



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



LW46 Hybrid 



LW46 Hybrid LW46 LW46 Electric DUAL CORE

Doskonała w każdym calu!

MOCNE STRONY

- › Projekt, technologia i konstrukcja w 100% z Włoch
- › Zasilanie akumulatorem lub kablem umożliwia pracę bez przerwy
- › Silnik o wysokiej wydajności zapewnia najdłuższy z możliwych czas pracy
- › Łatwy w obsłudze i lekki, wystarczy tylko go nakierować i sam jedzie!
- › W korpusie wyjmowane pojemniki na wodę
- › Najcieńsza na świecie podstawa obudowy o wysokości 230 mm (9 cali)
- › Najwyższa wydajność pracy, aż do 1500 m²/h
- › Szorowanie i suszenie przy ścianie, bokiem i z przodu
- › Doskonale suszy w narożnikach dzięki wyjątkowo zwrotnej ssawce
- › Szybka wymiana rolki ze szczotką i gumowej ssawy bez narzędzi
- › Rama korpusu odwraca się i składa maszynę do transportu samochodem
- › Lekki i cichy.

WERSJA SPECJALNA

LW46 Hybrid DUAL CORE

- › Mycie i suszenie
- › Czyszczenie dywanów
- › Wszystko w jednym unikatowa maszyna High Tech
- Standardowe wyposażenie:
- › Ulepszone silniki
- › Szczotki i dysze do dywanów i podłóg



Szybkie i doskonałe szorowanie i suszenie!



WYMIANA ELEMENTÓW BEZ NARZĘDZI

Zwrotna ssawka obraca się w kierunku odwrotnym do maszyny i dokładnie zbiera wodę. Można ją zdjąć bez użycia narzędzi, a dzięki 4-ro stronnemu ruchowi, maksymalnie obniża koszty pracy. Maszyna posiada jedną szczotkę na rolce o wysokiej prędkości (1200rpm) umiejscowionej z przodu, do czyszczenia twardych podłóg. Jest dynamicznie zrównoważona i można wymienić ją w kilka chwil bez użycia narzędzi. Docisk szczotki można regulować.

NAKŁADANE ZBIORNIKI NA WODĘ NA RAMIE KORPUSU

Jasnoniebieski pojemnik na roztwór posiada miarkę do dozowania koncentratu. Zbiornik przedni jest wyposażony w system pływakowy i filtr zabezpieczający silnik. Wszystkie filtry są antyseptyczne w celu wyeliminowania bakterii, grzybów i roztocza. Korpus można łatwo ustawić pod kątem 160°, co umożliwia maksymalną manewrowalność. Umożliwia łatwy dostęp pod stoły i niskie meble oraz składanie maszyny do przewożenia samochodem.

ŁADOWARKA AKUMULATORA W KORPUSIE

Maszyna jest w 100% hybrydowa, czyli zasilana jest albo za pomocą akumulatora albo zamontowanego kabla elektrycznego o długości 15 m. Czas ładowania akumulatora po jego wyczerpaniu ograniczony jest do 3 godzin w przeciwieństwie do baterii GEL, która wymaga 12 godzin. Można doładować akumulator bez konieczności czekania na całkowite wyczerpanie.

WYSOKOWYDAJNY SILNIK

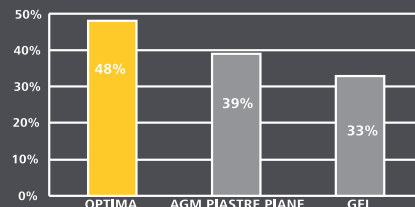
Silnik dwustopniowy o wysokiej mocy 24VCC-360W został wykonany przez firmę-matkę Rotafil z Padwy, we Włoszech. Bardzo efektywny zapewniający doskonały rezultat. Stały silnik magnetyczny szczotki 24VCC -150W, został wyprodukowany również przez Rotafil. Obydwa te silniki zostały specjalnie stworzone dla tej maszyny czyszczącej. Maksymalne zużycie prądu wynosi tylko 300W w trakcie ładowania i przy zastosowaniu kabla.



