



**LINDHAUS**<sup>®</sup>  
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



**LB3** L-ion Digital Pro  
**LB3** eco FORCE





LB3+M29R

## LB3 L-ion Digital Pro LB3 eco FORCE

Scopa a batteria o elettrica/  
battitappeto multifunzione

### 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 (vers. eco FORCE)
- Accessori a bordo
- Sgancio rapido per passaggio da scopa a battitappeto
- Funzione lavaggio a secco integrata



LB3+M30e



LB3+M38e

L'ideale per tutti gli ambienti!





### SCOPA A BATTERIA O ELETTRICA

L'assenza del cavo consente 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

Questo nuovo motore digitale brushless 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 min. 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 BATTITAPPETO 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'igenizzazione dei materassi viene fatta allo stesso modo ma utilizzando il rullo morbido e il coperchio rullo dedicato. I detersivi 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.

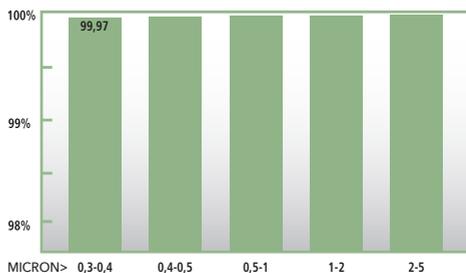


## EFFICIENZA FILTRANTE NETTA

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 sua 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 (m <sup>3</sup> /h)	460	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	700		
Lunghezza cavo alimentazione (m)	-	10		
Depressione Min. Med. Max potenza (mm/H <sub>2</sub> 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		
<b>Elettrospazzola (optional)</b>	<b>M30e 36V</b>	<b>M38e 36V</b>	<b>M30e</b>	<b>M38e</b>
Potenza motore (W)	120	120	150	150
Larghezza di aspirazione/spazzolatura (mm)	300/270	380/350	300/270	380/350
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