



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

Aspiradora cepilladora para alfombras de dos motores

PUNTOS DE FUERZA

- Robusto y fiable
- Sólo los accesorios indispensables a bordo
- Doble soporte cuerpo/base
- Cepillo equilibrado y soportes de metal con rodamientos de bolas
- Filtro HEPA (opcional)
- Soplado (opcional)
- 3 bases con el mismo cuerpo aspirante
- Disponible **cepillo M28R** para suelos duros



CH pro eF 30



CH pro eF 45



SECTORES DE APLICACIÓN

Con sus tres dimensiones disponibles, **CHpro** es apto a trabajar **sobre superficies pequeñas y medianas cubiertas** con alfombras y moquetas: habitaciones de hoteles, pasillos, salones, show room, tiendas, restaurantes, cines, centros de congresos, etc.

MANTENIMIENTO SIN HERRAMIENTAS

El **cepillo equilibrado** y los **soportes de acero con cojinetes de bolas** se sustituyen en un instante y **sin utensilios**.

La máquina trabaja sobre 4 ruedas mientras de ambos lados (versión 45) 2 pequeños cilindros permiten el cepillado a ras de pared.

Dos posiciones de trabajo permiten levantar o bajar la base horizontalmente para el acceso sencillo debajo de las camas y muebles bajos.

LIMPIEZA EN SECO INTEGRADA

Los **cepillos electrónicos M30e y M38e** están equipados con un sistema de limpieza en seco integrado (DCS) para una desinfección fácil y segura de alfombras.

ACCESORIOS A BORDO

Los **accesorios**: manguera extensible, boquilla para ranuras están al alcance de la mano en la parte alta del cuerpo vertical.

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA

El **circuito electrónico** os ayuda a **ajustar correctamente la presión del cepillo**; pone en marcha el motor lentamente; mantiene la velocidad del cepillo constante; **apaga el motor** en caso de bloqueo del cepillo a fin de evitar que se dañe la correa dentada y todas las partes en movimiento.

DISEÑADOS PARA DURAR

Los motores están contruidos por la asociada **Rotafil** en Padova Italia y adopta la tecnología de los colectores con entalles, unicos en el mundo por seguridad y fiabilidad. **La alta eficiencia de los motores** permiten obtener **bajos consumos de enegía** y elevados rendimientos. La tecnología de precisión y el equilibrado computadorizado de los motores aseguran un bajo nivel de ruido y un servicio duradero. Los controles electrónicos protegen a los motores contras las sobrecargas y asisten el operador con las indicaciones del estado de funcionamiento.

VERSÁTIL

Esta maquinaria **se pone completamente en horizontal** para acceder fácilmente debajo de las camas y muebles bajos. La construcción particular del sistema de desenganche de la base evita roturas accidentales.

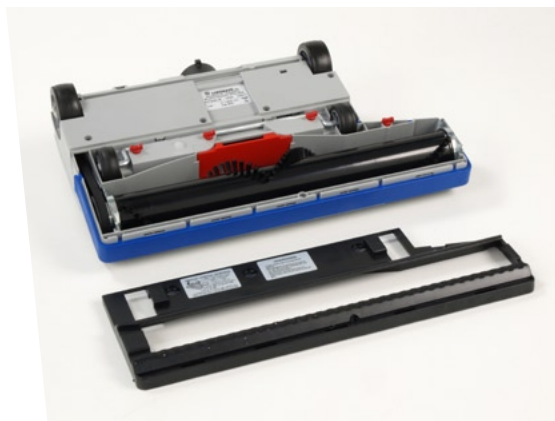
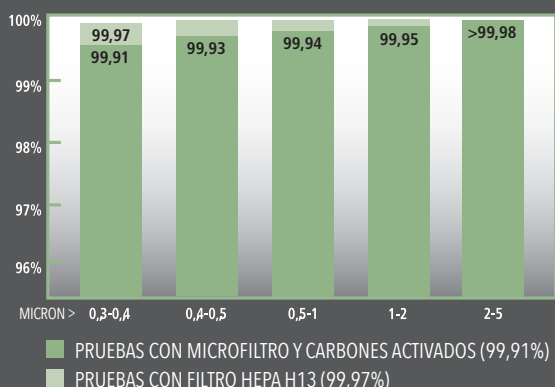
La función soplado (opcional) permite remover el polvo imposible de aspirar. Gracias a la manguera extensible y el tubo telescópico a bordo, y conectando el **cepillo M28R** se convierte en una aspiradora para suelos duros.

