



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



eco FORCE

LINDHAUS
LS38
L-ion

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 100gr seulement à la poignée, silencieuse et super maniable
- › Poignée ergonomique et tube télescopique en aluminium
- › Base de seulement 14cm pour un accès facile sous les meubles
- › Flap ajustable pour aspirer poussière ou débris jusqu'à 10mm d'épaisseur
- › Système nettoyage à sec (DCS) disponible (option)
- › Version à batteries Loni de Lithio 36V - 6Ah pour une autonomie élevée
- › Version électrique avec câble de 10 m. pour utilisation non-stop
- › Classe énergétique "A" (A++ à partir de sept. 2017)

1. 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.



2. 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 aspiro-brosseurs professionnels 900W. Cette balayeuse version "Electric" sera classifiée à partir de septembre 2017 Classe A++.

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 9mm 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 brut 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 REGLABLE

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.



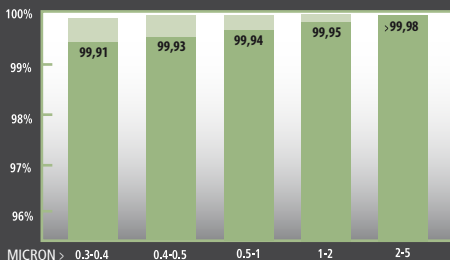
BATTERIES LINDHAUS AU LITHIUM-LION

Lindhaus a créé après des années de tests de spéciales batteries au lithium-lion 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 est supérieure à 99% à 0,5 microns à différence de toutes autres mini balayeuses concurrentes qui ne possèdent aucun système d'aspiration ni de filtration.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	LS38 L-ion	LS38 Electric
Moteur aspirant / brosse (Watt)	270	400
Dépression (mm/H ₂ O)	650	1000
Débit d'air l./sec	15	24
Brosses contre-rotatives	2	2
Vitesse brosses (RPM)	2000	2200
Contrôle électronique de surcharge	Standard	Standard
Soft start	Standard	Standard
Contrôle batterie avec niveau de charge	Standard	-
Extinction automatique batterie déchargée	Standard	-
Sac microfibras triple filtre (l.)	4	4
Microfiltre 3M Filtrete	Standard	Standard
Pression sonore db(A)	65,3	65,8
Niveau sonore (db)	73,3	73,8
Largeur aspiration (mm)	380	380
Largeur brossage (mm)	350	350
Autonomie sur sols durs (min)	40	Non stop
Temps recharge batterie (min)	90	-
Poids (kg)	7,6 (avec batt)	6,4
Poids à la poignée (kg)	0,10	0,10
Câble renforcé (m.)	-	10
Dimensions LxWxH (mm)	380x440x140	380x440x140
Double isolation	Standard	Standard

APPROBATIONS:  

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

DISTRIBUTEUR