



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



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 100gr. sull'impugnatura, silenziosa e super maneggevole
- › Impugnatura ergonomica e tubo telescopico in alluminio
- › Alta solo 14cm per facile accesso sotto i mobili
- › Flap frontale regolabile per aspirare polvere o detriti fino a 9mm di spessore
- › Funzione lavaggio a secco (optional)
- › Versione con batteria Ioni di Lithio 36V – 3,9 Ah per elevata autonomia
- › Versione Elettrica con cavo 15 mt. per lavoro non stop
- › Classe energetica "A" (A++ da Sett. 2017)

1. 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 RPM "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 integrata 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.

Lo snodo girevole consente un vero praticissimo effetto sterzante.

2. 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" sarà classificata da Sett. 2017 Classe "A++".

La macchina è silenziosa e super maneggevole, è dotata di due rulli contro rotanti per poter raccogliere qualsiasi detrito (anche una penna) fino a 9mm 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 perfettamente 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 aspirazione 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 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 2300 giri/min rispettivamente per le versioni L-ion ed Electric. I supporti rullo sono in metallo con cuscinetti a sfere.



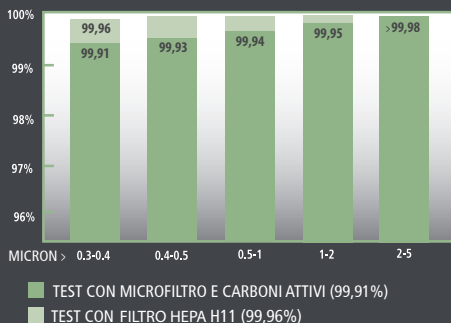
BATTERIE LINDHAUS AGLI IONI DI LITIO

Lindhaus ha creato dopo anni di test speciali batterie agli ioni di litio per uso professionale. La capacità è estremamente elevata: 36V - 3,9 Ah e consente di lavorare 40 min. su pavimenti e circa 30 min. su tappeti. La sostituzione è rapidissima e senza utensili, permettendo di lavorare con una seconda batteria (optional). La ricarica totale è rapidissima: solo 90 min. E' possibile inoltre ordinare una batteria delle stesse dimensioni ma ancora più performante 36V - 6,6Ah per aumentare l'autonomia di circa 15 min. Entrambe le batterie hanno una durata di 800 cicli di ricarica.



EFFICIENZA FILTRANTE NETTA

L'efficienza filtrante netta è superiore al 99% a 0,5 micron a differenza di tutte le mini spazzatrici concorrenti che non dispongono di alcun sistema aspirante né tantomeno filtrante.



CARATTERISTICHE TECNICHE	LS38 L-ion	LS38 Electric
Larghezza di aspirazione (mm)	380	380
Larghezza di spazzolatura (mm)	350	350
Rulli n. / velocità di rotazione (giri /min)	2 / 2000	2 / 2300
Sacco filtro (3 strati micropore) capacità (lt)	4	4
Microfiltro in uscita 3M Filtrete	Standard	Standard
Indicatore sacco pieno	Standard	Standard
Batteria (Ioni di Litio)	36V – 3,9 Ah	-
Tempo di lavoro su pavimento (min)	40	Non stop
Tempo di lavoro su tappeto (min)	30	Non stop
Tempo di ricarica batteria (min)	90	-
Potenza assorbita Motore aspirante/spazzola (Watt)	270	400
Depressione (mm/H ₂ O)	650	1170
Portata d'aria (lt/sec)	15	26
Soft start e controllo elettronico del sovraccarico	Standard	Standard
Indicazione del livello di carica batteria	Standard	-
Spegnimento automatico per batteria scarica	Standard	-
Rumorosità db(A)	65,3	65,8
Peso netto totale (kg)	7,6 (with batt)	6,4
Peso sull'impugnatura (kg)	0,10	0,10
Cavo rinforzato (mt)	-	15
Dimensioni LxPxH (mm)	380x440x140	380x440x140
Doppio isolamento	Standard	Standard

APPROVAZIONI:



HEADQUARTERS › LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 › Padova, ITALY
tel. +39 0498700307 › fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it ›

LINDHAUS USA

Minneapolis › Minnesota USA
info@lindhaus.com › www.lindhaus.com

DISTRIBUTORE / RIVENDITORE