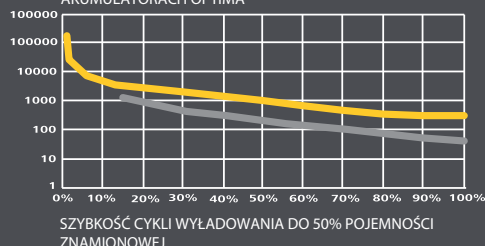
AKUMULATOR NOWEJ GENERACJI

Dwucylindrowe zaizolowane akumulatory AGM wyprodukowała firma Optima USA. Ta nowa technologia pozwala na dłuższy okres rozładowywania przy takiej samej pojemności nie ograniczając wysokiej efektywności. Ładowanie wymaga o wiele mniej czasu. Ilość cykli ładowania jest podwojona w porównaniu do standardowych baterii GEL i może być ładowana tak często jak potrzeba, nawet po niepełnym rozładowaniu. Odporna na wibracje, uderzenia i zmiany temperatury. Można przewozić samolotem

STAN NAŁADOWANIA PO 40 MINUTACH PRACY



DŁUGOŚĆ CYKLU WOBEC SZYBKości ROZŁADOWANIA W AKUMULATORACH OPTIMA





ZASTOSOWANIE

Hybryda LW46 może być używana na wszystkich rodzajach twardego podłoża o powierzchni od 200 do 2000 m². Na lewym marginesie prezentujemy przykłady paru pomieszczeń, w których zastosowanie znajduje nasza maszyna czyszcząca: salony samochodowe, kościoły, muzea, szkoły tańca, sale gimnastyczne, przedszkola, szkoły, ośrodki zdrowia, szpitale, lotniska, stacje kolejowe, supermarkety i galerie handlowe, restauracje i bary fast food, powierzchnie publiczne, baseny, i wiele innych.



ROLKI

LW46 nie zna granic zastosowania jeżeli chodzi o perfekcyjne czyszczenie twardych powierzchni: marmur, drewno, ceramika, żywica, kwarc itp. Nacisk szczotki można ustawić. Oferujemy również szeroki wachlarz innych szczotek i dysków ścierających do szorowania powierzchni bardziej delikatnych i trudnych.

ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Lindhaus opracował kilka bardzo wydajnych i całkowicie pozbawionych piany koncentratów detergentów:

Neutrolux: środek myjący / konserwujący podłogi, neutralny, samopolerujący i z lekkim zapachem do podłoży ceramicznych, marmuru, drewna itp.

Actiplus: uniwersalny detergent do odtłuszczenia podłóg.

Actistrong: Bardzo agresywny odtłuszcacz.

Spółka Lindhaus srl zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji bez uprzedzenia.

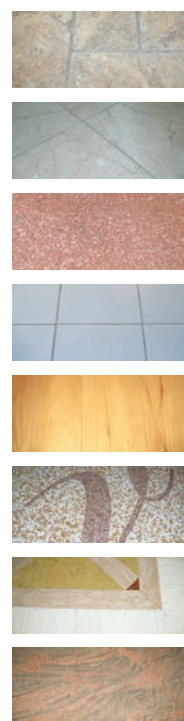
DANE TECHNICZNE

LW46 Hybrid

LW46 Electric

Napięcie (V/hz)	100-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Ładowanie baterii na urządzeniu	24VDC-10A	-
Całkowita moc (W)	540	900
Kabel zasilający (m)	15 m	15 m
Wysokowydajny silnik ssący Rotafil (W)	360	600
Poziom wody mm/H ₂ O	1250	1800
Przepływ powietrza l/sek (CFM)	35	40
Dozowanie wody	pompa	pompa
Silnik szczotki Rotafil (W)	150	300
Rolla szczotki D/L mm	80 / 460	80 / 460
Prędkość szczotki rpm (obr/min)	1200	1200
Szerokość ssawy mm	520	520
Zbiornik na wodę czystą (l)	10	10
Zbiornik na wodę brudną (l)	13	13
Czas pracy przy pełnym zbiorniku (min.)	30	30
Wydajność pracy m ² /h	1500	1300
Czas pracy z naładowanym akumulatorem (h)	1,30	Nieograniczony
Czas ładowania (h)	3	-
Wysokość podstawy mm	230	230
Hałas db(A)	69	69
Waga całkowita kg	60,4	43
Zabezpieczenie izolacyjne	IPX 4	IPX 4

DOPUSZCZENIE: CE



HEADQUARTERS › LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 › Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 › fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it › www.lindhaus.it

LINDHAUS USA

Minneapolis › Minnesota USA
info@lindhaus.com › www.lindhaus.com

DYSTRYBUTOR