



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LW44 FLEXY HYBRID LW52 FLEXY HYBRID



LW44-LW52 Flexy Hybrid

Fregadoras de suelos profesionales a batería:
lavado dinámico y excelente secado.

PUNTOS DE FUERZA

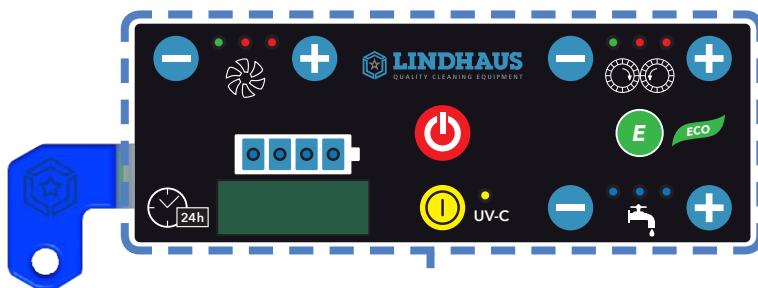
- Diseño, tecnología y fabricación 100% made in Italy
- Motores de succión brushless Rotafil de alta eficiencia
- 2 motorreductores Rotafil autoventilados
- Fáciles de manejar y ligeras, solo tienen que conducir las ¡van a solas!
- Articulación Flexy libre o bloqueable en cualquier posición
- Depósito de solución extraíble montado en el timón
- Depósito de recuperación con **filtro HEPA** integrado en la base
- Batería de iones de litio de 36V-20Ah para **90 minutos de autonomía**
- La base es la más baja del mercado (219 mm)
- Rendimiento horario superior a la media (**de 1600 a 2000 m²/h**)
- Lavado y secado a lo largo de paredes
- Boquilla de succión parabólica para un secado perfecto incluso en curvas
- Sustitución inmediata de los cepillos y gomas de secado (en poliuretano antibacteriano) **sin herramientas**
- Se pliega sobre sí misma para el transporte incluso en un coche
- Peso y ruido muy bajos



Innovación high tech

TODO BAJO CONTROL

Gracias a la pantalla en el mango, es posible, simplemente con el dedo, **usar todas las funciones de la máquina**, configurarla según sus necesidades y verificar el nivel de carga de la batería.



POTENTE BATERÍA LINDHAUS DE 720Wh

La máquina está equipada con una potente batería de iones de litio de 36V-20Ah que permite una autonomía de **90 minutos**; el potente cargador **Lindhaus** permite que se recargue completamente en solo **200 minutos**.

MOTORES DE ALTA EFICIENCIA

El motor de succión de alta eficiencia 36VDC-300W monoetapa **Rotafil By-Pass Brushless**, fabricado por la filial **Rotafil** de Padua, tiene 3 velocidades para obtener 200, 250 y 300 Watts de potencia. A pesar del **bajísimo consumo**, su rendimiento es increíble incluso a la mínima velocidad.

Los dos motorreductores autoventilados también están fabricados por la filial Rotafil y gracias al cuidadoso estudio de cada detalle, desde la lámina magnética hasta los engranajes, pasando por la alta relación de reducción, proporcionan un alto par con unos bajos consumos y temperaturas de funcionamiento extremadamente bajas.

MANTENIMIENTO SIN HERRAMIENTAS

La boquilla de succión **es parabólica** para aspirar perfectamente incluso en curvas y también **se quita sin herramientas**. Las láminas de goma se pueden girar para usarse en los cuatro lados y contribuyen a la máxima reducción de los costos de consumibles.

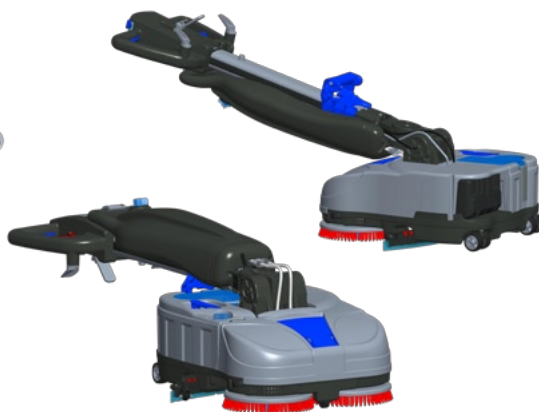
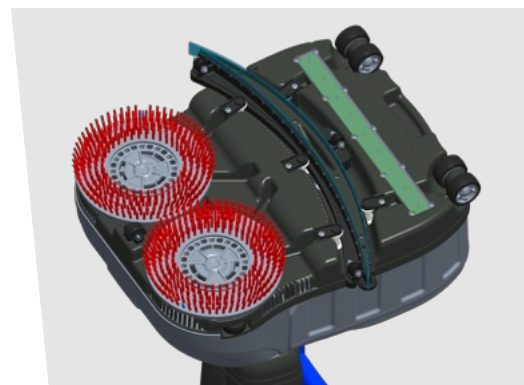
La máquina está equipada con dos cepillos contrarrotativos para fregar a lo largo de las paredes. Los cepillos se reemplazan fácilmente gracias a su **acoplamiento rápido de bayoneta**. El vaciado y lavado del depósito de recuperación y la sustitución del filtro lavable **HEPA H11** son muy sencillos, gracias a la fácil apertura del depósito.

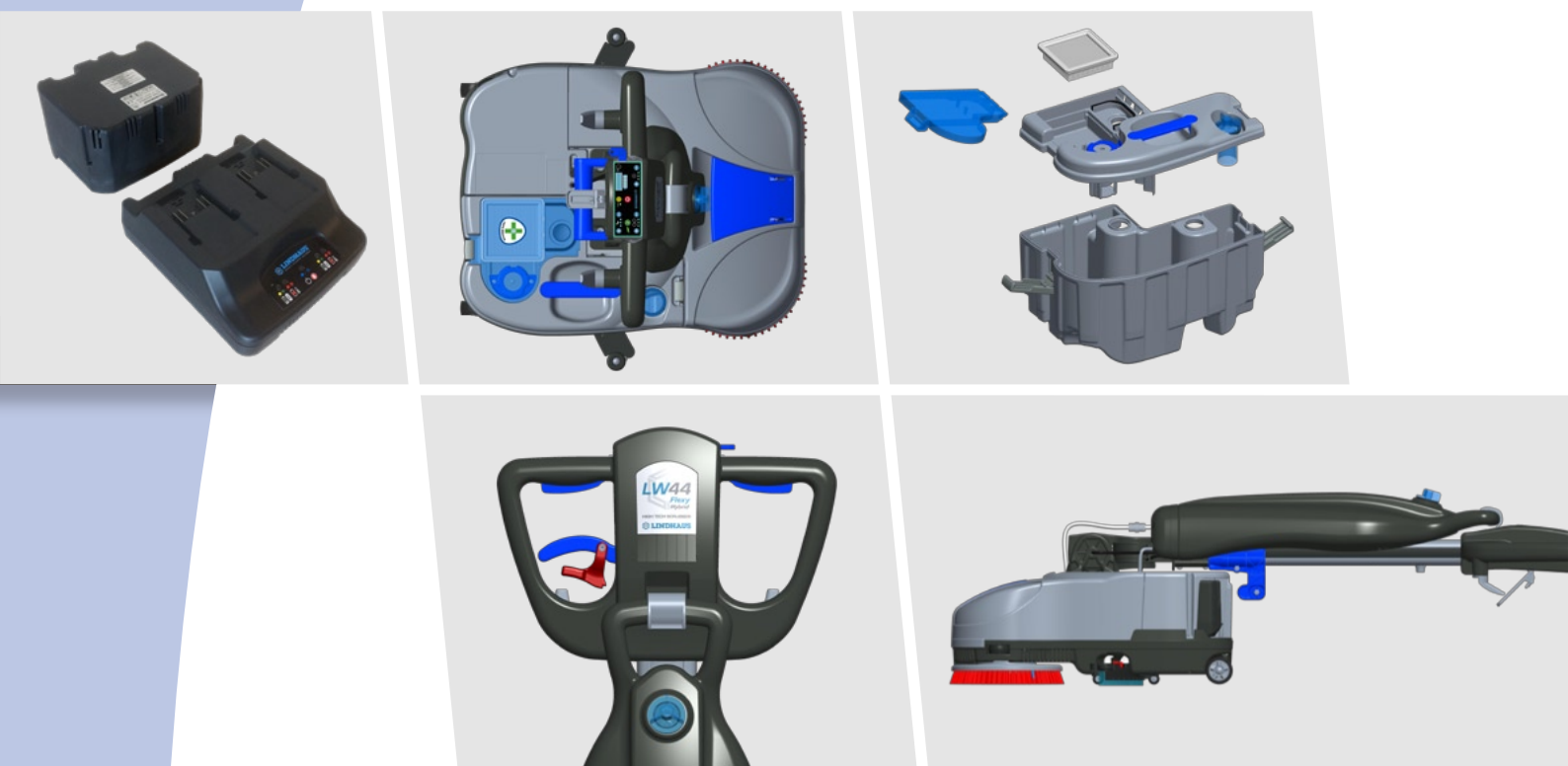
LÁMPARAS UV-C PARA SANEAR SUELOS RECIÉN LAVADOS

