

**LINDHAUS**  
QUALITY CLEANING EQUIPMENT



**Aria**  
platinum  
Class A

**Valzer Hepa**  
Class A

**LindWash 30**  
High Tech Scrubber  
Class A

Aria è un aspirapolvere frutto di un accurata progettazione sia a livello estetico che funzionale. Abbiamo creato una macchina che unisce prestazioni eccellenti alla massima silenziosità. Il vortice dell'aria che passa attraverso le bocchette di aspirazione copre quasi completamente la rumorosità ovattata del motore aspirante progettato e costruito dalla consociata Rotafil. La durata di questo motore ad alta efficienza supera le 1000 ore di funzionamento a servizio continuo ed è infatti impiegato anche su altri apparecchi professionali.

Il sofisticato controllo elettronico avvia la macchina gradualmente per evitare picchi di corrente al vostro impianto elettrico, da la possibilità di regolare la potenza aspirante al fine di variare l'aspirazione da un minimo di 800mm/H<sub>2</sub>O ad un massimo di 2400mm/H<sub>2</sub>O riferita al tubo di aspirazione e controlla costantemente la temperatura del motore che se per qualsiasi motivo andasse oltre i limiti stabiliti, avverrebbe lo spegnimento automatico.

Gli accessori a bordo: bocchetta con setola, lancia e pennello girevole sono di grandi dimensioni.

Il sacco filtro da 3 lt. Micropore a 5 livelli, il filtro protezione motore a carboni attivi/microfiltro ed il filtro finale S-Class Hepa assicurano un filtraggio del 99,97% di efficienza filtrante a 0,3 micron e rendono una macchina ideale per persone allergiche ed ambienti sanitari.

Il profilo affusolato, le 3 ruote pivotanti, l'attacco frontale ed inclinato del tubo aspirante sono tutti accorgimenti che rendono Aria particolarmente maneggevole e piacevole da usare su qualsiasi tipo di pavimento. I tubi flessibili sono conici, consentendo di aumentare la portata d'aria ed evitare qualsiasi ostruzione all'interno del tubo stesso.

Le funzioni battitappeto e lava tappeto a secco sono di serie. Il tubo elettrificato con il comando remoto del motore aspirante e del motore elettrospazzola, si accoppia ad un comodo tubo telescopico elettrificato in acciaio INOX, il quale si innesta sullo snodo dell'elettrospazzola senza cavi esterni. Un pedolino sullo snodo permette lo sgancio rapido del tubo per le pulizie aeree.

Il trasporto per mezzo delle due impugnature ergonomiche superiore o inferiore è veramente comodo. I due alloggiamenti superiore ed inferiore, permettono il parcheggio della spazzola con il tubo inserito.

**Aria**  
platinum  
Class A



## LindWash 30

High Tech Scrubber  
Class A



La ventennale esperienza Lindhaus nella costruzione di battitappeti professionali ha portato alla creazione di una lava asciuga pavimenti assolutamente innovativa e fuori dagli schemi. Non è stata percorsa la strada della miniaturizzazione di macchine professionali note perché avrebbe portato ad un risultato simile a molti prodotti esistenti nel mercato con tutti i limiti di ingombro, peso e manovrabilità ben noti.

E' una macchina unica che unisce leggerezza, manovrabilità, praticità nel fare semplici operazioni di carico / scarico dell'acqua, ad una incredibile capacità di rimozione dello sporco più ostinato.

I nuovi motori creati appositamente per questa macchina dalla consociata Rotafill, sono assolutamente inediti per una lava pavimenti:

- Motore aspirante By-pass ad alta efficienza, permette, con ingombro e peso ridotto di ottenere prestazioni eccezionali sia in termini di depressione che di portata d'aria.
- Motore spazzola di tipo universale è costantemente controllato sia nel n° di giri che nel sovraccarico da un sofisticato controllo elettronico ed è collegato al rullo per mezzo di una doppia cinghia dentata.
- La pompa dosatrice permette di avere costantemente la giusta quantità di acqua uniformemente distribuita sul rullo.

