



### CAMPI DI APPLICAZIONE

LW46 Hybrid può lavorare su qualsiasi tipo di pavimento duro con spazi da 200 a 2000m<sup>2</sup>. Qui a fianco rappresentiamo solo alcuni ambienti adatti a questa macchina: 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.



### RULLI

LW46 Hybrid non conosce ostacoli perché si adatta a qualsiasi tipo di pavimento: marmo, legno, ceramica cotta, 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.



### DETERGENTI

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE LW46 Hybrid

Alimentazione	100-240 / 50-60
Carica batterie a bordo	24VCC-10A
Potenza totale (W)	540
Cavo a bordo	15 mt.
Motore aspirante Rotafil Alta Efficienza (W)	360
Depressione (mm/H <sub>2</sub> O)	1250
Portata d'aria (l/sec)	35
Dosaggio acqua	Pompa
Motore Spazzola Rotafil Magneti P. (W)	150
Rullo cilindrico D / L (mm)	80 / 460
Velocità rullo (giri/min.)	1200
Asciugatura (mm)	520
Serbatoio acqua pulita (lt.)	10
Serbatoio recupero (lt.)	13
Tempo di lavoro per serbatoio (min)	30
Capacità oraria (m <sup>2</sup> /h)	1500
Tempo di lavoro Batterie cariche (h)	1:30
Tempo di ricarica (h)	3
Altezza base (mm)	230
Rumorosità db(A)	69
Peso totale (kg)	60,4
Protezione	IPX 4



APPROVAZIONI:



HEADQUARTERS > LINDHAUS SRL  
Via Belgio, 22 Z.I. 35127 > Padova, ITALY  
tel. +39 0498700307 > fax +39 049 8700605  
vacuum@lindhaus.it > www.lindhaus.it

LINDHAUS USA  
Minneapolis > Minnesota USA  
info@lindhaus.com > www.lindhaus.com

DISTRIBUTORE / RIVENDITORE



LW46 Hybrid



## LW46 Hybrid

### Perfetta in ogni dettaglio!

#### PUNTI DI FORZA

- › Design, tecnologia e costruzione 100% made in Italy
- › Utilizzabile a batteria e corrente, garantisce lavoro non stop
- › Motori ad alta efficienza per la massima autonomia
- › Maneggevole e leggera
- › Serbatoi amovibili montati sul timone
- › La base è la più bassa sul mercato (230mm)
- › 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 autovettura
- › Peso e rumorosità molto contenuti

## LW46 Hybrid

### Veloce lavaggio ed eccellente asciugatura!



#### MANUTENZIONE SENZA UTENSILI

- › La bocchetta tergi pavimento è sterzante e ruota in senso contrario alla macchina per aspirare perfettamente anche in curva. Si toglie senza utensili e 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 battiscopa) con alta velocità di rotazione (1200 giri/min.). E' bilanciato dinamicamente e si sostituisce in pochi sec. e senza utensili. La pressione del rullo 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 prodotto antisettico per eliminare batteri, funghi e acari al contatto.
- › Il timone è regolabile a 160°, per cui adattabile alle esigenze/statura dell'operatore, consente facile accesso sotto tavoli e mobili bassi, permettendo inoltre di compattare la macchina per il trasporto anche in autovettura.

#### CARICA BATTERIE A BORDO MACCHINA

La macchina è 100% ibrida quindi funziona sia con le batterie che a corrente avendo a bordo anche 15 mt. 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.

#### MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

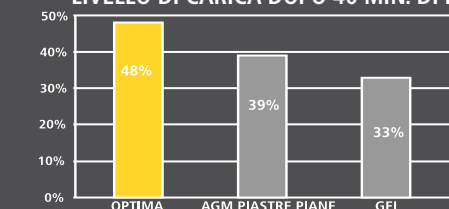
Il motore aspirante bistadio ad alta efficienza 24VCC – 360W è prodotto dalla consociata Rotafil Padova – Italia. Nonostante il consumo ridottissimo, le sue prestazioni sono stupefacenti. Il motore spazzola a magneti permanenti 24VCC – 150W è anch'esso prodotto da Rotafil. Entrambi questi nuovi motori 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.



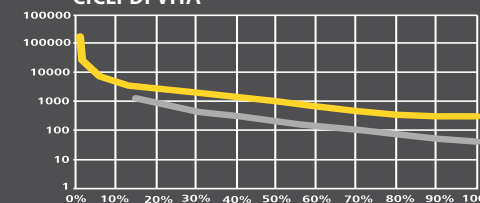
#### BATTERIE DI NUOVA GENERAZIONE

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 n° 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. E' consentito anche il trasporto via aerea.

#### LIVELLO DI CARICA DOPO 40 MIN. DI LAVORO



#### CICLI DI VITA



PROFONDITA' DI SCARICA  
N° CICLI AL 50% DELLA CAPACITÀ NOMINALE