



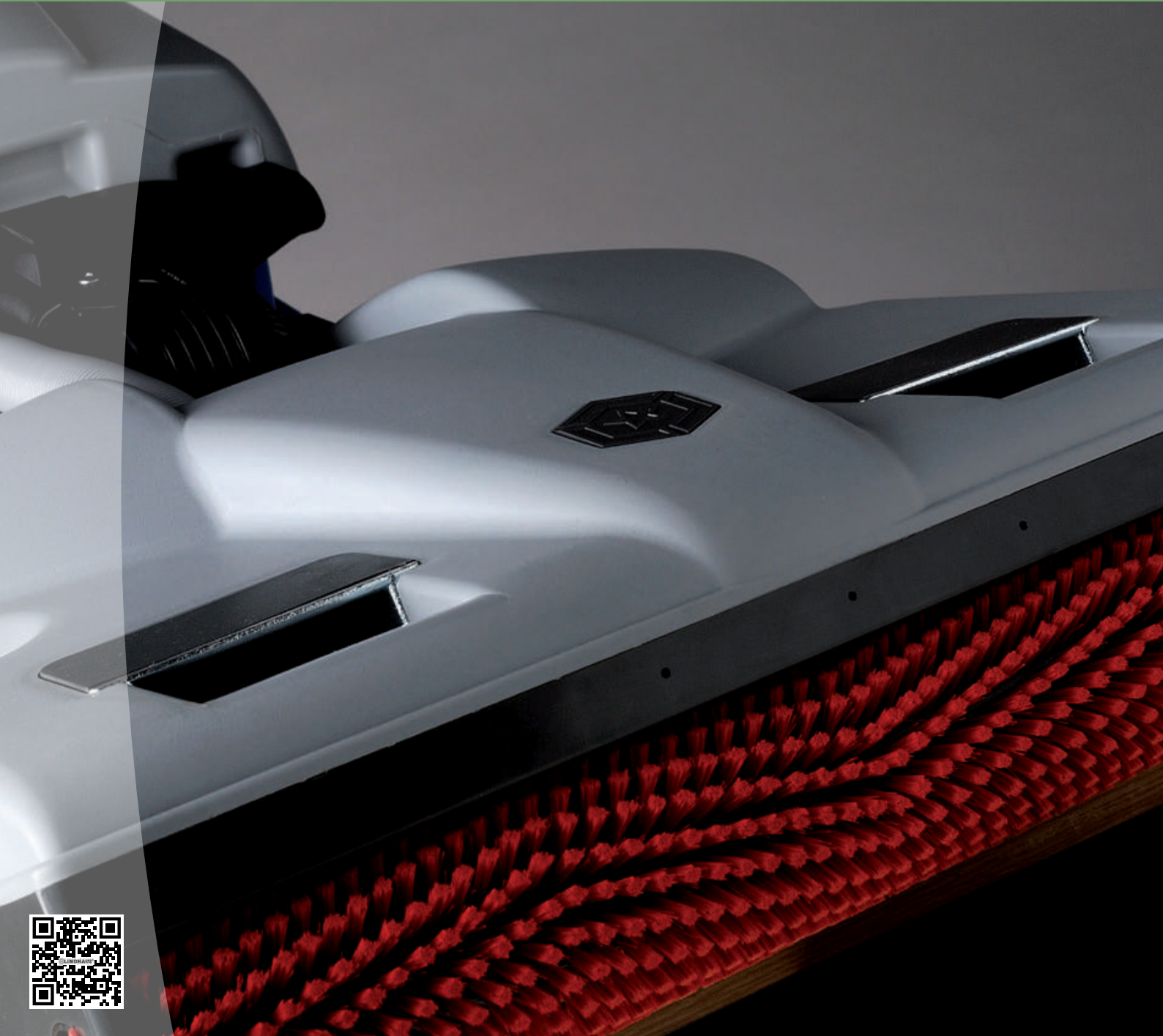
100%  
MADE IN ITALY



# LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



**LW46 HYBRID**  
**LW46 ELECTRIC**  
**LW46 DUAL CORE**



# LW46 Hybrid LW46 Electric LW46 DUAL CORE

Lavasciuga pavimenti ibrida  
per superfici medio-grandi

## PUNTI DI FORZA

- Design, tecnologia e costruzione 100% made in Italy
- Utilizzabile a batteria e corrente, garantisce lavoro quasi non stop
- Motori ad alta efficienza per la massima autonomia
- Maneggevole e leggera, è sufficiente guidarla, va da sola!
- Serbatoi amovibili montati sul timone
- La base è la più bassa sul mercato (230 mm)
- Resa oraria superiore alla media (1500 m<sup>2</sup>/h)
- Lavaggio ed asciugatura a filo muro e frontale
- Bocchetta sterzante per asciugatura perfetta anche nelle curve
- Sostituzione rullo e squeegee immediata e senza utensili
- Si ripiega su se stessa per il trasporto anche su un'autovettura
- Peso e rumorosità molto contenuti



LW46 Hybrid/Electric



LW46 DUAL CORE



## CAMPI DI APPLICAZIONE

LW46 Hybrid può lavorare su qualsiasi tipo di pavimento duro in spazi da 200 a 2000 m<sup>2</sup>. LW46 è l'ideale per una vasta gamma di ambienti: saloni espositivi di auto e moto, chiese e musei, scuole di danza e palasport, asili e scuole, centri medici ed ospedali, aeroporti e stazioni ferroviarie, supermarket e centri commerciali, ristoranti e fast food, attività produttive in genere, bordi piscina, centri sportivi e molti altri.

## MANUTENZIONE SENZA UTENSILI

La bocchetta tergi pavimento è sterzante: ruota in senso contrario alla macchina per aspirare perfettamente anche mentre si curva e si toglie senza utensili; gli squeegee si possono ruotare per l'utilizzo su 4 lati per la massima riduzione dei costi di gestione.

