



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LW44 FLEXY HYBRID
LW52 FLEXY HYBRID



LW44-LW52 Flexy Hybrid

Lavasciuga pavimenti professionali a batteria:
lavaggio dinamico ed eccellente asciugatura.



PUNTI DI FORZA

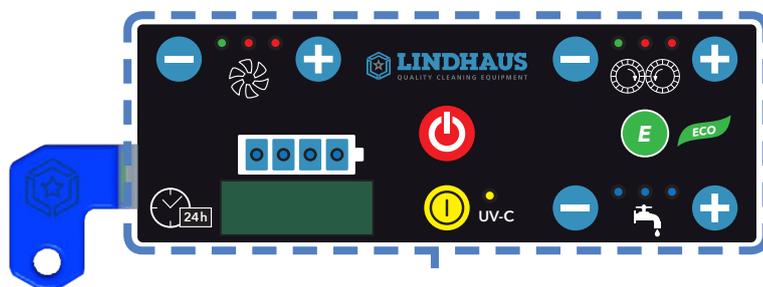
- Design, tecnologia e costruzione 100% made in Italy
- Utilizzabili a batteria o con inverter a corrente
- Motori aspiranti Rotafil brushless ad alta efficienza
- 2 motoriduttori Rotafil autoraffreddati
- Maneggevoli e leggere, è sufficiente guidarle, vanno da sole!
- Snodo Flexy libero o bloccabile in qualsiasi posizione
- Serbatoio soluzione amovibile montato sul timone
- Serbatoio di recupero con filtro Hepa integrato nella base
- Batteria agli ioni di litio 36V-20Ah per 90 minuti di autonomia
- La base è la più bassa sul mercato (219 mm)
- Resa oraria superiore alla media (da 1600 a 2000 m²/h)
- Lavaggio e asciugatura frontale e a filo muro
- Bocchetta sterzante per asciugatura perfetta anche nelle curve
- Sostituzione di spazzole e squeegee (in poliuretano antibatterico) immediata e senza utensili
- Si ripiega su sé stessa per consentirne il trasporto anche in un'autovettura
- Peso e rumorosità molto contenuti



Innovazione high tech

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Grazie al display posto sull'impugnatura è possibile, semplicemente allungando un dito, **gestire tutte le funzioni della macchina**, impostarle secondo le proprie esigenze e controllare il livello di carica della batteria.



POTENTE BATTERIA LINDHAUS DA 720Wh

La macchina è dotata di una potente batteria agli ioni di litio da 36V-20Ah che consente un'autonomia di **90 minuti**; il potente caricabatterie **Lindhaus** ne consente la ricarica completa in solo **200 minuti**.

HYBRID CON INVERTER (optional): Lindhaus ha sviluppato un potente **inverter** autoventilato delle stesse dimensioni della batteria; è dotato di un cavo da 12,5 m e rende la macchina utilizzabile senza interruzioni.

MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

Il motore aspirante **Rotafil By-Pass Brushless** monostadio ad alta efficienza da 36VCC-300W, prodotto dalla consociata Rotafil di Padova, ha 3 velocità per ottenere 200, 250 e 300 Watt di potenza. Nonostante il **consumo ridottissimo**, le sue prestazioni sono **stupefacenti** già alla velocità minima. I due moto-riduttori autoventilati sono anch'essi costruiti dalla consociata Rotafil e grazie allo studio accurato di ogni dettaglio, dal lamierino magnetico agli ingranaggi, all'elevato rapporto di riduzione, forniscono una coppia elevata con bassi consumi e temperature di esercizio estremamente basse.

MANUTENZIONE SENZA UTENSILI

La bocchetta tergi pavimento è **sterzante** per aspirare perfettamente anche quando si curva, e **si toglie senza utensili**. Gli squeegee si possono ruotare per essere utilizzati sui quattro lati e contribuiscono alla massima riduzione dei costi di gestione.

La macchina è provvista di due spazzole controrotanti sporgenti sia lateralmente che frontalmente per un lavaggio fino a filo muro.

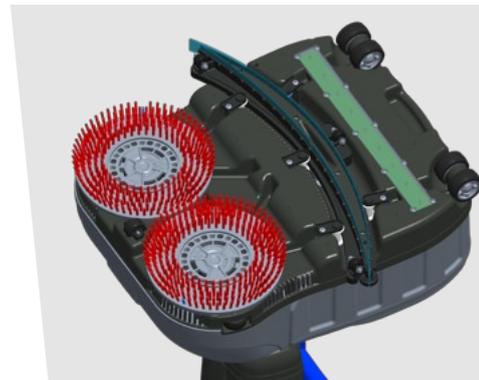
Le spazzole si sostituiscono facilmente grazie al loro **innesto rapido** a baionetta. Lo svuotamento e lavaggio del serbatoio di recupero e la sostituzione del filtro lavabile **Hepa H11** sono semplicissimi grazie alla facile apertura del serbatoio.