Il rullo bilanciato montato di serie è molto morbido e consente di lavare anche pavimenti delicati come marmo e legno. Per esigenze specifiche sono disponibili rulli con setole più dure.

Valzer è da sempre la migliore macchina Lindhaus per uso domestico. Questa nuova generazione, è ancora più elegante completa ed accessoriata.

Il sistema di filtraggio è a 7 livelli ed include il filtro a Carboni Attivi/microfiltri ed il filtro Hepa dopo il motore.

Le funzioni della macchina sono ora: scopa elettrica, aspirapolvere, battitappeto e lava tappeto.

I motori professionali hanno subito nuove evoluzioni che hanno permesso di aumentarne l'efficienza e la silenziosità di funzionamento.

I nuovi colori verde/blu metallizzato in abbinamento con il grigio chiaro, conferiscono a Valzer un aspetto di classe ed eleganza. Laura, la nuova modella e testimonial Lindhaus contribuisce con la sua bellezza a farci sognare.



*Valzer Hepa*  
Class A

**LINDHAUS**  
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

## Aria

platinum Class A

| DATI TECNICI                                           |          | ARIA Platinum Class A |  |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--|
| <b>ASPIRAPOLVERE</b>                                   |          |                       |  |
| Motore aspirazione (Watt)                              | 1400     |                       |  |
| Depressione (mm/H <sub>2</sub> O)                      | 3000     |                       |  |
| Portata d'aria (lt./sec.)                              | 64       |                       |  |
| Controllo elettronico della potenza aspirante          | Standard |                       |  |
| Controllo elettronico della temperatura motore         | Standard |                       |  |
| Indicatore sacco pieno                                 | Standard |                       |  |
| Capacità sacco filtro Micropore (lt.)                  | 3        |                       |  |
| Filtro a carboni attivi /microfiltro protezione motore | Standard |                       |  |
| S-Class Hepa filtro                                    | Standard |                       |  |
| Funzione soffiatura                                    | Standard |                       |  |
| Accessori a bordo                                      | Standard |                       |  |
| Rumorosità con reg. min. (db <sub>(A)</sub> )          | 62,3     |                       |  |
| Rumorosità con reg. max. (db <sub>(A)</sub> )          | 68,5     |                       |  |
| Avvolgicavo automatico, raggio d'azione (mt.)          | 10       |                       |  |
| Peso a vuoto (kg.)                                     | 6,6      |                       |  |
| <b>ELETTROSPAZZOLA</b>                                 |          |                       |  |
| Motore (Watt)                                          | 150      |                       |  |
| Controllo elettronico del sovraccarico                 | Standard |                       |  |
| Rullo a velocità costante (g./min.)                    | 5000     |                       |  |
| Cinghia dentata protetta                               | Standard |                       |  |
| Supporti rullo in metallo con cuscinetti a sfere       | Standard |                       |  |
| Regolazione in altezza 1-10 mm                         | Standard |                       |  |
| Larghezza di aspirazione (mm)                          | 300      |                       |  |
| Larghezza di spazzolatura (mm)                         | 270      |                       |  |
| Sistema di lavaggio a secco D.C.S.                     | Standard |                       |  |
| Peso (kg.)                                             | 2,4      |                       |  |
| Doppio isolamento                                      | Standard |                       |  |
| Approvazioni: EUROPE  CANADA  U.S.A.                   |          |                       |  |

