



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



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 12,5 m de câble pour une utilisation non-stop
- Fonction aspiro-brosseur/nettoyage à sec (option)

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** peut être équipé d'une brosse électronique Lindhaus **PB14e L-ion**, d'un tube télescopique et d'un tuyau flexible 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 **PB14e L-ion** 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 TRAGNEAU

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 visser les 4 roues pivotantes (option). L'aspirateur tourne sur soi-même et suit parfaitement la direction voulue par l'utilisateur sans aucun effort. Une **poignée pratique** est située sur la partie supérieure de l'appareil, pour le transporter ou pour le ranger en position verticale.



IDEAL POUR TOUS 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: **400W** seulement sur la version L-ion et **700W** sur la version Electric. 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

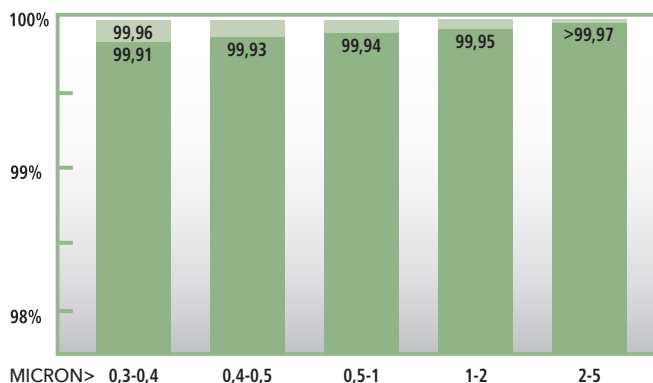
Lindhaus a conçu après plusieurs années de tests des batteries spéciales au lithium-ion pour un usage professionnel. La capacité est extrêmement élevée: **36V-6Ah** et permet de travailler **30 minutes**. Le remplacement est très rapide et sans outils, permettant de travailler avec une seconde batterie (option). La recharge totale est très rapide: 90 minutes 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
Largeur de travail - aspiration (mm)	280	280
Largeur de travail - brossage (mm)	280	280
Capacité sac filtrant (microfibre 3 couches - lt.)	4,5	4,5
Jeu complet d'accessoires à bord	Standard	Standard
Tension/Fréquence (V/Hz)	36 DC	220-240/50-60
Puissance absorbée/Moteur d'aspiration Rotafil haut rendem.(W)	400	700
Longueur câble d'alimentation (m)	-	12,5
Dépression (mm/H2O)	1280	2300
Débit d'air (lt./sec)	30	52
Microfiltre d'échappement 3M Filtrete	Standard	Standard
Filtre protection moteur	Standard	Standard
Niveau filtration HEPA à 0,3µ (H13 standard)	99,97%	99,97%
Chargeur batteries	41V DC - 4A	-
Batterie temps de travail complètem.chargée (min.)	30	-
Temps de recharge batterie (min.)	90	-
Vérification batterie avec indicateur niveau de charge	Standard	-
Système protection moteur d'aspiration	Électrovalve	Thermo/amp.
Soft start et contrôle électronique de surcharge	Standard	-
Niveau sonore db(A)	64	69
Poids total (kg)	4,9 (avec batt.)	3,8
Dimensions (mm)	235x200x495	235x200x495
Brosseur Électronique PB14e L-ion	Option	
Largeur de travail - aspiration/brossage (mm)	380/350	
Vitesse de rotation brosse (tours/min.)	4000	
Moteur brosse Rotafil hautes performances (W)	120	
Autonomie de travail (min.)	>60	
Temps de recharge batterie (min.)	120	
Soft start et contrôle électronique de surcharge	Standard	

CERTIFICATION:   

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