


**ANWENDUNGSBEREICHE**

LW46 Hybrid kann auf jeder Art harter Oberfläche in Räumen von 200 bis 2000 m<sup>2</sup> angewendet werden. Nebenbei sieht man einige Bereiche, die sich für diese Maschine eignen: Auto- und Motorrad- Showrooms, Kirchen und Museen, Tanzschulen und Sporthallen, Kindergärten und Schulen, medizinische Zentren und Krankenhäuser, Flughäfen und Bahnhöfe, Supermärkte und Einkaufszentren, Restaurants und Fast Food, allgemeine produktive Tätigkeiten, Hallenbäder und Saunas, Sportzentren und vieles mehr.


**WALZEN**

LW46 Hybrid kennt keine Hindernisse, denn sie passt sich allen Bodenarten an: Marmor, Holz, Keramik, Backstein, Quarz etc. Die Rollendruck-Regulierung (serienmäßig) und eine Anzahl borstiger Rollen oder mit Schleifscheiben stehen zur Verfügung um jeder Herausforderung ohne Besorgnis entgegenzutreten.


**REINIGUNGSMITTEL**

Lindhaus hat nur wenige aber sehr wirkungsvolle, konzentrierte, nicht schaumfördernde Reinigungsmittel entwickelt:  
 Neutrolux: neutrales Pflegemittel, duftend, polierend  
 Actiplus: entfettendes Mittel  
 Actistrong: stark entfettendes Mittel

**TECHNISCHE DATEN LW46 Hybrid**

Versorgung (V)	100-240 / 50-60	
Integriertes Ladegerät	24VCC-10A	
Totale Leistung (W)	540	
Integriertes Kabel (m)	15 mt.	
Hocheffizienter Rotafil Saugmotor (W)	360	
Saugkraft (mm/H <sub>2</sub> O)	1250	
Luftleistung (l/sec)	35	
Wasserdosierung	Pumpe	
Permanentmagnet-Bürstenmotor Rotafil (W)	150	
Zylindrische Rolle D / L (mm)	80 / 460	
Geschwindigkeit der Walze (U/Min.)	1200	
Saugung (mm)	520	
Frischwassertank (Liter)	10	
Schmutzwassertank (Liter)	13	
Arbeitszeit pro Tank (Min)	30	
Stundenleistung (m <sup>2</sup> /h)	1500	
Arbeitszeit mit geladenen Batterien (h)	1:30	
Aufladungszeit (h)	3	
Fußhöhe (mm)	230	
Lärmpegel db(A)	69	
Totalgewicht (kg)	60,4	
Dichtungsschutz	IPX 4	

PRÜFUNGEN:


**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

HÄNDLER


**LW46 Hybrid**



## LW46 Hybrid

### Perfekt in jedem Detail!

#### STÄRKEN

- › Design, Technologie und Herstellung 100% Made in Italy
- › Batterie- und kabelbetrieben, garantiert Arbeit ohne Unterbruch
- › Hocheffiziente Motoren für maximale Autonomie
- › Handlich und leicht
- › Abnehmbare Tanks sind auf der Steuergabel montiert
- › Der niedrigste Fuß heute auf dem Markt (230mm)
- › Die Stundenleistung liegt über dem Durchschnitt (1500m<sup>2</sup>/h)
- › Reinigung und Saugung frontal und seitlich bis zur Wand
- › Perfekte Saugung auch beim Wenden mit rotierender Düse
- › Schnelle Auswechslung der Rolle und der Sauglippen ohne Werkzeug
- › Die Maschine kann für den Transport im Fahrzeug zusammengeklappt werden
- › Leichtes Gewicht und niedriger Lärmpegel

## LW46 Hybrid

### Schnelle Reinigung und hervorragende Saugung!



#### WARTUNG OHNE WERKZEUG

Die rotierende Bodensaugdüse dreht sich in Gegenrichtung der Maschine um auch beim Wenden perfekt zu saugen. Sie kann ohne Werkzeug entfernt werden und die Gummilippen können, für eine optimale Ausnutzung, auf allen vier Seiten gedreht werden, was die Wartungskosten beträchtlich reduziert.

Die Maschine hat eine einzige frontal herausragende Bürstenrolle (für die Reinigung der Fußleiste) mit hoher Rotationsgeschwindigkeit (1200U/Min.). Sie ist dynamisch ausgewuchtet und kann schnell und ohne Werkzeug ersetzt werden. Der Rollendruck ist regulierbar.

#### ABNEHMBARE TANKS AUF DER STEURGABEL MONTIERT

- › Der hellblaue Frischwassertank ist mit Dosierungsdeckel ausgerüstet.
- › Der frontale Schmutzwassertank ist mit einem Schwimmer und einem Motorschutzfilter ausgerüstet. Alle Filter sind mit einem antiseptischen Mittel behandelt um Bakterien, Pilze und Milben gleich beim Kontakt auszumerzen.
- › Die Steuergabel ist auf 160° einstellbar und kann daher an die Bedürfnisse/Größe des Benützers angepasst werden. Sie ermöglicht einen einfachen Zugang unter Tischen und niedrigen Möbeln und erlaubt zudem, die Maschine für den Transport zusammenzuklappen.

#### INTEGRIERTES LADEGERÄT

Die Maschine ist 100% hybrid und funktioniert daher sowie mit Batterie als auch mit Kabel (15 Meter Kabel an Bord). Nach einer kompletten Entladung der Batterie reduziert sich die Aufladezeit auf 3 Stunden im Gegensatz 12 Stunden wie bei GEL Batterien. In jedem Moment der Arbeitsunterbrechung können die Batterien aufgeladen werden, ohne auf die vollständige Entladung zu warten und die daraus folgende Ausfallzeit.

#### HOCHEFFIZIENTE MOTOREN

Der hocheffiziente zweistufige Saugmotor 24VCC – 360W wird von unserer Schwestergesellschaft Rotafil hergestellt. Trotz seines geringen Verbrauchs sind seine Leistungen hervorragend.

Der Permanentmagnet-Bürstenmotor 24VCC – 150W wird auch von Rotafil hergestellt. Diese beiden neuen Motoren sind spezifisch für diese Maschine entwickelt worden. Der Maximalverbrauch liegt bei nur 300W während der Aufladung und ist gleichwertig mit dem Maximalverbrauch der Kabelversion.

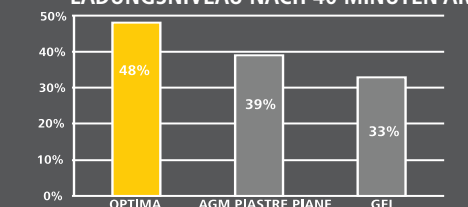


#### BATTERIEN NEUER GENERATION

Die zwei Batterien AGM Optima U.S.A. sind zylinderförmig und dicht. Diese neue Technologie ermöglicht, bei gleicher Leistung, eine viel längere Entladungszeit bei konstanter Leistung und eine schnelle Aufladung. Die Zahl der kompletten Aufladungszyklen ist ca. das Doppelte wie bei normalen GEL Batterien, und man kann aufladen so oft man will, auch nur bei Teilentladung. Die Batterien sind unempfindlich gegen Vibrationen, Aufprallungen und Temperaturschwankungen. Auch der Flugtransport ist möglich.



#### LADUNGSNIVEAU NACH 40 MINUTEN ARBEIT



#### LEBENSZYKLEN