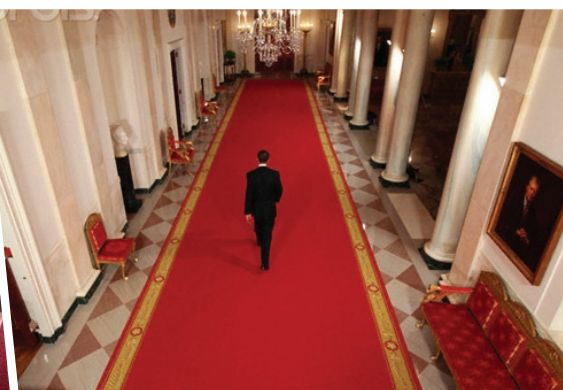
FILTROS ESPECIALES

CHpro puede equiparse con toda una serie de filtros (opcional) para poder trabajar en entornos sanitarios, laboratorios y en todos aquellos entornos donde se requiera un mayor nivel de limpieza: bolsa filtro Micropore de 3 capas, filtro protección motor carbones activados/microfiltro y un **filtro HEPA** en salida.

Las pruebas de eficiencia filtrante realizadas sobre la maquinarias Lindhaus por el laboratorio independiente SLG (Alemania) muestran el resultado de su sofisticada tecnología de fabricación. Gracias a los cepillos con cerdas convergentes al centro, su revolución hasta 5000 vueltas/min. y su poderosa aspiración, los cepilladores de alfombras Lindhaus son aptos para remover y aspirar en profundidad polvo y suciedad para vivir en ambientes más sanos y limpios. CRI (Carpet & Rug Institute U.S.A.) y SLG (Alemania) certificaron todos los cepilladores Lindhaus por su capacidad superior de remover el polvo que queda totalmente atrapado.

EFICIENCIA FILTRANTE NETA





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CH pro eF 30	CH pro eF 38	CH pro eF 45
Ancho útil - succión (mm)	300	380	450
Ancho útil - cepillado (mm)	270	350	417
Capacidad de trabajo (m²/h)	480	630	750
Capacidad bolsa filtro (bolsa papel 2 capas-lt.)	4	4	4
Velocidad de rotación cepillo (rev./min.)	5000	5000	4500
Altura base (mm)	85	85	85
Peso en la empuñadura (kg)	1,5	1,5	1,5
Juego completo de accesorios incluidos	Estándar	Estándar	Estándar
Voltaje/frecuencia (V/Hz)	230-240/50-60	230-240/50-60	230-240/50-60
Potencia absorbida (W)	880	880	900
Motor succión de alta eficiencia Rotafil (W)	700	700	700
Motor cepillo de alto rendimiento Rotafil (W)	180	180	200
Longitud cable de alimentación (m)	12,5	12,5	12,5
Depresión (mm/H ₂ O)	2300	2300	2300
Caudal aire (lt./seg.)	49	49	49
Microfiltro de escape 3M Filtrete	Estándar	Estándar	Estándar
Filtro de protección motor	Estándar	Estándar	Estándar
Nivel de filtración HEPA en 0,3µ (H13-opc.)	99,97%	99,97%	99,97%
Sistema de protección del motor	Termo/amp.	Termo/amp.	Termo/amp.
Control electrónico sobrecarga	Estándar	Estándar	Estándar
Clase de aislamiento	II	II	II
Nivel sonoro (dbA)	71	71	71
Peso total (kg)	7,45	7,60	8,10
Dimensiones (mm)	300x230x1210	380x230x1210	450x230x1210

CERTIFICACIÓN:   

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

SELLO DEL DISTRIBUIDOR