## Valzer Hepa

Class A

| DATI TECNICI                                     |          | VALZER Hepa Class A |  |
|--------------------------------------------------|----------|---------------------|--|
| <b>SCOPA ELETTRICA</b>                           |          |                     |  |
| Motore aspirazione (Watt)                        | 700      |                     |  |
| Depressione (mm/H <sub>2</sub> O)                | 2300     |                     |  |
| Portata d'aria (lt./sec.)                        | 49       |                     |  |
| Valvola by-pass di raffreddamento motore         | Standard |                     |  |
| Controllo elettronico della potenza aspirante    | Standard |                     |  |
| Spia sacco pieno                                 | Standard |                     |  |
| Sacco filtro 3 strati Micropor (lt.)             | 3,5      |                     |  |
| S-Class Hepa filtro                              | Standard |                     |  |
| Filtro carboni attivi/microfiltro                | Standard |                     |  |
| Convogliatore soffiatura                         | Optional |                     |  |
| Rumorosità con reg. min. (db <sub>(A)</sub> )    | 66,1     |                     |  |
| Rumorosità con reg. max. (db <sub>(A)</sub> )    | 68,3     |                     |  |
| Cavo di tipo rinforzato                          | 8 m      |                     |  |
| Peso con spazzola (kg.)                          | 4,4      |                     |  |
| <b>ELETTROSPAZZOLA</b>                           |          |                     |  |
| Motore (Watt)                                    | 150      |                     |  |
| Controllo elettronico del sovraccarico           | Standard |                     |  |
| Cinghia dentata protetta                         | Standard |                     |  |
| Supporto rullo in metallo con cuscinetti a sfere | Standard |                     |  |
| Regolazione in altezza 1-10 mm                   | Standard |                     |  |
| Larghezza di aspirazione                         | 300 mm   |                     |  |
| Larghezza di spazzolatura                        | 270 mm   |                     |  |
| Sistema di lavaggio a secco D.C.S.               | Standard |                     |  |
| Peso (kg.)                                       | 2,4      |                     |  |
| Doppio isolamento                                | Standard |                     |  |
| Approvazioni: EUROPE  CANADA  U.S.A.             |          |                     |  |

| DATI TECNICI                            |          | Lindwash 30 Class A |  |
|-----------------------------------------|----------|---------------------|--|
| Potenza (Watt)                          | 1100     |                     |  |
| Depressione (mm/H <sub>2</sub> O)       | 2000     |                     |  |
| Portata d'aria (lt./sec.)               | 46       |                     |  |
| Controllo elettronico potenza aspirante | Standard |                     |  |
| Motore spazzola (Watt)                  | 250      |                     |  |
| Velocità rullo costante (g./min.)       | 1600     |                     |  |
| Controllo elettronico del sovraccarico  | Standard |                     |  |
| Larghezza spazzolatura (mm)             | 255      |                     |  |
| Larghezza aspirazione (mm)              | 275      |                     |  |
| Capacità operativa (mq./h.)             | 250      |                     |  |
| Pompa dosatrice                         | Standard |                     |  |
| Pressostato di sicurezza                | Standard |                     |  |
| Kit lava tappezzerie                    | Standard |                     |  |
| Serbatoio detergente (lt.)              | 2,6      |                     |  |
| Serbatoio recupero (lt.)                | 2,6      |                     |  |
| Peso totale a vuoto senza cavo (kg.)    | 10,2     |                     |  |
| Peso sull'impugnatura (kg.)             | 1,3      |                     |  |
| Lunghezza cavo (mt.)                    | 10       |                     |  |
| Doppio isolamento                       | Standard |                     |  |
| Approvazioni: EUROPA  CANADA  U.S.A.    |          |                     |  |

## LindWash 30

High Tech Scrubber  
Class A

La ditta Lindhaus s.r.l. si riserva di apportare qualsiasi modifica ritenuta opportuna senza alcun preavviso.

LINDHAUS s.r.l.  
Via Belgio, 22 Z.I.  
35127 Padova - Italy  
Ph. +39 049 8700307  
Fax +39 049 8700605  
e-mail: vacuum@lindhaus.it  
www.lindhaus.it

Distributore / Rivenditore

LINDHAUS U.S.A.  
Minneapolis - MN U.S.A.

www.lindhaus.com  
info@lindhaus.com



**BATTITAPPETO**

Maneggevole e silenzioso, è dotato di cinghia dentata e controllo elettronico per segnalare la corretta pos. di lavoro e spegnere il motore in caso di sovraccarico. Lo snodo girevole permette il facile cambio di direzione.



