



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

Scopa/battitappeto multifunzione
a batteria o elettrica

PUNTI DI FORZA

- Ideale per ambienti misti: moquette - pavimento
- Leggera, silenziosa e super maneggevole
- Spazzola universale brevettata per pavimenti e moquette
- Motore Digitale Rotafil (vers. L-ion Digital Pro)
- 3 velocità (versione L-ion Digital Pro)
- Batteria agli ioni di litio 36V-6Ah (versione L-ion Digital Pro)
- Motore Rotafil HE da 700W (versione eco Force)
- Accessori a bordo
- Sgancio rapido per passaggio da scopa a battitappeto
- Funzione lavaggio a secco integrata



LB3+M30e



LB3+M38e

Ideale per tutti gli ambienti!





SCOPA A BATTERIA O ELETTRICA

L'assenza del cavo consente a LB3 L-ion Digital Pro di muoversi liberamente senza dover tornare sempre indietro e questo permette di raddoppiare la produttività. Potente, silenziosa e super maneggevole, LB3 è dotata di serie della collaudata spazzola universale brevettata Lindhaus M29R. L'aspirazione è perfetta a 360° e le setole montate al centro sono autopulenti. Per i pavimenti delicati è disponibile anche una base con feltro naturale (optional) da applicare alla spazzola stessa. La spazzola universale dispone di una posizione di blocco verticale che permette a LB3 di stare in piedi da sola (parcheggio) o di essere spostata agevolmente.



MOTORI AD ALTA EFFICIENZA ROTAFIL

Il nuovo motore digitale brushless di LB3 L-ion Digital Pro è il frutto di un lungo lavoro di sviluppo svolto di pari passo con lo sviluppo della gestione elettronica. Il risultato in termini di dimensioni, peso (soli 450g), prestazioni e rumorosità è veramente eccezionale se confrontato con i migliori motori brushless in commercio oggi. Siamo riusciti a ridurre il consumo di circa il 50% a parità di prestazioni rispetto agli ottimi motori a spazzole Rotafil e questo ha portato la macchina a lavorare 60 minuti a servizio continuo.

La versione eco Force è dotata di un nuovo motore Rotafil monostadio ad alta efficienza che offre alte prestazioni con un peso molto contenuto.



UN BATTITAPPEO PER OGNI ESIGENZA

Grazie allo snodo a sgancio rapido si passa dalla funzione scopa a battitappeto professionale a due motori in pochi secondi.

Le elettrospazzole M30e e M38e sono dotate di 4 ruote, regolazione in altezza e di controllo elettronico del sovraccarico per adattarsi perfettamente a qualsiasi tipo di tappeto e moquette. Grazie al rullo con setole convergenti al centro che ruota a 4000 giri/min. (5000 giri/min. nella versione eco Force) e alla potente aspirazione, LB3 Digital Pro ed eco Force sono in grado di rimuovere ed aspirare in profondità polvere e detriti per vivere in ambienti più sani e puliti.



PULIZIA A FONDO DEI MATERASSI

LB3 Digital Pro ed eco Force dispongono di un kit materassi (optional). Si tratta di un rullo con setole morbide e di un coperchio rullo grigio da applicare all'elettrospazzola M30e. Grazie alla elevata velocità del rullo si crea una vibrazione sul materasso che, unita alla spazzolatura e alla potente aspirazione, assicura una pulizia efficace in profondità. Importanti catene di Hotel a 5 stelle hanno certificato il sistema igienizzante Lindhaus per le "Clean Rooms" (camere asettiche per allergici).

LAVAGGIO A SECCO

In un attimo e senza utensili si installa il convogliatore DCS per trasformare M30e in un lavatappeto a secco.

L'igienizzazione dei materassi viene fatta allo stesso modo ma utilizzando il rullo morbido e il coperchio rullo dedicato. I detergenti ecologici Lindhaus sono l'ideale per la manutenzione delle superfici tessili.



ACCESSORI ESCLUSIVI

LB3 Digital Pro ed eco Force dispongono di numerosi accessori esclusivi in dotazione: tubo estensibile 1-4 con manicotto e impugnatura girevoli, lancia telescopica e pennello girevole, tutto a bordo macchina.

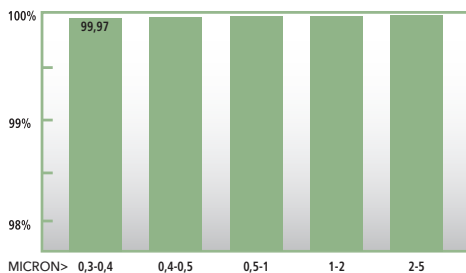
Sono disponibili molti altri accessori optional: tubo telescopico in ABS, bocchetta con setola, pennellino per lancia telescopica, manicotto femmina/femmina, tubo flex da 2,3 m e molti altri.



EFFICIENZA FILTRANTE NETTA

Il sistema di filtraggio a 4 livelli con un filtro Hepa di serie rende LB3 Digital Pro ed eco Force perfette per ambienti sanitari, hotel, ristoranti, uffici ecc. I test di efficienza filtrante effettuati sulle macchine Lindhaus dal laboratorio indipendente SLG (Germania) dimostrano il risultato della loro sofisticata tecnologia costruttiva.

■ TEST CON FILTRO HEPA H13 (99,97%)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	LB3 Digital Pro		LB3 eco FORCE	
Larghezza utile - aspirazione/spazzolatura (mm)	290		290	
Capacità operativa (m³/h)	520		290	
Capacità sacco filtro (sacco microfibra a 3 strati - lt.)	3		3	
Set completo di accessori incluso	Standard		Standard	
Voltaggio (V)	36 DC		220-240/50-60	
Potenza assorbita/motore asp. Rotafil ad alta efficienza (W)	340		600	
Lunghezza cavo alimentazione (m)	-		10	
Depressione Min. Med. Max potenza (mm/H ₂ O)	1300-1540-1560		2000	
Portata d'aria Min. Med. Max potenza (lt./sec.)	29-34-40		51	
Livello di filtraggio filtro HEPA H13 a 0,3 µ (standard)	99,97%		99,97%	
Caricabatterie	41V DC - 4A		-	
Tempo di lavoro Min. Med. Max potenza (min.)	60 - 50 - 40		Illimitato	
Tempo di ricarica batteria (min.)	90		-	
Controllo batteria con indicatore livello carica	Standard		-	
Controllo elettronico sovraccarico	Standard		-	
Sacco pieno/temperatura	Auto spegnimento		Standard	
Rumorosità Min. Med. Max. potenza db(A)	62-63-65		69	
Peso totale (Kg)	5 (con batt.)		4,4	
Dimensioni LxPxH (mm)	290x180x1230		290x180x1230	
Elettrospazzola (optional)	M30e 36V	M38e 36V	M30e	M38e
Potenza motore (W)	120	120	150	150
Larghezza di aspirazione/spazzolatura (mm)	300/270	380/350	300/270	380/350
Capacità operativa (m³/h)	540	680	540	680
Velocità rotazione rullo spazzola (giri/min.)	4000	4000	5000	5000
Cinghia dentata protetta	Standard	Standard	Standard	Standard
Controllo elettronico sovraccarico e velocità	Standard	Standard	Standard	Standard
Peso (kg)	2,4	2,6	2,4	2,6

CERTIFICAZIONI:  

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

DISTRIBUTORE / RIVENDITORE