



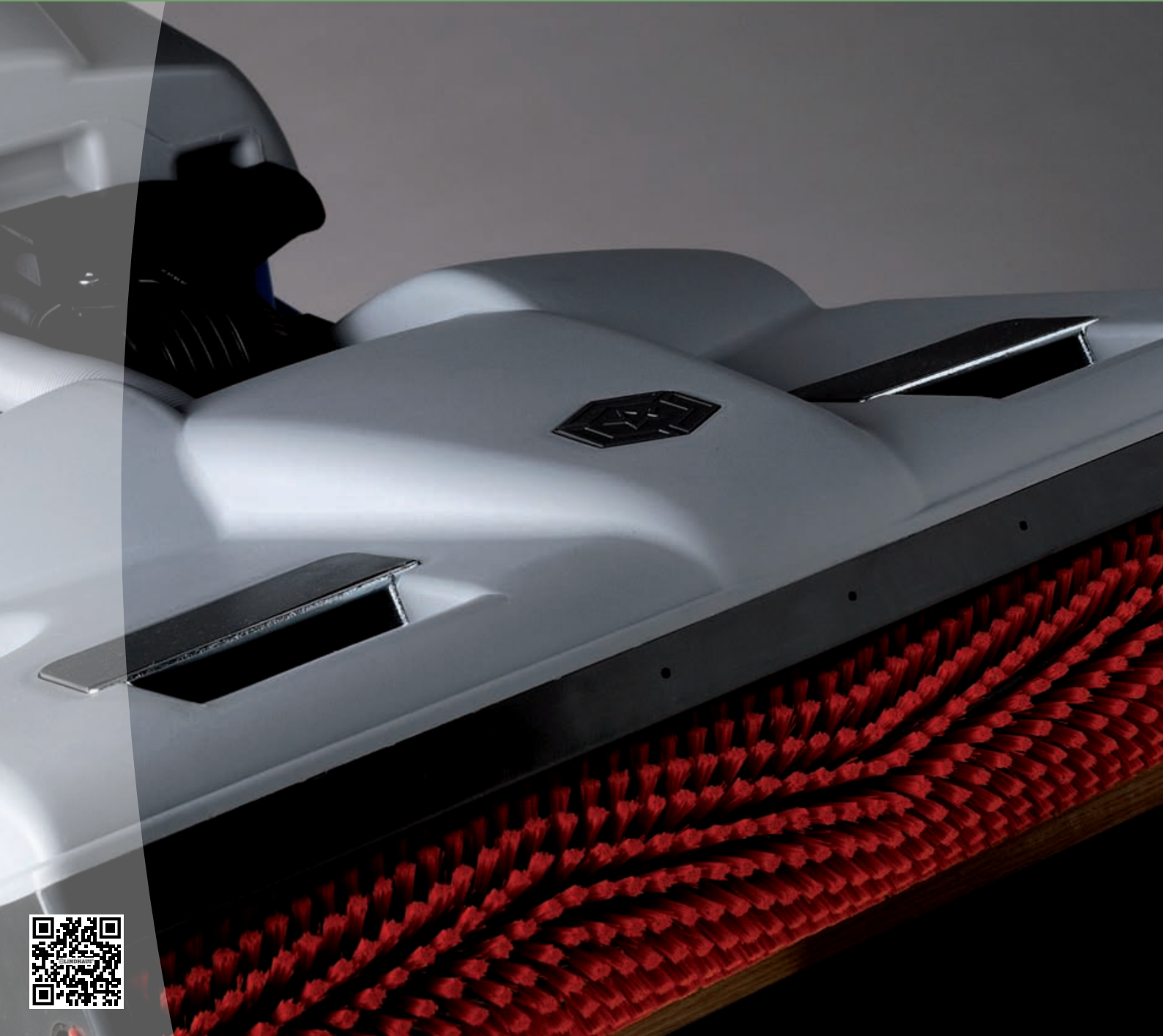
100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LS50 HYBRID



LS50 Hybrid

Battitappeto per grandi superfici



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!
- Contenitore sacco filtro amovibili montati sul timone
- **Grande capacità del sacco filtro (16 lt.)**
- Filtraggio a 4 livelli con filtro HEPA (optional)
- La base è la più bassa sul mercato (230 mm)
- **Resa oraria superiore alla media (1500 m²/h)**
- Bocchetta aspirante oscillante ed amovibile per facile pulizia
- Dotato di set completo di accessori a bordo per aspirazione
- Sostituzione rullo e bocchetta immediati e senza utensili
- Si ripiega su se stessa per il trasporto anche su autovettura
- Peso e rumorosità molto contenuti



SPAZZOLA ED ASPIRA PERFETTAMENTE OGNI TIPO DI TAPPETO!

Il contenitore sacco filtro è dotato di due comode impugnature per facili trasporto e pulizia. Un grande sacco filtro in microfibra monouso ed un filtro protezione motore lavabile sono standard. Un sacco filtro riutilizzabile e lavabile ed un filtro Hepa sono optional. Grazie al convogliatore **DCS** (optional) **LS50** diventa anche una macchina per lavare a secco qualsiasi tipo di tappeto.

CARICABATTERIE INTEGRATO

LS50 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.

MANUTENZIONE SENZA UTENSILI

LS50 è dotata di un set completo di accessori a bordo per le pulizie aeree. La macchina è dotata di un rullo spazzola ad alta velocità di rotazione (1200 giri/min.) bilanciato dinamicamente; la pressione del rullo è regolabile. Rullo e bocchetta aspirante si smontano in pochi secondi e senza utensili.

MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

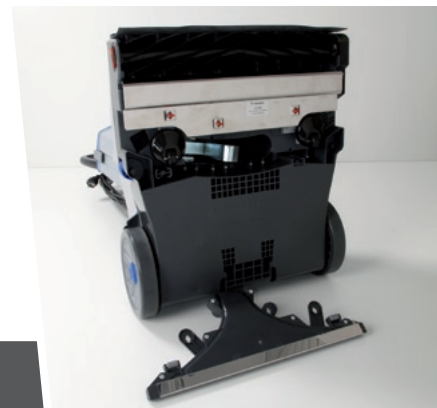
Il motore aspirante bistadio ad alta efficienza 24VCC - 360W è prodotto dalla consociata **Rotafil** Padova - Italia. Nonostante il consumo ridottissimo, le sue prestazioni sono stupefacenti. Il motore spazzola a magneti permanenti 24VCC - 150W è anch'esso prodotto da **Rotafil**. Entrambi questi nuovi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

CAMPI DI UTILIZZO

LS50 Consente un'ampia rotazione del timone per lavorare agevolmente sotto i tavoli e per il suo trasporto. Può lavorare su qualsiasi tipo di tappeto con spazi da 200 a 3000 mq. Citiamo solo alcuni ambienti adatti a questa macchina: centri congressi, grandi hotel, moschee, fiere, uffici, centri medici e ospedali, aeroporti e stazioni ferroviarie, ristoranti, centri sportivi e molti altri.

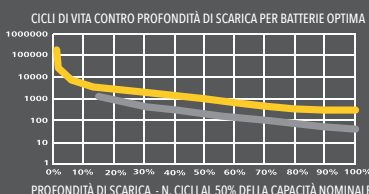
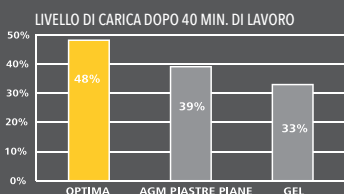
DETERGENTI

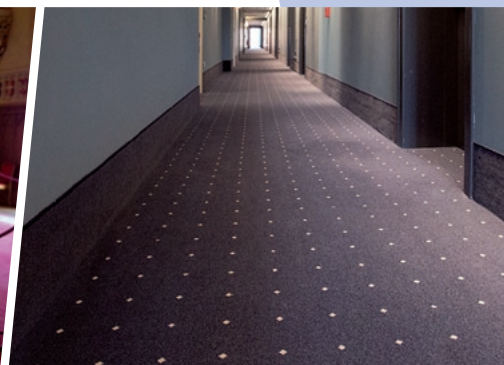
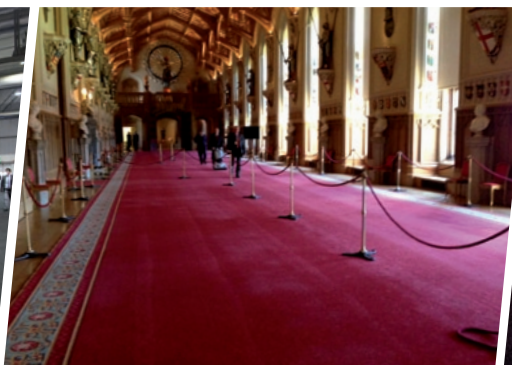
Lindhaus ha sviluppato un unico ma efficace detergente concentrato e totalmente non schiumogeno: Eco dry **LS500 Crystal**, smacchiatore cristallizzante liquido per tappeti, moquette, materassi e tessuti in genere.



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. E' consentito anche il trasporto via aerea.





CARATTERISTICHE TECNICHE	LS50 Hybrid	LS50 Electric
Larghezza aspirazione (mm)	450	450
Larghezza spazzolatura (mm)	450	450
Capacità operativa (m ² /h)	1500	1300
Capacità sacco filtro (3 strati microfibra - lt.)	16	16
Velocità rotazione rullo spazzola (giri/min.)	1200	1200
Altezza base (mm)	230	230
Peso sull'impugnatura (Kg)	0	0
Set completo di accessori a bordo	Standard	Standard
Voltaggio/Frequenza (V/Hz)	24 DC	220-240/50-60
Potenza assorbita (W)	540	900
Motore aspirazione Rotafil ad alta efficienza (W)	360	600
Motore spazzola Rotafil ad alte prestazioni (W)	150	300
Lunghezza cavo alimentazione (m)	15	15
Depressione (mm/H ₂ O)	1250	1800
Portata d'aria (lt./sec.)	35	40
Filtro protezione motore (lavabile)	Standard	Standard
Livello di filtraggio HEPA a 0,3µm (H13 optional)	99,97%	99,97%
Caricabatterie (V/Hz)	100-240/50-60	-
Tempo di lavoro a batteria completam. carica (min.)	90	-
Tempo di ricarica batteria (min.)	180	-
Controllo batteria con indicatore livello carica	Standard	-
Soft-start e controllo elettronico del sovraccarico	Standard	Standard
Classe di protezione	IPX 4	IPX 4
Rumorosità (dbA)	68	69
Peso totale (kg)	55	30
Dimensioni (mm)	505x600x1200 H	505x600x1200 H



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.