**MATERASSO**

Valzer new age con M30esc, se usato sui materassi, scorre docilmente creando una leggera vibrazione che abbinata alla potente aspirazione, rimuove la polvere, gli acari i peli ecc., regalando sonni tranquilli.



Dimensioni comparative tra i più comuni contaminatori biologici dannosi al nostro apparato respiratorio.

I test di efficienza filtrante dimostrano il risultato della sua sofisticata tecnologia costruttiva.

Test con filtri di serie e filtro Hepa in uscita



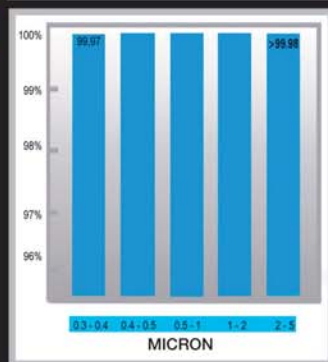
**SISTEMA DI LAVAGGIO A SECCO D.C.S.**

La nuova elettrospazzola multifunzione M30 esc, oltre a spazzolare le superfici tessili, montando il convogliatore rosso, viene trasformata in una efficace macchina lava tappeti. L'azione meccanica della spazzola rotante abbinata all'azione detergente dei prodotti Lindhaus, rappresentano la soluzione ideale per igienizzare tappeti e moquette senza rischi e fatica.



**FILTRI SPECIALI**

**EFFICIENZA FILTRANTE NETTA**



**ECCELLENTE MANOVRABILITA'**



**TRASPORTO FACILE**

Le due impugnature ergonomiche superiore ed inferiore e la perfetta bilanciatura dei pesi, consentono di trasportare Aria sia in modo orizzontale che verticale. Il profilo affusolato, consente il parcheggio anche su un gradino di una scala.

# Aria

Class A platinum



**LAVAGGIO A SECCO**



I prodotti detergenti Lindhaus: smacchiatore LS 500 e microspugne LD 600 consentono di smacchiare ed assorbire lo sporco senza rischi di rovinare le superfici tessili. Il massaggio del tappeto con il lavatappeto Lindhaus, consente la penetrazione delle microspugne tra le fibre ottenendo l'assorbimento di acari e microrganismi dannosi alla salute.

Il punto di attacco frontale ed inclinato del bocchettone e le tre ruote pivotanti gommate, consentono di trainare la macchina con la massima facilità anche intorno agli ostacoli. Il paracolpi morbido a 360° protegge la macchina, porte e mobili da graffi e urti. Grazie all'utilizzo di uno speciale tubo telescopico in acciaio INOX ed alle spazzole brevettate Lindhaus, si ottiene un'eccellente versatilità d'uso. La spazzola universale M28R di serie e la spazzola con feltro e setola (optional) sono strumenti ideali per la pulizia di qualsiasi tipo di pavimento: ceramica, marmo, legno, ecc.



**BATTITAPPETO**



**SOFFIATURA**

Le funzioni Battitappeto e lava tappeto a secco sono di serie. Il tubo elettrificato con il comando remoto del motore aspirante e del motore elettrospazzola, si accoppia ad un comodo tubo telescopico elettrificato in acciaio INOX, il quale si innesta sullo snodo dell'elettrospazzola senza cavi esterni. Un pedale sullo snodo permette lo sgancio rapido del tubo per le pulizie aeree.

Aria platinum offre di serie la funzione soffiatura per rimuovere la polvere anche dove l'aspirazione non arriva, ad es. dietro i radiatori. Con l'acquisto di un secondo tubo, Aria può soffiare ed aspirare contemporaneamente. Gli accessori a bordo di grandi dimensioni sono: lancia, bocchetta con setola e pennello girevole. Grazie alla potente aspirazione, possono essere applicati anche altri accessori come ad es. la mini turbo spazzola per tessuti (optional).



LAVAGGIO PAVIMENTI



SERBATOI INTEGRATI

I serbatoi di acqua pulita e sporca sono integrati in un solo contenitore. Con un semplice gesto si sgancia il serbatoio dalla macchina, si svuota l'acqua sporca e si riempie anche sotto un lavandino grazie al carico orizzontale. Il serbatoio contiene 2,6 lt. di acqua pulita che consentono di lavare 60mq. di pavimento in 9 min. circa. Il tappo serbatoio è anche un dosatore per i prodotti detergenti Lindhaus.



## LindWash 30

Class A High Tech Scrubber

Lindhaus LindWash 30 è la macchina ideale per lavare pavimenti duri di qualsiasi tipo, dai più grezzi ai più delicati. Il paracolpi frontale in gomma morbida ed i 4 rullini laterali permettono di lavare fino a ridosso dei mobili e di scorrere a filo muro da entrambi i lati. Grazie alle due bocchette aspiranti frontale e posteriore, l'utilizzo è facile ed il pavimento rimane perfettamente asciutto, permettendo così di poter utilizzare gli spazi appena lavati senza nessun tempo di attesa.

LA PIÙ BASSA AL MONDO



Soltanto 14 cm è l'altezza della base e permette di accedere facilmente sotto i mobili bassi. La notevole inclinazione del corpo aspirante verticale consente il lavaggio sotto i tavoli.

LAVAGGIO TAPPEZZERIE



Con un comodo accessorio optional è possibile lavare ad iniezione / estrazione tessuti come sedili di auto e divani. Si toglie il tubo aspirante, si applica il kit lavaggio e la macchina è pronta. Nuove bocchette aspiranti sono disponibili per lavaggio di moquette e tappeti sintetici direttamente con LindWash 30. Grazie all'energica azione meccanica del rullo e alla potente aspirazione, il risultato è eccellente.

LEGGEREZZA BREVETTATA



Il motore spazzola è posizionato nella base, il motore aspirante By-pass ad alta efficienza è situato nell'asse di rotazione del corpo verticale, e la pompa dosatrice è posta in basso al livello del motore aspirante. Grazie a queste soluzioni tecniche brevettate, il peso per l'operatore sull'impugnatura con serbatoio pieno è di soli 1,3 kg. Tutte le funzioni della macchina sono indipendenti e selezionabili senza togliere la mano dall'impugnatura.



SCOPA ELETTRICA



## Valzer Hepa

Class A

Valzer, è sinonimo di eleganza, velocità e leggerezza. La sua speciale spazzola universale M29R brevettata, è la sintesi di anni di studi e test. Può lavorare su pavimenti e tappeti consentendo la perfetta aspirazione dai 4 lati. Scorre senza fatica grazie alle 4 ruote gommata. La setola centrale accoppiata allo strip in gomma sono autopulenti.

PAVIMENTI DELICATI



La spazzola doppio uso M29R+F con il feltro mentre aspira, lucida i pavimenti delicati (marmo, legno, linoleum). Con la setola pulisce con energia ceramica, cotto e pavimenti non delicati. Le due ruote posteriori, la rendono scorrevole e maneggevole.

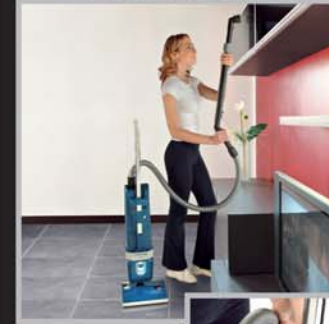


SPALLABILE



Con il suo kit tracolla imbottito (optional), Valzer si trasforma in un comodo e leggero aspirapolvere spallabile. La pulizia di scale, ed ambienti scomodi ed angusti non è più un problema. Tra gli accessori (optional) c'è anche il soffiatore, da montare togliendo il filtro Hepa. In questo modo la macchina, con l'ausilio di un secondo tubo può soffiare ed aspirare contemporaneamente.

ASPIRAPOLVERE



Grazie al facile sistema di inserimento tubo dall'alto (brevettato), tutta l'aspirazione, in un attimo passa dalla spazzola al tubo flessibile, evitando così di dover sorreggere l'intero peso dell'apparecchio. La completa dotazione di accessori permette di accedere ovunque.