



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



eco FORCE



CH pro eco FORCE
30 - 38 - 45





CH pro eF 38

CH pro eco Force 30/38/45

Zweimotoriger Bürstsauger

STÄRKEN

- Robust und zuverlässig
- Nur unentbehrliches Zubehör an Bord
- Doppelte Fuß/Körper Halterung
- Ausgewuchtete Bürstenrolle und Metallhalterungen mit Kugellager
- HEPA Filter (optional)
- Blasfunktion (optional)
- Drei Füße mit dem selben Saugkörper
- M28R Bürste für Hartböden verfügbar



CH pro eF 30



CH pro eF 45



EINSATZBEREICHE

Mit seinen drei verfügbaren Größen eignet sich **CHpro** für **mittelgroße und große Teppichoberflächen** wie: Hotelzimmer, Flure, Aufenthaltsräume, Geschäfte, Restaurants, Kinos, Konferenzräume, Kreuzfahrtschiffe usw.

WARTUNG OHNE WERKZEUGE

Die **dynamisch ausgewuchtete Rolle und Metallhalterungen mit Kugellager** werden schnell und **ohne Werkzeug** ausgewechselt.

Die Maschine arbeitet auf vier Räder während seitlich (Version 45) zwei kleine Zylinder das Gleiten der Wand entlang erleichtern.

Zwei Arbeitspositionen ermöglichen den Saugfuß zu heben oder den Saugkörper horizontal herunterzulassen für einen leichten Zugang unter Betten und tiefen Möbeln.

INTEGRIERTES TROCKENREINIGUNGSSYSTEM

Die **Elektrobürsten M30e und M38e** sind mit einem integrierten Trockenreinigungssystem ausgestattet (**DCS, dry cleaning system**) für eine einfache und sichere Teppichhygiene.

ZUBEHÖR AN BORD

Das **Zubehör**: Ausdehnbarer Schlauch, Teleskoprohr, und Fugendüse befinden sich an Bord auf der oberen Seite des Saugkörpers.

ELEKTRONISCHER SCHUTZ

Der **elektronische Kreislauf** hilft Ihnen die **Höhe der Rolle richtig** einzustellen, lässt den Motor langsam starten und hält die Geschwindigkeit konstant. Im Falle einer Rollenblockierung **stellt er den Motor sofort ab**, um zu vermeiden, dass der Zahnriemen und alle beweglichen Teile beschädigt werden.

ENTWORFEN FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER

Die Motoren werden von unserer Schwestergesellschaft **Rotafil** in Padua hergestellt und wenden die Technologie der Kerbkollektoren an, einzige weltweit für Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die **hohe Effizienz der Motoren** ermöglicht **einen tiefen Stromverbrauch** und hohe Leistungen. Die Präzisionstechnologie und die computergesteuerte Auswuchtung der Motoren versichern einen tiefen Geräuschpegel und einen dauerhaften Dienst.

Die elektronische Kontrollen schützen die Motoren vor Überlastungen und helfen dem Benützer mit Angaben über die Arbeitsweise.