La macchina è a rullo singolo sporgente frontalmente (per il lavaggio dei battiscopa) ad alta velocità di rotazione (1200 giri/min.). È bilanciato dinamicamente, si sostituisce in pochi secondi e senza utensili e la sua pressione è regolabile.

## SERBATOI AMOVIBILI MONTATI SUL TIMONE

Il serbatoio azzurro per l'acqua pulita è dotato di tappo dosatore, il serbatoio frontale di recupero è dotato di galleggiante e filtro protezione motore. Tutti i filtri sono trattati con un prodotto antisettico per eliminare batteri, funghi e acari al contatto.

Il timone è regolabile a 160°, per cui adattabile alle esigenze e alla statura dell'operatore, consente un facile accesso sotto a tavoli e mobili bassi permettendo anche di ripiegare la macchina per il trasporto in un'autovettura.

## CARICA BATTERIE A BORDO MACCHINA

LW46 Hybrid è 100% ibrida quindi funziona sia con le batterie che a corrente avendo a bordo anche 15 m di cavo. Il tempo di ricarica dopo una scarica completa delle batterie è di sole 3 ore contro le 12 delle batterie al GEL. In tutti i momenti di sosta è possibile ricaricare le batterie senza aspettare la scarica completa ed il conseguente fermo macchina.

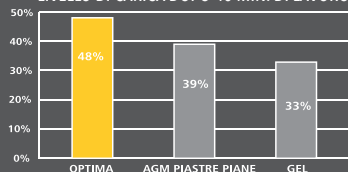


## BATTERIE DI NUOVA GENERAZIONE

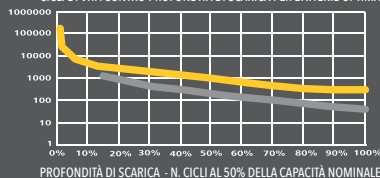
Le due batterie AGM Optima U.S.A. sono cilindriche e a tenuta stagna. Questa nuova tecnologia consente a parità di capacità un tempo di scarica molto più lungo mantenendo più costanti le prestazioni ed assicurando una ricarica veloce. Il numero di cicli di ricarica completa è circa il doppio delle normali batterie GEL e si può ricaricare quanto spesso si vuole anche con scarica parziale. Non temono vibrazioni, urti e variazioni di temperatura. Ne è consentito anche il trasporto via aerea.



