



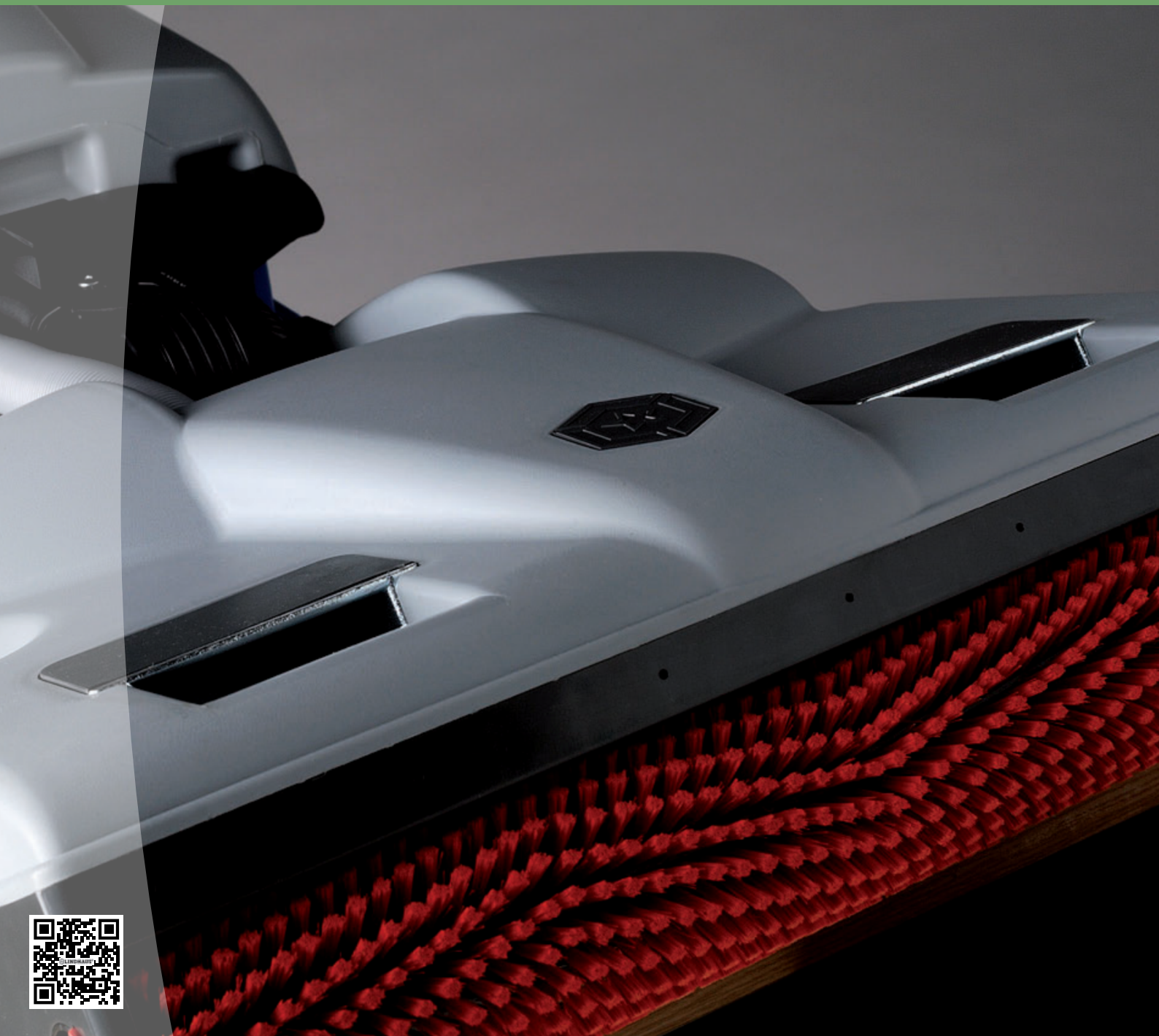
100%
MADE IN ITALY



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

Fregadora de pavimentos híbrida para superficies medianas-grandes

PUNTOS DE FUERZA

- Design, tecnología y fabricación 100% Made in Italy
- **Funciona con batería y corriente**, garantiza trabajo casi no stop.
- Motores de alta eficiencia para la máxima autonomía
- Manejable y ligera, basta con guiarla! va sola!
- Depósitos removibles montados sobre el timón
- La base es la más baja de su categoría (230 mm)
- **Rendimiento horario superior a la media (1500 m²/h)**
- Lavado y secado al ras de paredes y frontal
- Boquilla parabólica para un secado perfecto en las curvas
- Sustitución cepillos y labios inmediato **sin herramientas**
- Se compacta para el transporte también en coche
- Peso y nivel sonoro muy reducidos



LW46 Hybrid/Electric



LW46 DUAL CORE



SECTORES DE APLICACIÓN

LW46 Hybrid puede limpiar **sobre cualquier tipo de suelos** con espacios de 200 à 2000 m². **LW46** es ideal para una amplia gama de entornos: salas de exposición de coches y motos, iglesias y museos, escuelas de baile y gimnasios, guarderías infantiles y escuelas, centros de salud y hospitales, aeropuertos y estaciones de trenes, supermercados y centros comerciales, restaurantes y fast food, actividades de producción de cualquier tipo, piscinas y saunas, centros deportivos y mucho otros.

