



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

PROFESSIONAL LINE



LS38 L-ion  
LS38 Electric



# LS38 L-ion

## LS38 Electric

Mini balayeuse aspirante multi-fonctions  
"twin force" pour sols durs et tapis

### POINTS DE FORCE

- Idéale sur les surfaces mixtes: sols durs/moquette
- Système breveté de récolte mécanique+ aspiration "Twin Force"
- Système de filtration à 6 niveaux
- Légère 100 g seulement à la poignée, silencieuse et super maniable
- Poignée ergonomique et tube télescopique en aluminium
- Base de seulement 14 cm pour un accès facile sous les meubles
- Flap ajustable pour aspirer poussière ou débris jusqu'à 10 mm d'épaisseur
- Système nettoyage à sec (DCS) disponible (option)
- Version à batterie Lithium-ion 36V - 6Ah pour une autonomie élevée
- Version électrique avec câble de 10 m pour utilisation non-stop
- Classe énergétique "A+"

### MINI BALAYEUSE ASPIRANTE

Une machine unique au monde, protégée entièrement par un brevet international. Elle unie la force mécanique de deux brosses contre-rotatives qui tournent à 2000 RPM "twin force" pour une aspiration parfaite sur toute la largeur. Rotafil a créé pour cette machine un nouveau moteur aspirant à haute efficacité avec un système de traction intégré pour les deux brosses. Le système de traction par deux courroies / Poli V est breveté et permet d'obtenir une rotation contre-rotative des deux brosses très silencieuses et fiables.



### BASSES CONSOMMATIONS ÉNERGETIQUES

Les consommations énergétiques sont extrêmement basses: seulement 400W pour la version électrique et 270W pour la version L-ion. Aujourd'hui les meilleurs aspirateurs Classe "A" consomment 750W, tandis que les meilleurs aspirateurs professionnels 900W. Cette balayeuse version "Electric" est déjà en classe "A+" à partir de septembre 2017.

La machine est silencieuse et super maniable, elle est équipée de deux brosses contre-rotatives pour pouvoir ramasser tous les débris et déchets (même un stylo) jusqu'à 10 mm d'épaisseur. L'aspiration est parfaite sur toute la largeur grâce au moteur aspirant Rotafil à haute efficacité.





### IDÉALE SUR TOUTES LES SURFACES

La machine glisse sur ses 4 roues caoutchoutées anti-rayures. Les roues centrales pivotantes permettent d'obtenir une maniabilité incroyable. Le point de jonction tournant permet d'obtenir un vrai effet de virage. La machine est parfaitement à son aise sur les sols brillant, qu'ils soient bruts ou à joints larges et profonds. L'union de l'action mécanique et de l'aspiration permet de ramasser en aspirant impeccablement.



### EFFICACITE INCROYABLE SUR LES TAPIS

Sur les tapis à poils ras et sur la moquette, c'est la machine idéale. Double action mécanique (twin force) et aspiration permettent de nettoyer en profondeur tout autant que les meilleurs aspiro-brosseurs Lindhaus.



### FLAP RÉGLABLE

Pour obtenir le maximum d'aspiration ou bien le maximum de ramassage de débris, nous avons breveté un flap antérieur ajustable pour adapter la machine à n'importe quelle exigence. Le sac filtre de récolte a une bouche ouverte large autant que les brosses, de manière à prévenir tous risques d'obstructions.



### NETTOYAGE A SEC

En un instant et sans outils, l'on installe la plaquette DCS (optionnelle) pour transformer LS38 en un lave-tapis à sec très efficace, grâce à l'action mécanique assurée par les deux brosses contre-rotatives à grande vitesse. Les détergents écologiques Lindhaus sont disponibles pour la maintenance de surfaces textiles.



### MAINTENANCE SANS OUTILS

Rien ne peut être plus simple. Aucun outil n'est nécessaire pour remplacer les brosses, pour nettoyer à l'intérieur de la base ou pour remplacer les filtres. Les brosses sont équilibrées dynamiquement et tournent à 2000 et 2200 tours/min respectivement sur les version L-ion et Electric. Les supports sont en métal avec roulements à billes.



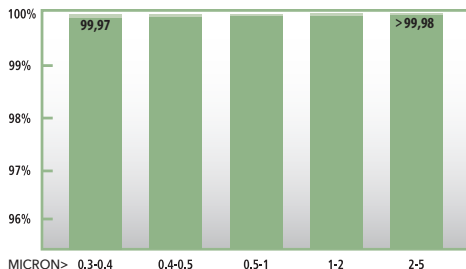
### BATTERIES LINDHAUS AU LITHIUM-ION

Lindhaus a créé après des années de tests de spéciales batteries au lithium-ion pour usage professionnel. La capacité est extrêmement élevée: 36V - 6Ah et permet de travailler 50 min. sur sols durs et environ 40 min. sur les tapis. Le remplacement est rapide et sans outils, permettant ainsi de travailler avec une deuxième batterie (option). La recharge est rapide: seulement 90 min. Les batteries sont à usage professionnel et ont une durée de 800 cycles de recharge.



## EFFICACITÉ FILTRANTE NETTE

L'efficacité filtrante nette certifiée par SLG (Allemagne) est 99,97% à 0,3 microns à différence de toutes autres mini balayeuses concurrentes qui ne possèdent aucun système d'aspiration ni de filtration.



### DONNÉES TECHNIQUES

#### LS38 L-ion

#### LS38 Electric

#### Performance / consommation d'énergie

Moteur aspirant / brosse (Watt)	270	400
Dépression (mm/H <sub>2</sub> O)	650	1000
Débit d'air l./sec	15	24
Classe énergétique	-	A+

#### Caractéristiques / équipement

Sac microfibres triple filtre (l.)	4	4
Microfiltre 3M Filtrete	Standard	Standard
Niveau de filtrage	99,97% à 0,3 µm	99,97% à 0,3 µm
Soft start et contrôle électronique de surcharge	Standard	Standard
Largeur aspiration (mm)	380	380
Largeur brosse (mm)	350	350
N. de brosses / vitesse de rotation (RPM)	2 / 2000	2 / 2200
Temps de travail sur sols durs (min)	50	Non-stop
Temps de travail sur tapis (min)	40	Non-stop
Temps recharge batterie (min)	90	-
Batterie (Lithium-ion)	36V - 6Ah	-
Indication niveau charge batterie	Standard	-
Indicateur de sac plein	Standard	Standard
Extinction automatique batterie déchargée	Standard	-
Niveau sonore db(A)	68,8	71,5
Isolation (classe)	III	II
Câble renforcé (m)	-	10

#### Masses / volumes

Poids (kg)	7,6 (avec batt.)	6,4
Poids à la poignée (kg)	0,10	0,10
Dimensions L x L 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

#### DISTRIBUTEUR