



**LINDHAUS**<sup>®</sup>  
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+M29

## LB3 L-ion Digital Pro

Scopa a batteria/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
- 3 velocità
- Batteria agli ioni di litio 36V-6Ah
- Accessori a bordo
- Sgancio rapido per passaggio da scopa a battitappeto
- Funzione lavaggio a secco integrata

L'ideale per tutti gli ambienti!



LB3+M30



LB3+M38





### SCOPA A BATTERIA

Finalmente l'assenza del cavo consente di muoversi liberamente senza dover tornare sempre indietro e questo consente di raddoppiare la produttività. Potente, silenziosa e super maneggevole, 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 macchina in posizione verticale si aggancia e sta in piedi rendendo l'uso ed il trasporto ancora più piacevole.



### MOTORE DIGITALE ROTAFIL

Questo nuovo motore digitale brushless è il frutto di un lungo lavoro di sviluppo 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. Abbiamo messo a punto anche la funzione "turbo" su ogni velocità in modo di avere 40 secondi di super aspirazione qualora necessario.



### 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 - M38e sono anch'esse a 36V. 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. e alla potente aspirazione, LB3 Digital Pro è 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 dispone 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 ai 4000 giri/min. 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 aseptiche per allergici).



### LAVAGGIO A SECCO

In un attimo e senza utensili si installa il convogliatore DCS per trasformare M30e in un lava tappeto a secco. L'igienizzazione dei materassi viene fatta allo stesso modo ma utilizzando il rullo morbido e coperchio rullo dedicato. I detergenti ecologici Lindhaus sono disponibili per la manutenzione delle superfici tessili.



### ACCESSORI ESCLUSIVI

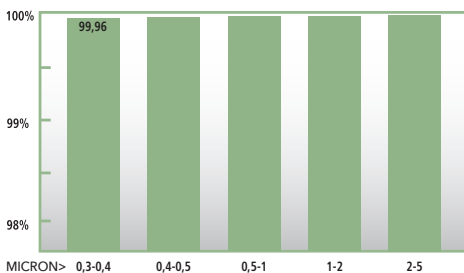
LB3 Digital Pro dispone di numerosi accessori esclusivi in dotazione: tubo estensibile 1-4 con manicotto e impugnatura girevoli, lancia telescopica, pennello girevole tutto a bordo macchina. Sono disponibili molti altri accessori optional: tubo telescopico in ABS, bocchetta con setola, pennellino per 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 perfetta 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 H11 (99,96%)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

## LB3 Digital Pro

Larghezza utile - aspirazione/spazzolatura (mm)	290	
Capacità operativa (m <sup>2</sup> /h)	460	
Capacità sacco filtro (sacco microfibra a 3 strati - lt.)	3	
Set completo di accessori incluso	Standard	
Voltaggio (V)	36 DC	
Potenza assorbita/motore asp. Rotafil ad alta efficienza (W)	340	
Depressione Min. Med. Max potenza (mm/H <sub>2</sub> O)	1300-1540-1560	
Portata d'aria Min. Med. Max potenza (lt./sec.)	29-34-40	
Filtro Hepa H11 (standard)	99,96% a 0,3 μ	
Filtro Hepa H13 (optional)	99,97% a 0,3 μ	
Caricabatterie	41V DC - 4A	
Tempo di lavoro Min. Med. Max potenza (min.)	60 - 50 - 40	
Tempo di ricarica batteria (min.)	90	
Controllo batteria con indicatore livello carica	Standard	
Controllo elettronico sovraccarico	Standard	
Sacco pieno/temperatura	Auto spegnimento	
Rumorosità Min. Med. Max. potenza db(A)	62-63-65	
Peso totale (Kg)	5,0 (con batt.)	
Dimensioni LxPxH (mm)	290 x 180 x 1230	
<b>Elettrospazzola (optional)</b>	<b>M30e 36V</b>	<b>M38e 36V</b>
Potenza motore (W)	120	120
Larghezza di aspirazione/spazzolatura (mm)	300/270	380/350
Velocità rotazione rullo spazzola (giri/min.)	4000	4000
Cinghia dentata protetta	Standard	Standard
Controllo elettronico sovraccarico e velocità	Standard	Standard
Peso (kg)	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