MANTENIMIENTO SIN UTENSILIOS

El labio de aspiración es parabólico: se mueve en sentido contrario a la máquina para aspirar perfectamente también en las vueltas. Fácilmente desmontable **sin utensilios** el labio se puede usar de los 4 lados permitiendo así ahorro de gastos de gestión. La máquina tiene un cepillo cilíndrico saliente frontal (para la limpieza de los zócalos) a gran velocidad de rotación (1200 vueltas/min). El cepillo está **equilibrado dinámicamente** y sustituible **en unos segundos sin utensilios**. La presión es ajustable.

DEPÓSITOS REMOVIBLES MONTADOS SOBRE EL TIMÓN

El depósito azul para el agua limpia tiene un tapón dosificador. El depósito frontal de recuperación tiene un flotador y un filtro protección motor. Todos los filtros han sido **tratados con productos anticépticos** para eliminar ácaros, hongos y bacterias al contacto. El timón **es ajustable a 160°** según las exigencias/altura del usuario y permite compactar la máquina para transportarla en coche.

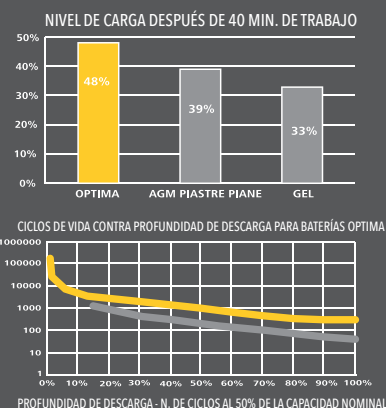
CARGADOR BATERIAS A BORDO DE LA MAQUINA

LW46 Hybrid es **100% híbrida** y funciona con batería y corriente gracias su cable a bordo de 15 m. Los tiempos de carga después de una descarga completa es de **sólo 3 horas** con respecto a las 12 horas de las baterías de GEL. En cualquier momento de parada de la máquina es posible recargar las baterías sin tener que esperar la descarga completa y por consecuencia que no sea servible.



BATERIAS DE NUEVA GENERACIÓN

Las dos baterías AGM Optima U.S.A. son cilíndricas y estancas. Esta nueva tecnología, gracias a sus capacidades, permite obtener un tiempo de descarga mucho más largo y mantener constantemente los mismos rendimientos y asegurando una carga rápida. El número de ciclos de recarga completa es de alrededor el doble con respecto a las normales baterías y la baterías se pueden recargar aunque la descarga ha sido parcial. Las baterías no temen las vibraciones, ni tampoco los choques y las variaciones de temperatura. Permitido el transporte por vía aérea.



Lindhaus ha desarrollado un número de detergentes limitados sin embargo eficaces, concentrados y totalmente no espumosos:

Neutrolux: mantenimiento neutro, perfumado, autobrillante
Actiplus: desgrasante
Actistrong: desgrasante fuerte
Textile: detergente desodorizante para superficies textiles



MOTORES DE ALTA EFICIENCIA

El motor de aspiración de 2 etapas y alta eficiencia 24VCC-360W ha sido construido por **Rotafil**. Aunque el consumo del motor está reducido, el rendimiento queda sorprendente. El motor de imanes permanentes 24VCC-150W ha sido construido también por **Rotafil**. Estos dos nuevos motores fueron expresadamente diseñados para esta fregadora. El consumo máximo es de **sólo 300W** durante el tiempo de recarga y es equivalente al consumo máximo en modalidad cable.

CEPILLOS

LW46 Hybrid no conoce obstáculos puesto que se ajusta **a cualquier tipo de pavimentos**: mármol, parquet, cerámica, resina, cuarzo etc. La regulación de la presión del cepillo (de serie) y los cepillos de cerdas y abrasivos están a disposición para hacer frente sin miedo a todos los desafíos.

VERSIÓN ESPECIAL: LW46 Hybrid DUAL CORE

- Fregadora pavimentos y Limpiamoqueta
- Todo con una única máquina High Tech
- Motores potenciados

Equipamientos estándares:

- Kit cepillo y boquilla para alfombras
- Kit cepillo y boquilla para pavimentos





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LW46 Hybrid	LW46 Electric	LW46 Dual Core
Ancho útil - succión (mm)	520	520	520
Ancho útil - cepillado (mm)	460	460	460
Capacidad de trabajo (m²/h)	1500	1000	1500
Capacidad depósito agua limpia (lt.)	10	10	10
Capacidad depósito recuperación (lt.)	13	13	13
Velocidad de rotación cepillo (rev./min.)	1200	1200	1200
Altura base (mm)	230	230	230
Peso en la empuñadura tanque lleno (Kg)	0	0	0
Voltaje/frecuencia (V/Hz)	24 DC	220-240/50-60	24 DC
Potencia absorbida (W)	540	900	650
Motor succión de alta eficiencia Rotafil (W)	360	600	450
Motor cepillo de alto rendimiento Rotafil (W)	150	300	200
Longitud cable de alimentación (m)	15	15	15
Depresión (mm/H ₂ O)	1250	1800	1450
Caudal de aire (lt./seg.)	35	40	38
Cargador de baterías (V/Hz)	100-240/50-60	-	100-240/50-60
Tiempo de trabajo batería compl.cargado (min.)	90	-	45
Tiempo de recarga batería (min.)	180	-	180
Control electrónico sobrecarga	Estándar	Estándar	Estándar
Control electrónico de la bomba	Estándar	Estándar	Estándar
Dosificación agua	Bomba	Bomba	Bomba
Clase de protección	IPX4	IPX4	IPX4
Nivel sonoro (dbA)	68	69	69
Peso total (Kg)	60,4	43	60,4
Dimensiones (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

SELLO DEL DISTRIBUIDOR