



100%  
MADE IN ITALY



# LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



**LW30/38 eco FORCE**  
**LW30 L-ion**





LW30  
eco FORCE

# LW30 eco FORCE LW38 eco FORCE LW30 L-ion

## High Tech Scrubber

### STÄRKEN

- Der leichteste auf der Welt (10,2 - 10,6 kg)
- Das minimalste Gewicht für den Benutzer (1,3 kg)
- Der niedrigste auf der Welt (14 cm)
- Teppichreiniger
- Injektion/Extraktion
- Fensterscheibenreiniger
- Minimaler Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch

### LW30 L-ion

- Leicht, nur 11,4 kg
- Austauschbare Lithium-Ionen Batterie (36V - 6Ah)
- Autonomie 25 min. - Ladezeit 90 min.
- Sehr flexible und praktisch in der Anwendung



LW30 L-ion



LW38  
eco FORCE



### DER NIEDRIGSTE AUF DER WELT

Mit einer Fußhöhe von nur 14 cm ist ein einfacher Zugang unter tiefen Möbeln ermöglicht. Die beträchtliche Neigung des aufrechten Saugkörpers (bis zu 65 cm über dem Boden) erlaubt einen totalen Zugang unter Tischen.

### PATENTIERTE LEICHTIGKEIT

Der Bürstmotor befindet sich im Fuß und der hocheffiziente By-pass Saugmotor ist in der Rotationsachse des aufrechten Körpers eingebaut. Demzufolge beträgt das Gewicht am Handgriff mit vollem Behälter für den Benutzer nur 1,3 kg.

## BODENREINIGUNG

Lindhaus LW30 und LW38 sind die ideale Maschinen um jede Art von Hartboden, von den größten bis zu den anspruchsvollsten, zu reinigen. Ihre Wendigkeit, das tiefe Profil des Fußes und die Neigung des senkrechten Körpers machen die Benützung sehr angenehm und geben ein unglaubliches Resultat. Der Boden bleibt perfekt trocken in beide Richtungen, sodass die gereinigten Stellen ohne Wartezeit wieder betreten werden können. Die Sauglippen sowie die Bürstenrolle werden in wenigen Sekunden und ohne Werkzeug gelöst, damit sie nach der Verwendung schnell gespült werden können.

## REINIGUNG OHNE VERSCHWENDUNG

Der Reinwassertank umfasst 2,6 Liter und ermöglicht eine ununterbrochene Arbeitszeit von ca. 9 Minuten. Die 4 Gummiräder und die Regelung des Walzendrucks ermöglichen eine optimale Benützung sowohl auf glatte und anspruchsvolle Fußböden wie auf antike mit breiten Fugen.

## EINGEBAUTE BEHÄLTER

Der Reinwasser- und der Schmutzwassertank sind in einem einzigen Behälter eingebaut. Mit einer einfachen Bewegung wird der Behälter von der Maschine gelöst, das Schmutzwasser wird geleert und der Tank kann dank der horizontalen Füllung in einem Waschbecken aufgefüllt werden.

## DOSIERTE REINIGUNGSMITTEL

Der Deckel des Behälters dient auch als Dosierungsmaß. Mit 1% Lindhaus Reinigungsmittel (26 ml) ist es möglich, aufgrund der Bürstenbreite 60 m<sup>2</sup> mit LW30 und 80 m<sup>2</sup> mit LW38 zu reinigen. Der Einfluss auf die Umwelt ist sehr gering, und man kann sagen, dass LW30 und LW38 eine zehnmal kleinere Menge von Wasser und Reinigungsmittel erfordert als jedes andere manuelle oder mechanische Reinigungssystem bis heute auf dem Markt.

## ELEKTRONISCHE KONTROLLE

Eine fortschrittliche elektronische Kontrolle, die das stufenartige Anlaufen des Bürstmotors ermöglicht, hält die Drehzahl beständig (1500) und kontrolliert die Überlastung. Die zwei Kontrolllampchen zeigen den korrekten Rollendruck an, der mit dem Drehknopf (siehe Bild) reguliert werden kann.

## EINFACHE AUSWECHSLUNG DER ROLLE

Die Rolle wird ohne Hilfe von Werkzeug ausgewechselt und erfordert nur einige Sekunden. Man löst den seitlichen Halter und entfernt die Rolle von unten.



## EINFACHE FUNKTIONSBEDIENUNG

Alle Funktionen der Maschine sind unabhängig und wählbar ohne die Hand vom Griff zu entfernen.

## WALZEN

LW30 und 38 kennt keine Hindernisse, denn er passt sich jeder Bodenart an: Marmor, Holz, Keramik, Backstein, Harz, Quarz. Die Rollendruck-Regulierung (serienmäßig) und eine Anzahl borstiger Rollen oder mit Schleifscheiben stehen zur Verfügung, um jeder Herausforderung ohne Besorgnis entgegenzutreten.