LIVELLO DI CARICA DOPO 40 MIN. DI LAVORO



CICLI DI VITA CONTRO PROFONDITÀ DI SCARICA PER BATTERIE OPTIMA



Lindhaus ha sviluppato pochi ma efficaci detergenti concentrati e totalmente non schiumogeni: **Neutrolux**: manutentore neutro, profumato, brillantante **Actiplus**: sgrassante **Actistrong**: sgrassante forte



## MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

Il motore aspirante bistadio ad alta efficienza 24VCC - 360W è prodotto dalla consociata Rotafil di Padova; nonostante il consumo ridottissimo, le sue prestazioni sono stupefacenti. Il motore spazzola a magneti permanenti 24VCC - 150W è anch'esso prodotto da Rotafil; entrambi questi nuovi motori sono stati creati appositamente per questa macchina. Il consumo massimo è di soli 300W durante la ricarica ed equivale al consumo massimo in modalità cavo.

## RULLI

LW46 Hybrid non conosce ostacoli perché si adatta a qualsiasi tipo di pavimento: marmo, legno, ceramica cotto, resine, quarzo ecc. La regolazione della pressione (di serie) ed una serie di rulli setolati o con dischi abrasivi sono a disposizione per affrontare senza timori qualsiasi sfida.

## VERSIONE SPECIALE: LW46 Hybrid DUAL CORE

- Lavasciuga pavimenti e lavamoquette
- Tutto in un'unica macchina High Tech
- La macchina viene fornita con entrambi i motori potenziati

### Il suo equipaggiamento standard comprende:

- Kit rullo e bocchetta tappeti
- Kit rullo e bocchetta tergi pavimento





CARATTERISTICHE TECNICHE	LW46 Hybrid	LW46 Electric	LW46 Dual Core
Larghezza aspirazione (mm)	520	520	520
Larghezza spazzolatura (mm)	460	460	460
Capacità operativa (m <sup>2</sup> /h)	1500	1500	1500
Capacità serbatoio acqua pulita (lt.)	10	10	10
Capacità serbatoio recupero (lt.)	13	13	13
Velocità rotazione rullo spazzola (giri/min.)	1200	1200	1200
Altezza base (mm)	230	230	230
Peso sull'impugnatura a serbatoio pieno (Kg)	0	0	0
Voltaggio/Frequenza (V/Hz)	24 DC	220-240/50-60	24 DC
Potenza assorbita (W)	540	900	650
Motore aspirazione Rotafil ad alta efficienza (W)	360	600	450
Motore spazzola Rotafil ad alte prestazioni (W)	150	300	200
Lunghezza cavo alimentazione (m)	15	15	15
Depressione (mm/H <sub>2</sub> O)	1250	1800	1450
Portata d'aria (lt./sec.)	35	40	38
Caricabatterie (V/Hz)	100-240/50-60	-	100-240/50-60
Tempo di lavoro a batteria completam. carica (min.)	90	-	90
Tempo di ricarica batteria (min.)	180	-	180
Controllo elettronico del sovraccarico	Standard	Standard	Standard
Controllo elettronico della pompa	Standard	Standard	Standard
Dosaggio acqua	Pompa	Pompa	Pompa
Classe di protezione	IPX4	IPX4	IPX4
Rumorosità (dbA)	68	69	69
Peso totale (kg)	60,4	43	60,4
Dimensioni (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

RIVENDITORE

La ditta Lindhaus srl si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso.