



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



ECO FORCE



LB4 L-ion Superleggera
LB4 Electric Superleggera



LB4 L-ion Superleggera

LB4 Electric Superleggera

Aspirateur dorsal super léger multifonctions pour sols et moquette

POINTS DE FORCE

- Idéal pour tous endroits difficiles d'accès: cinémas, théâtres, trains, avions, escaliers.
- Système filtrant à 5 niveaux
- Version batterie avec batterie lithium-ion 36V-6Ah pour grande autonomie
- **Super léger:** - Version L-ion 4,9 kg batterie incluse
- Version électrique 3,8 Kg
- Poignée ergonomique et tube télescopique en aluminium
- Brosse Lindhaus M28R breveté pour sols et moquette
- Fonction soufflage (option)
- Version électrique avec 10 m de câble pour une utilisation non-stop
- Fonction aspiro-brosseur/nettoyage à sec (option)
- Classe énergétique version Electric "A+"

ASPIRATEUR DORSAL SUPER LÉGER

Cet appareil a été conçu dans les plus petits détails pour obtenir de hautes performances, une grande capacité du sac filtre, une filtration aux plus hauts niveaux tout en gardant une dimension et un poids extrêmement contenu. LB4 est l'aspirateur dorsal "le plus léger du monde". Cet avantage évident, uni au confort offert par le dorsal rembourré et transpirant et aux bretelles totalement réglables, permet une utilisation pendant plusieurs heures par jour sans fatiguer l'utilisateur.





ASPIRO-BROSSEUR AVEC FONCTION NETTOYAGE A SEC

Le LB4 Electric peut être équipé d'une brosse électronique Lindhaus PB12e, d'un tube télescopique et d'un tuyau flexible électrifiés pour transformer l'aspirateur en un puissant aspiro-brosseur pour toutes surface en moquette. La fonction nettoyage à sec intégré s'obtient en quelques secondes et sans outils en installant la plaque DCS pour transformer PB12e en un lave-tapis à sec très efficace, grâce à l'action mécanique assurée par la brosse à haute vitesse. Les détergents écologiques Lindhaus sont disponibles pour la maintenance des surfaces en moquette.



TRANSFORMATION FACILE EN ASPIRATEUR TRINEAU

LB4 est un appareil multifonctionnel et grâce à sa silhouette fine et aux dimensions compactes il est parfait pour se transformer en aspirateur traineau. Il suffit d'enlever les bretelles (4 vis) et viser les 4 roues pivotantes (option). L'aspirateur tourne sur soi-même et suit parfaitement la direction voulue par l'utilisateur sans aucun effort. Une poignées pratique est située sur la partie supérieure de l'appareil, pour le transporter ou pour le ranger en position verticale.



IDEAL POUR TOUTS TYPES DE SOLS

Puissant, silencieux et super maniable, il est équipé de série d'une brosse universelle breveté Lindhaus M28R. L'aspiration est parfaite à 360° et les poils situés au centre sont auto-nettoyant. Pour les sols délicats une brosse en feutre naturel est disponible (option).



SOUFFLAGE

L' exubérante force aspirante, en particuliers sur la version électrique, peut être aussi utilisée pour la fonction soufflage, en achetant à part un kit permettant d'acheminer l'air en sortie du moteur. En utilisant un tuyau en aspiration et un en sortie, l'aspirateur peut souffler et aspirer en même temps.



TRÈS BASSES CONSOMMATION D' ÉNERGIE

La consommation énergétique est extrêmement basse: 400 W seulement sur la version L-ion et 700 W sur la version Electric. La version Electric est classe "A+".

Des versions sont disponibles avec d'autres tensions d'alimentation 100V, 120V et 115V-400hz pour l'utilisation sur les avions.



BATTERIES LINDHAUS AU LITHIUM-ION

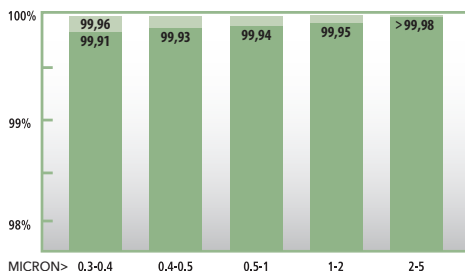
Lindhaus a conçu après plusieurs années de tests des batteries spéciales au lithium-ion pour un usage professionnel. La capacité est extrêmement élevée: 36V-6Ah et permet de travailler 30 min. Le remplacement est très rapide et sans outils, permettant de travailler avec une seconde batterie (option). La recharge totale est très rapide: 90 min. seulement. Les batteries sont pour un usage professionnel et ont une durée de 800 cycles de recharge.



EFFICACITÉ FILTRANTE NETTE

L'efficacité filtrante nette certifiée du laboratoire indépendant SLG (Allemagne) est, avec le système à 5 niveaux de série de 99,91%, à 0,3 microns. En installant le filtre HEPA, l'efficacité filtrante augmente à 99,96% à 0,3 microns, adaptant l'aspirateur aux milieux hospitaliers.

- TESTS AVEC MICROFILTRE ET CHARBONS ACTIFS (99,91%)
- TESTS AVEC FILTRE HEPA H11 (99,98%)



DONNÉES TECHNIQUES

LB4 L-ion

LB4 Electric

Performance / consommation d'énergie

Moteur aspirant (Watt)	400	700
Dépression (mm/H ₂ O)	1280	2300
Débit d'air (l/sec.)	30	52
Classe énergétique	-	A+

Caractéristiques / équipement

Sac filtre (3 couches microfibre) capacité (l)	4,5	4,5
Microfiltre 3M Filtrete	Standard	Standard
Filtre Hepa S-classe	Optional	Optional
Largeur aspiration / brossage (mm)	280	280
Batterie (Lithium-ion)	36V - 6Ah	-
Temps de travail (min.)	30	Non-stop
Temps de recharge batterie (min.)	90	-
Indication niveau charge batterie et arrêt automatique	Standard	-
Câble double prise (m)	-	10
Classe isolation	III	II
Protection moteur	Électronique	Termo/Amp.
Niveau sonore db(A)	64	69

Masses / volumes

Poids appareil (kg)	4,9 (avec batt.)	3,8
Dimensions L x P x H (mm)	235 x 200 x 495	235 x 200 x 495

Brosse électronique PB12e

	-	Optional
Moteur brosse électronique (Watt)	-	150
Courroie dentée	-	Standard
Réglage hauteur 1 - 10 mm	-	Standard
Contrôle électronique de surcharge	-	Standard
Brosse poils convergents au centre (RPM)	-	5000
Aspiration / brossage (mm)	-	300 / 270



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