



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LS38 L-ion
LS38 Electric



LS38 L-ion

LS38 Electric

**Mini spazzatrice aspirante multifunzione
"twin force" per pavimenti e tappeti**

PUNTI DI FORZA

- Ideale per ambienti misti: pavimenti /moquette
- Sistema Brevettato di raccolta meccanica + aspirazione "twin force"
- Sistema filtrante a 6 livelli
- Leggera 100g sull'impugnatura, silenziosa e super maneggevole
- Impugnatura ergonomica e tubo telescopico in alluminio
- Alta solo 14 cm per facile accesso sotto i mobili
- Flap frontale regolabile per aspirare polvere o detriti fino a 10 mm di spessore
- Funzione lavaggio a secco (optional)
- Versione con batteria Ioni di Litio 36V - 6Ah per un'elevata autonomia
- Versione Elettrica con cavo per lavoro non stop
- Classe energetica "A+"

MINI SPAZZATRICE ASPIRANTE

Una macchina unica al mondo, coperta interamente da un brevetto internazionale. Abbina la forza meccanica di due rulli controrotanti che ruotano a 2000 giri/min. "twin force" ad una perfetta aspirazione su tutta la larghezza. Rotafil ha creato per questa macchina un nuovo motore aspirante ad alta efficienza con sistema di trazione integrato per i due rulli. Il sistema di trazione con cinghie dentate/Poli V è brevettato e consente di ottenere la rotazione contro rotante dei rulli con la massima silenziosità ed affidabilità.



BASSISSIMI CONSUMI ENERGETICI

I consumi energetici sono estremamente bassi: solo 400W per la versione Electric e 270W per la versione L-ion. Oggi i migliori aspirapolvere Classe "A" consumano 750W, mentre i migliori battitappeti professionali 900W. Questa macchina in versione "Electric" è già in Classe "A+" da Sett. 2017.

La macchina è silenziosa e super maneggevole, è dotata di due rulli contro rotanti per poter raccogliere qualsiasi detrito (anche una penna) fino a 10 mm di spessore. L'aspirazione è perfetta su tutta la larghezza grazie al motore aspirante Rotafil ad alta efficienza.





IDEALE PER QUALSIASI PAVIMENTO

La macchina scorre agevolmente su 4 ruote gommate anti graffio. Le ruote centrali sono pivotanti consentendo un'incredibile maneggevolezza. Lo snodo girevole consente un vero praticissimo effetto sterzante. La macchina è completamente a suo agio su pavimenti lucidi quanto grezzi e con fuga larga e profonda. L'abbinamento di azione meccanica ed aspirazione permette di raccogliere aspirando perfettamente.



INCREDIBILE EFFICIENZA SUI TAPPETI

Per i tappeti a pelo basso e la moquette è lo strumento ideale. Doppia azione meccanica (twin force) ed aspirazione consentono di pulire in profondità almeno quanto i migliori battitappeti professionali Lindhaus.



FLAP REGOLABILE

Per ottenere la massima aspirazione o la massima capacità di raccolta di detriti, abbiamo brevettato un flap anteriore regolabile per adattare la macchina a qualsiasi esigenza. Il sacco filtro di raccolta ha una bocca aperta larga quanto le spazzole, pertanto non ci sono possibilità di ostruzioni.



LAVAGGIO A SECCO

In un attimo e senza utensili si installa il convogliatore DCS (optional) per trasformare LS38 in un lava tappeto a secco molto efficace, grazie all'azione meccanica assicurata dai due rulli contro rotanti ad alta velocità. I detergenti ecologici Lindhaus sono disponibili per la manutenzione delle superfici tessili.



MANUTENZIONE SENZA UTENSILI

Niente può essere più semplice. Non sono richiesti utensili per sostituire i rulli, per pulire l'interno della base o per sostituire i filtri. I rulli sono bilanciati dinamicamente e ruotano a 2000 e 2200 giri/min. rispettivamente per le versioni L-ion ed Electric. I supporti rullo sono in metallo con cuscinetti a sfere.



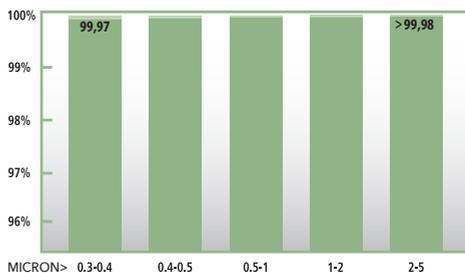
BATTERIE LINDHAUS AGLI IONI DI LITIO

Lindhaus ha creato dopo anni di test speciali batterie agli ioni di litio per uso professionale. La capacità è estremamente elevata: 36V - 6Ah e consente di lavorare 50 min. su pavimenti e circa 40 min. su tappeti. La sostituzione è rapidissima e senza utensili, permettendo di lavorare con una seconda batteria (optional). La ricarica totale è molto veloce: solo 90 min. Le batterie sono specifiche per uso professionale ed hanno una durata di 800 cicli di ricarica.



EFFICIENZA FILTRANTE NETTA

L'efficienza filtrante netta certificata da SLG (Germania) è del 99,97% a 0,3 micron a differenza di tutte le mini spazzatrici concorrenti che non dispongono di alcun sistema aspirante né tantomeno filtrante.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Prestazioni / consumi

	LS38 L-ion	LS38 Electric
Potenza assorbita Motore aspirante/spazzola (Watt)	270	400
Depressione (mm/H ₂ O)	650	1000
Portata d'aria lt/sec.	15	24
Classe energetica	-	A+

Caratteristiche / dotazione

	LS38 L-ion	LS38 Electric
Sacco filtro (3 strati microfibra) capacità (lt.)	4	4
Microfiltro in uscita 3M Filtrete	Standard	Standard
Livello di filtraggio	99,97% a 0,3 µm	99,97% a 0,3 µm
Soft start e controllo elettronico del sovraccarico	Standard	Standard
Larghezza di aspirazione (mm)	380	380
Larghezza di spazzolatura (mm)	350	350
Rulli n. / velocità di rotazione (giri/min.)	2 / 2000	2 / 2200
Tempo di lavoro su pavimento (min.)	50	non stop
Tempo di lavoro su tappeto (min.)	40	non stop
Tempo di ricarica batteria (min.)	90	-
Batteria (Ioni di Litio)	36V - 6Ah	-
Indicazione del livello di carica batteria	Standard	-
Indicatore sacco pieno	Standard	Standard
Spegnimento automatico per batteria scarica	Standard	-
Rumorosità db(A)	68,8	71,5
Isolamento	III	II
Cavo rinforzato (mt.)	-	10

Masse / volumi

	LS38 L-ion	LS38 Electric
Peso netto totale (kg)	7,6 (con batt.)	6,4
Peso sull'impugnatura (kg)	0,10	0,10
Dimensioni L x P x H (mm)	380 x 440 x 140	380 x 440 x 140

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