Patentierte Universalbürste für Böden und Teppiche
- Rotafil Digitalmotor (L-ion Digital Pro-Version)
- 3 Geschwindigkeiten (L-ion Digital Pro-Version)
- Lithium Ionen Batterie 36V-6Ah (L-ion Digital Pro-Version)
- Leistungsstarker 700W-Motor (eco Force-Version)
- Zubehör an Bord
- Schnelle Loslösung für den Übergang Hartbodensauger/Bürstsauger
- Integrierte Trockenreinigungsfunktion



LB3+M30e



LB3+M38e

Ideal für jedes Umfeld!





BATTERIEBETRIEBENER HARTBODENSAUGER

Das Fehlen des Kabels beim LB3 L-ion Digital Pro erlaubt sich frei zu bewegen, ohne immer wieder zurückgehen zu müssen, und dies ermöglicht, die Produktivität zu verdoppeln. Leistungsstark, geräuscharm und super handlich, wird er serienmäßig mit der bewährten patentierten Universalbürste Lindhaus M29R ausgestattet. Die Absaugung ist bei 360° perfekt und die in der Mitte angebrachten Borsten sind selbstreinigend. Für empfindliche Böden gibt es auch eine Basis mit natürlichem Filz (optional), die auf der Bürste selbst angebracht werden kann. Die Universalbürste hat eine vertikale Verriegelungsposition, die dem LB3 ermöglicht, selbstständig aufrecht zu stehen (beim Abstellen) oder bequem bewegt zu werden.



ROTAFIL DIGITALMOTOR

Der neue brushless Digitalmotor des LB3 L-ion Digital Pro ist das Ergebnis einer langen Entwicklungsarbeit, die mit der Entwicklung der elektronischen Verwaltung einherging. Das Ergebnis in Bezug auf Größe, Gewicht (nur 450 g), Leistung und Geräuscentwicklung 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. Dadurch kann die Maschine 60 Minuten lang im Dauerbetrieb arbeiten. Die eco Force Version ist mit einem neuen hocheffizienten einstufigen Rotafil-Motor ausgestattet, der eine hohe Leistung bei sehr geringem Gewicht bietet.



EIN BÜRSTSAUGER FÜR JEDEN BEDARF

Dank der schnellen Loslösung ist der Übergang vom Hartbodensauger zum zweimotorigen professionellen Bürstsauger in wenigen Sekunden gewährleistet. Die beiden Elektrobürsten M30e und M38e sind mit 4 Rädern, Höhenverstellung und elektronischer Überlastungskontrolle ausgestattet, um sich perfekt jeder Art von Teppich und Teppichboden anpassen zu können. Dank der Walze mit konvergierenden Borsten in der Mitte, die sich mit 4000 RPM (5000 RPM in der eco Force-Version) dreht und der leistungsstarken Saugkraft, kann LB3 Digital Pro und eco Force Staub und Schmutz in der Tiefe entfernen und absaugen, um in einer gesünderen und saubereren Umgebung zu leben.

GRÜNDLICHE MATRATZENREINIGUNG

LB3 Digital Pro und eco Force verfügt über ein Matratzen-Kitt (optional). Es handelt sich um eine Bürstenrolle mit weichen Borsten und einer grauen Rollenabdeckung, die an der M30e Elektrobürste angebracht werden. Dank der hohen Geschwindigkeit der Bürstenrolle entsteht eine Vibration auf der Matratze, die zusammen mit dem Bürsten und der leistungsstarken Absaugung eine gründliche und effiziente Reinigung gewährleisten. Wichtige 5 Sterne Hotelketten haben diese Maschine für "Clean Rooms" (aseptische Zimmer für Allergiker) zertifiziert.



TROCKENREINIGUNG

Sofort und ohne Werkzeug wird der DCS-Konverter installiert, um M30e in einen Trockenteppichreiniger zu verwandeln. Die Hygienisierung der Matratzen erfolgt auf die gleiche Weise, jedoch unter Anwendung der weichen Rolle und der spezifischen Rollenabdeckung. Für die Pflege von Textiloberflächen stehen ökologische Lindhaus Reinigungsmittel zur Verfügung.



EXKLUSIVES ZUBEHÖR

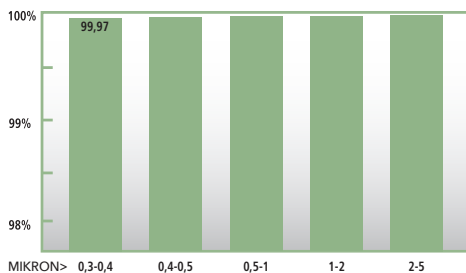
LB3 Digital Pro und eco Force bietet zahlreiche exklusive Zubehörteile an Bord: 1:4 dehnbarer Schlauch mit drehbarer Hülse und Griff, Teleskopgugendüse und Drehbürste. Viele weitere optionale Zubehörteile sind erhältlich: ABS-Teleskoprohr, Borstdüse, Pinsel für Teleskopgugendüse, 2,3 Meter Schlauch und viele andere.



REINE FILTERUNGSEFFIZIENZ

Das 4-stufige Filtersystem mit Standard Hepa Filter macht den LB3 Digital Pro und eco Force perfekt für Bereiche im Gesundheitswesen, in Hotels, Restaurants, Büros usw. Die vom unabhängigen SLG-Labor (Deutschland) an den Lindhaus-Maschinen durchgeführten Filterleistungstests belegen das Ergebnis ihrer hochwertigen Bautechnologie.

■ TEST MIT HEPA H13 FILTER (99,97%)



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite - Saugbreite (mm)	290	290		
Arbeitsleistung (m²/h)	520	290		
Filterbeutel Fassungsvermögen (3-lagiger Mikrofaserbeutel -lt.)	3	3		
Kompletter Zubehörsatz inklusiv	Standard	Standard		
Spannung (V)	36 DC	220-240/50-60		
Totale Leistung/Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	340	600		
Netzkabel Länge (m)	-	10		
Saugkraft Min. Mit. Max Leistung (mm/H ₂ O)	1300-1540-1560	2000		
Luftleistung Min. Mit. Max Leistung (l./Sec.)	29-34-40	51		
HEPA-Filtrationsgrad H13 Filter bei 0,3 µ (Standard)	99,97%	99,97%		
Ladegerät	41V DC - 4A	-		
Arbeitszeit Min. Mit. Max Leistung (Min.)	60 - 50 - 40	no-stop		
Ladezeit der Batterie (Min.)	90	-		
Batterieprüfung mit Ladezustandsanzeige	Standard	-		
Elektronische Überlastungskontrolle	Standard	-		
Voller Beutel/ Temperatur	Autom. Abschaltung	Standard		
Geräuschpegel Min. Mit. Max. Leistung - db(A)	62-63-65	69		
Totalgewicht (Kg)	5 (mit Batt.)	4,4		
Dimensionen BxTxH (mm)	290x180x1230	290x180x1230		
Elektrobürste (optional)	M30e 36V	M38e 36V	M30e	M38e
Motorleistung (W)	120	120	150	150
Saugbreite/Bürstbreite (mm)	300/270	380/350	300/270	380/350
Arbeitsleistung (m²/h)	540	680	540	680
Rotationsgeschwindigkeit der Bürstrolle (RPM)	4000	4000	5000	5000
Geschützter Zahnriemen	Standard	Standard	Standard	Standard
Elektronische Überlastungs- und Geschwindigkeitskontrolle	Standard	Standard	Standard	Standard
Gewicht (kg)	2,4	2,6	2,4	2,6

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