



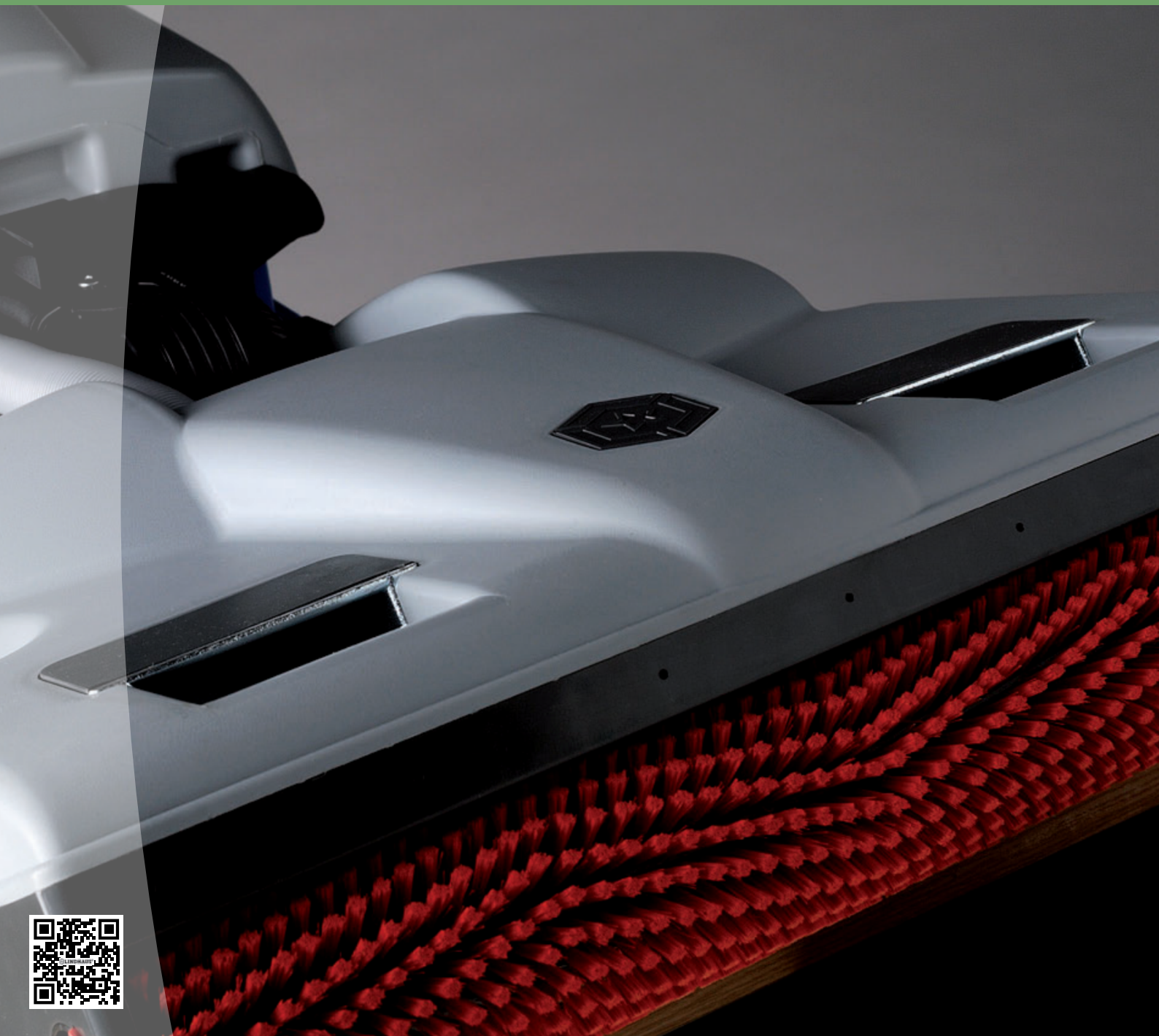
100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



LW46 HYBRID
LW46 ELECTRIC
LW46 DUAL CORE



LW46 Hybrid LW46 Electric LW46 DUAL CORE

Hybrid Schrubbautomat für
mittelgroße bis große Flächen

STÄRKEN

- Design, Technologie und Herstellung 100% Made in Italy
- **Batterie- und kabelbetrieben**, garantiert Arbeit fast ohne Unterbrechung
- Hocheffiziente Motoren für maximale Autonomie
- Handlich und leicht, muss nur geführt werden und läuft von alleine
- Abnehmbare Tanks sind auf der Steuergabel montiert
- Der zur Zeit niedrigste Fuß auf dem Markt (230 mm)
- **Die Stundenleistung liegt über dem Durchschnitt (1500 m²/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/Electric



LW46 DUAL CORE



ANWENDUNGSBEREICHE

LW46 Hybrid kann auf **jeder Art harter Oberfläche** in Räumen von 200 bis 2000 m² angewendet werden. **LW46** ist ideal für eine Vielzahl von Umgebungen: 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.