VIELSEITIGKEIT

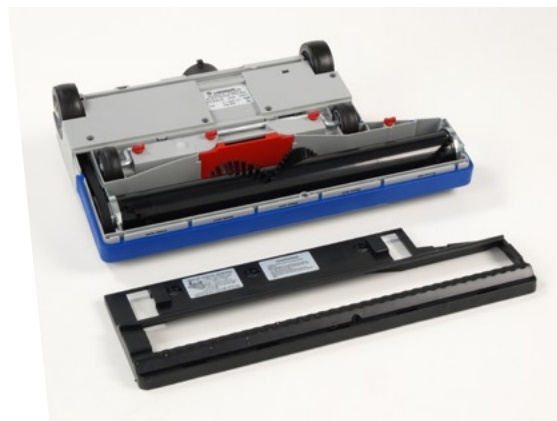
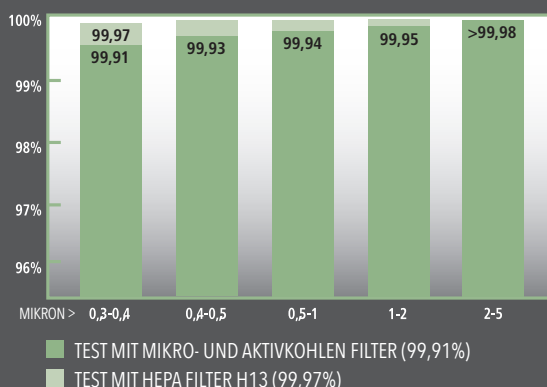
Der Sauger **kann horizontal flach gelegt werden** um leicht unter Betten und tiefen Möbeln zu gelangen. Die besondere Konstruktion des Basis-Lösesystems verhindert versehentliche Brüche. Die **Blasfunktion** (optional) ermöglicht es, schwer zugänglichen Staub aufzustöbern. Dank des dehnbaren Schlauchs und des Teleskoprohrs an Bord kann die **M28R Bürste** angebracht werden und schon hat man einen Staubsauger für Hartböden.

SPEZIELLE FILTER

CHpro kann mit einer ganzen Reihe von Filtern (optional) ausgestattet werden, um im Gesundheitswesen, in Labors und in all jenen Umgebungen arbeiten zu können, wo ein höherer Reinigungsgrad erforderlich ist: 3-Schichten Mikropore Beutel, Motorschutzfilter mit Aktivkohlenfilter/Mikrofilter und **HEPA Filter** am Auslass.

Die Filterungseffizienz Tests, die vom Unabhängigen Labor SLG (Deutschland) auf den Lindhaus Maschinen durchgeführt wurden bestätigen das Resultat ihrer hochwertigen Bautechnologie. Dank der Bürstenrollen mit den zur Mitte zusammenlaufenden Borsten mit 5000 Umdrehungen/Minute und der starken Saugung sind die Lindhaus Sauger imstande, in der Tiefe Staub und Schmutz aufzusaugen, um in einem sauberen und gesunden Umfeld zu leben. CRI (Carpet & Rug Institute USA) und SLG (Deutschland) haben alle Lindhaus Bürstsauger für ihre überdurchschnittliche Fähigkeit Staub aufzusaugen und zurückzubehalten, bestätigt.

REINE FILTERFÄHIGKEIT





TECHNISCHE DATEN	CH pro eF 30	CH pro eF 38	CH pro eF 45
Arbeitsbreite - Saugung (mm)	300	380	450
Arbeitsbreite - Bürste (mm)	270	350	417
Arbeitskapazität (m ² /H)	480	630	750
Filterbeutel Kapazität (2-lagige Papiertüte - lt.)	4	4	4
Geschwindigkeit der Bürstenrolle (RPM)	5000	5000	4500
Fußhöhe (mm)	85	85	85
Gewicht am Griff (kg)	1,5	1,5	1,5
Voller Satz Werkzeuge an Bord	Standard	Standard	Standard
Spannung-/Frequenz (V/Hz)	230-240/50-60	230-240/50-60	230-240/50-60
Totale Leistung (W)	880	880	900
Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	700	700	700
Rotafil Hochleistungs-Bürstenmotor (W)	180	180	200
Netzkabel Länge (m)	12,5	12,5	12,5
Saugkraft (mm/H ₂ O)	2300	2300	2300
Luftleistung (lt./Sek.)	49	49	49
3M Filtrete Auspuff Mikrofilter	Standard	Standard	Standard
Motorschutzfilter	Standard	Standard	Standard
HEPA-Filtrationsgrad bei 0,3µ (H13-opt.)	99,97%	99,97%	99,97%
Schutz des Vakuummotors	Thermo/amp.	Thermo/amp.	Thermo/amp.
Elektr. Überlastungskontrolle	Standard	Standard	Standard
Isolationsklasse	II	II	II
Geräuschpegel (dbA)	71	71	71
Totalgewicht (kg)	7,45	7,60	8,10
Dimensionen (mm)	300x230x1210	380x230x1210	450x230x1210

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

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