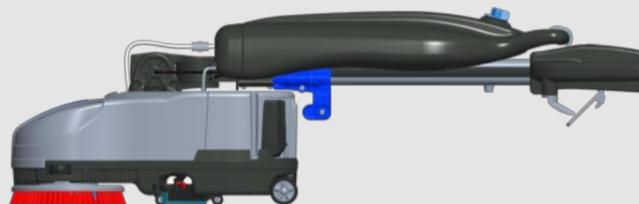
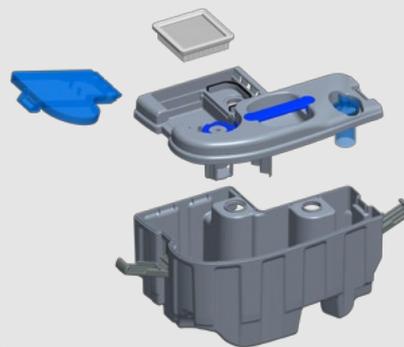
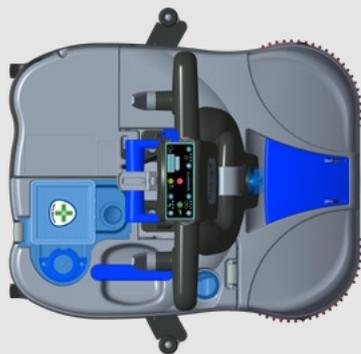
LAMPADINE UV-C PER SANIFICARE I PAVIMENTI APPENA LAVATI

La scheda elettronica con **9 lampade Led UV-C** (optional) si installa facilmente smontando la placca in PC trasparente sotto la macchina e collegandola all'apposito connettore già presente su tutte le macchine. Le lampade **UV-C**, che non producono ozono, emettono luce ultravioletta alla lunghezza d'onda di 270-280 nm e hanno la funzione di inattivare **virus, batteri e funghi** impedendone la proliferazione.

SERBATOI AMOVIBILI

- Il serbatoio per la soluzione è agganciato direttamente al timone e dotato di tappo dosatore.
- Il serbatoio di recupero, innestato sulla base, è dotato di galleggiante e filtro protezione motore **Hepa H11**. Il filtro Hepa lavabile è trattato con il prodotto **battericida-virucida I-Protec** per eliminare batteri, funghi e virus.
- Lo snodo **Flexy** permette al timone di **ruotare a 360°** e di bloccarsi nella posizione desiderata tramite una sola leva, il che lo rende adattabile alle esigenze e alla statura di qualsiasi operatore. Consente anche un facile accesso sotto tavoli e mobili bassi e permette di ripiegare la macchina per essere trasportata anche in un'autovettura.





CARATTERISTICHE TECNICHE

| | LW44 Flexy | LW52 Flexy |
|--|---------------|---------------|
| Larghezza utile - aspirazione (mm) | 540 | 540 |
| Larghezza utile - spazzolatura (mm) | 440 | 520 |
| Capacità operativa (1 m/s x largh. spazz. - m ² /h) | 1600 | 2000 |
| Capacità serbatoio soluzione (lt.) | 6 | 6 |
| Capacità serbatoio recupero (lt.) | 6 | 6 |
| Velocità rotazione spazzole (giri/min.) | 200-250-300 | 150-200-250 |
| Altezza base (mm) | 219 | 219 |
| Peso sull'impugnatura (kg) | 0-3 | 0-3 |
| Tensione di alimentazione (V) | 36 | 36 |
| Potenza assorbita totale (W) | 600 | 600 |
| Motore aspirante Rotafil Brushless By-pass (W) | 200-250-300 | 200-250-300 |
| Portata d'aria (lt./sec.) | 35 | 35 |
| Inverter con cavo alimentazione lungh. 12,5 m | Optional | Optional |
| Motoriduttori spazzole Rotafil | 2x150 | 2x150 |
| Pressione spazzole a vuoto (kg) | 25 | 26 |
| Caricabatterie (V/Hz) | 220-240/50-60 | 220-240/50-60 |
| Batteria (V/Ah) | 36/20 | 36/20 |
| Autonomia - eco mode (min.) | 90 | 90 |
| Tempo di ricarica batteria (min.) | 200 | 200 |
| Barra LED 9 lampade UV-C | Optional | Optional |
| Controllo elettronico del sovraccarico | Standard | Standard |
| Flusso d'acqua a portata variabile | 3 livelli | 3 livelli |
| Classe di protezione | IPX 4 | IPX 4 |
| Rumorosità (dbA) | 68 | 68 |
| Peso totale con batteria (kg) | 26 | 28 |
| Dimensioni (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

RIVENDITORE

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