La tarjeta electrónica con **9 lámparas LED UV-C** (opcional) se instala fácilmente quitando la placa de PC transparente debajo de la máquina y conectándola al conector adecuado que ya está presente en todas las máquinas. Las **lámparas UV-C**, que no producen ozono, emiten luz ultravioleta en una longitud de onda de 270-280 nm y tienen la función de inactivar **virus, bacterias y hongos**, evitando su proliferación.

DEPÓSITOS DESMONTABLES

- El depósito de solución está enganchado directamente al timón y equipado con un tapón dosificador.
- El depósito de recuperación, montado en la base, está equipado con un flotador y un filtro de protección del motor **HEPA H11**. El filtro Hepa lavable está tratado con un producto **bactericida-virucida I-Protec** para eliminar bacterias, hongos y virus.
- La **articulación Flexy** permite que el timón **gire 360°** y se bloquee en la posición deseada por medio de una palanca, para adaptar la fregadora a las necesidades y estatura de cualquier operador. También permite un fácil acceso debajo de mesas y muebles bajos y permite plegar la máquina para transportarla incluso en un coche.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LW44 Flexy	LW52 Flexy
Ancho útil - succión (mm)	540	540
Ancho útil - cepillado (mm)	440	520
Capacidad de trabajo (1 m/s x anch. cepill. - m ² /h)	1600	2000
Capacidad depósito solución (lt.)	6	6
Capacidad depósito recuperación (lt.)	4	4
Velocidad de rotación cepillos (rev./min.)	200-250-300	150-200-250
Altura base (mm)	219	219
Peso en la empuñadura (kg)	0 - 3	0 - 3
Tensión de alimentación (V)	36	36
Potencia total absorbida (W)	600	600
Motor succión Rotafil Brushless By-pass (W)	200-250-300	200-250-300
Caudal de aire (lt./seg.)	35	35
Inversor con longitud de cable de alimentación 12,5 m	Opcional	Opcional
Motorreductores cepillos Rotafil	2x150	2x150
Presión cepillos (depósitos vacíos) (kg)	25	26
Cargador de baterías (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60
Batería (V/Ah)	36/20	36/20
Autonomía (ecomode) (min.)	90	90
Tiempo de recarga batería (min.)	200	200
Barra LED con 9 lámparas UV-C	Opcional	Opcional
Control electrónico sobrecarga	Estándar	Estándar
Caudal de agua de flujo variable	3 niveles	3 niveles
Clase de protección	IPX 4	IPX 4
Nivel sonoro (dbA)	68	68
Peso total con batería (kg)	26	28
Dimensiones (mm)	444x550x1250	524x570x1250



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