## SCHNELLER ANSCHLUSS

Im hinteren Teil der Maschine befindet sich der Anschluss für die Injektion/Extraktion Funktion. Im praktischen Transporthandgriff ist auch der untere Kabelhaken eingebaut.

## REINIGUNG VON STOFFBEZÜGEN UND FENSTER

Mit einem bequemen Zubehör kann man mit der Injektion/Extraktion Funktion Stoffbezüge wie Sessel und Sofas reinigen. Man entfernt das Saugrohr, schließt das Reinigungskitt an und schon ist die Maschine bereit. Der neue Waschkitt für Fensterscheiben, Treppenhäuser und schwer zugängliche Stellen ist nun auch verfügbar (optional).

## MECHANISCHE REINIGUNG VON TEPPICHEN UND SYNTHETISCHEN TEPPICHBÖDEN

Man kann LW30 mit der Teppichdüse, der weichen Rolle und dem duftenden Lindhaus Reinigungsmittel Textile ausstatten, sodass er zu einem perfekten Teppichreiniger mit mechanischer Handlung und ausgezeichneter Trocknung wird.

## TOTALER SCHUTZ

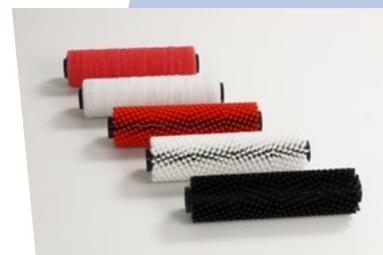
Die Maschine ist mit einem frontalen Stossfänger aus weichem Gummi und 4 seitlichen Gummirollen ausgestattet. Dies verhindert Schäden an Möbeln und lässt zu, dass einfach bis zum Wandrand von beiden Seiten her gereinigt werden kann.

## EXTREM WENDIG

Die Maschine rollt leicht und mit maximaler Wendigkeit auf vier Gummirädern. Die Rolle, erhältlich in verschiedenen Borstenhärten, wird von einer Serie von Düsen gleichmäßig nass gehalten. Die Trocknen erfolgt gleichzeitig durch zwei Gummilippen in beide Richtungen.

## PROBLEMLOSER TRANSPORT

Die vier Gummiräder und die Möglichkeit die Maschine zu neigen, ermöglichen einen problemlosen Transport von einem Ort zum anderen. Das extrem leichte Totalgewicht und die bequemen Handgriffe erlauben die Maschine zu heben und sie auf Treppen oder in Fahrzeuge zu transportieren.



## ANWENDUNGSBEREICHE

LW30 und LW38 kann auf jede Art von harter Oberfläche in Räumen von 50 bis 500 m<sup>2</sup> eingesetzt werden. Gleich nebenan findet man nur einige Anwendungsbereiche, die für diese Maschine geeignet sind: Restaurants, Hotels, Läden, Büros, Bäckereien, Metzgereien, Restaurantküchen, Schulen, Operationszimmer, Schönheitszentren.



TECHNISCHE DATEN	LW30 L-ion	LW30 eF	LW38 eF
Arbeitsbreite - Saugung (mm)	280	280	358
Arbeitsbreite - Bürste (mm)	255	255	335
Stundenleistung (m <sup>2</sup> /h)	450	250	320
Kapazität des Sauberwasserbehälters (lt.)	2,6	2,6	2,6
Kapazität des Rückgewinnungsbehälters (lt.)	2,6	2,6	2,6
Geschwindigkeit der Bürstenrolle (RPM)	1500	1500	1500
Fußhöhe (mm)	140	140	140
Gewicht am Griff mit vollem Tank (Kg)	1,9	1,3	1,3
Spannung-/Frequenz (V/Hz)	36 DC	230-240/50-60	230-240/50-60
Totale Leistung (W)	520	900	900
Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	360	750	750
Rotafil Hochleistungs-Bürstenmotor (W)	150	250	250
Netzkabel Länge (m)	-	12,5	12,5
Saugkraft (mm/H <sub>2</sub> O)	1000	1800	1800
Luftleistung (lt./Sek.)	26	43	43
Ladegerät	41V DC-4A	-	-
Arbeitszeit mit voll geladenen Batterien (Min.)	25	-	-
Ladezeit der Batterie (Min.)	90	-	-
Elektronische Überlastungskontrolle	Standard	Standard	Standard
Elektronische Kontrolle der Pumpe	Standard	Standard	Standard
Wasserdosierung	Elektroventil	Pumpe	Pumpe
Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Geräuschpegel (dba)	69	70	70
Totalgewicht (Kg)	11,4 (mit Batt.)	10,2	10,6
Dimensionen (mm)	300x410x1130 H	300x410x1130 H	380x410x1130 H

ZERTIFIZIERUNGEN:   

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