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 Ausnützung, 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 STEUERGABEL 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

LW46 Hybrid 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** gegen die 12 Stunden der GEL Batterien. In jedem Moment der Arbeitsunterbrechung können die Batterien aufgeladen werden, ohne auf die vollständige Entladung zu warten und die daraus folgende Ausfallzeit.

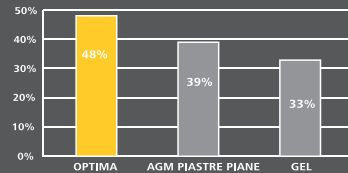


BATTERIEN NEUER GENERATION

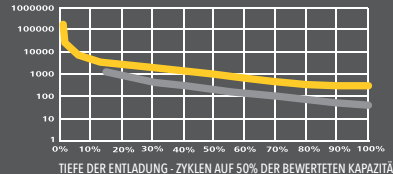
Die zwei Batterien AGM Optima U.S.A. sind zylinderförmig und dicht. Diese neue Technologie ermöglicht, bei gleicher Leistung, eine viel längere Entladungszeit bei konstanter Leistung und eine schnelle Aufladung. Die Zahl der kompletten Aufladungszyklen ist ca. das Doppelte wie bei normalen GEL Batterien, 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



CYCLE LIFE VS. ENTLASTUNGSTIEFEL FÜR OPTIMA-BATTERIEN



Lindhaus hat nur wenige aber sehr wirkungsvolle, konzentrierte, nicht schaumfördernde Reinigungsmittel entwickelt:

Neutrolux: neutrales Pflegemittel, duftend, polierend

Actiplus: entfettendes Mittel

Actistrong: stark entfettendes Mittel



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.

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.

SONDERAUSFÜHRUNG: LW46 Hybrid DUAL CORE

- Schrubbautomat und Teppichreiniger
- Alles in einer einzigen High-Tech-Maschine
- Hochgerüstete Motoren

Standard Ausstattung:

- Bürste und Düse für Teppich-Kitt
- Bürste und Düse für Hartboden-Kitt





TECHNISCHE DATEN	LW46 Hybrid	LW46 Electric	LW46 Dual Core
Arbeitsbreite - Saugung (mm)	520	520	520
Arbeitsbreite - Bürste (mm)	460	460	460
Stundenleistung (m ² /H)	1500	1000	1500
Kapazität des Sauberwasserbehälters (lt.)	10	10	10
Kapazität des Rückgewinnungsbehälters (lt.)	13	13	13
Geschwindigkeit der Bürstenrolle (RPM)	1200	1200	1200
Fußhöhe (mm)	230	230	230
Gewicht am Griff mit vollem Tank (Kg)	0	0	0
Spannung-/Frequenz (V/Hz)	24 DC	220-240/50-60	24 DC
Totale Leistung (W)	540	900	650
Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	360	600	450
Rotafil Hochleistungs-Bürstenmotor (W)	150	300	200
Netzkabel Länge (m)	15	15	15
Saugkraft (mm/H ₂ O)	1250	1800	1450
Luftleistung (lt./Sek.)	35	40	38
Ladegerät (V/Hz)	100-240/50-60	-	100-240/50-60
Arbeitszeit mit voll geladenen Batterien (Min.)	90	-	45
Ladezeit der Batterie (Min.)	180	-	180
Elektronische Überlastungskontrolle	Standard	Standard	Standard
Elektronische Kontrolle der Pumpe	Standard	Standard	Standard
Wasserdosierung	Pumpe	Pumpe	Pumpe
Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Geräuschpegel (dB(A))	68	69	69
Totalgewicht (Kg)	60,4	43	60,4
Dimensionen (mm)	505x600x1200	505x600x1200	505x600x1200



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
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

HÄNDLERSTEMPEL

Lindhaus srl behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.