



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



ECO FORCE

LB4 L-ion Superleggera
LB4 Electric Superleggera



LB4 L-ion Superleggera

LB4 Electric Superleggera

Superlekki, wielofunkcyjny odkurzacz plecakowy do podłóg twardych i wykładzin dywanowych

SILNE STRONY

- Idealny do trudno dostępnych miejsc: teatry, sale kinowe, pociągi, samoloty, łodzie, autobusy, schody, itp.
- 5-stopniowy system filtracji
- Wersja akumulatorowa wyposażona w akumulator litowo-jonowy 36V - 6Ah dla długiego czasu pracy
- **Superlekki - wersja bateryjna tylko 4,9 kg (z baterią)**
- wersja 230V tylko 3,8 kg
- Ergonomiczny uchwyt, rura teleskopowa wykonana z aluminium
- Opatentowana przez Lindhausa ssawa M28R do twardych podłóg
- Funkcja dmuchawy (opcjonalnie)
- Kabel o długości 10 m dla wersji 230V
- Turboszczotka elektryczna z systemem prania wykładzin suchym detergentem (DCS) (opcjonalnie)

ULTRALEKKI ODKURZACZ PLEKAKOWY

To urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób aby osiągnąć najwyższy poziom wydajności przy bardzo dużej pojemności worka oraz najwyższego poziomu filtracji, przy bardzo niskiej wadze i kompaktowych wymiarach.

LB4 to najlżejszy odkurzacz plecakowy na świecie. Ta zaleta w połączeniu z komfortem zapewnionym przez w pełni regulowane szelki umożliwiają jego używanie przez wiele godzin dziennie bez obciążania operatora.





CZYSZCZENIE WYKŁADZIN DYWANOWYCH ZA POMOCĄ "SUCHEGO DETERGENTU"

LB4 Electric może być wyposażony w zasilaną elektrycznie turboszczotkę PB12e w celu przekształcenia go w wydajne urządzenie do dogłębnego odkurzania wszelkich tekstylnych wykładzin podłogowych oraz dywanów. Turboszczotka PB12e może być wyposażona w konwerter DCS. W tej konfiguracji, cały zestaw stosujemy do prania wykładzin za pomocą tzw. "suchego detergentu". Wykorzystujemy tu działanie mechaniczne turboszczotki oraz nasączonych wiórek drzewnych. Przy użyciu tej metody, wykładzina jest gotowa do używania już po 20-tu minutach!



ŁATWE PRZEKSZTAŁCENIE W "TRADYCYJNY" ODKURZACZ NA KÓŁKACH

LB4 dzięki nowoczesnemu wzornictwu i kompaktowej obudowie może zostać w bardzo prosty sposób przekształcony w tradycyjny odkurzacz. Wystarczy zdemontować szelki, odkręcając cztery śruby i w ich miejsce wkręcić obrotowe koła jezdne (opcja). Wygodny uchwyt do przenoszenia znajduje się wtedy w górnej części odkurzacza. Umożliwia on parkowanie odkurzacza w pozycji pionowej.



IDEALNY DO KAŻDEGO PODŁOŻA

Mocny, bardzo cichy, wyposażony w opatentowaną uniwersalną ssawkę Lindhaus M28R, która wyposażona jest min w samoczyszczące szczotki. Do delikatnych posadzek można stosować nakładkę filcową (opcja).



FUNKCJA DMUCHAWY

Wysoką moc silnika można wykorzystać do przekształcenia LB4 w dmuchawę. Wymaga to zastosowania opcjonalnego zestawu, który wykorzystuje powietrze wychodzące z odkurzacza. Używając węża ssącego i wydmuchowego, LB4 może zapewnić ssanie i wydmuch jednocześnie. Jest to idealna opcja przy czyszczeniu np. kaloryferów.



BARDZO NISKIE ŻUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Żużycie energii jest wyjątkowo niskie: 400W dla wersji L-ion i 700W dla wersji elektrycznej.



AKUMULATORY LITOWO - JONOWE

Po latach specjalistycznych testów Lindhaus opracował litowo-jonowe akumulatory do zastosowań profesjonalnych o bardzo wysokich parametrach: 36V-6Ah.

Wymiana akumulatora zajmuje tylko kilka sekund bez użycia narzędzi, umożliwiając nieprzerwaną pracę przez 30 minut. Całkowite naładowanie akumulatora trwa tylko 90 minut.

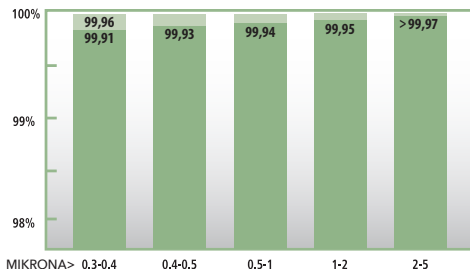
Akumulatory mają żywotność 800 cykli ładowania.



EFEKTYWNOŚĆ FILTRACJI

Wydajność filtracji netto, certyfikowana przez niezależne laboratorium badawcze SLG - Niemcy, wynosi 99,91% przy 0,3 mikrona dla standardowych filtrów. Podczas korzystania z filtra HEPA wydajność filtracji wzrasta do 99,97% przy 0,3 mikrona. W związku z tym nadaje się do pracy w środowisku medycznym.

- TEST Z AKTYWNYM MIKROFILTREM WĘGLOWYM (99,91%)
- TEST Z MIKROFILTREM HEPA H11 (99,97%)



DANE TECHNICZNE

	LB4 L-ion	LB4 Electric
Szerokość robocza - próżnia (mm)	280	280
Szerokość robocza - pędzel (mm)	280	280
Worek filtrujący (3-warstwowa mikrofibra) pojemność (lt.)	4,5	4,5
Pełny zestaw narzędzi na pokładzie	Standard	Standard
Napięcie / Częstotliwość (V/Hz)	36 DC	220-240/50-60
Moc wejściowa / Wysokosprawny silnik próżniowy Rotafil (W)	400	700
Zużycie energii (klasa)	-	-
Długość kabla zasilającego (m)	-	12,5
Wysokość słupa wody (mm/H ₂ O)	1280	2300
Przepływ powietrza (lt./sec.)	30	52
Mikrofiltr wylotowy z włókniny 3M	Standard	Standard
filtr ochrony silnika	Standard	Standard
Poziom filtracji HEPA przy 0,3μ (H11 - opc.)	99,97%	99,97%
Ładowarka	41V DC - 4A	-
Czas pracy - w pełni naładowana bateria (min.)	30	-
Czas ładowania baterii (min.)	90	-
Kontrola akumulatora ze wskaźnikiem poziomu naładowania	Standard	-
Zabezpieczenie silnika	Elektroniczne	Termiczne
Elektroniczna kontrola przeciążenia	Standard	-
Poziom hałasu (dbA)	64	69
Waga urządzenia (Kg)	4,9 (z baterią)	3,8
Wymiary (mm)	235x200x495	235x200x495
Power Nozzle PB12e	-	Opc.
Szerokość ssania turboszczotki / szczotki (mm)	-	300/270
Prędkość obrotowa wałka szczotkowego	-	5000
Najwyższej jakości silnik szczotki Rotafil (W)	-	150
Elektroniczne sterowanie przeciążeniowe	-	Standard



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

SPRZEDAWCA