

LINDHAUS
QUALITY CLEANING EQUIPMENT



Aria

DP-5
new age Hepa

LW 30
High Tech Scrubber

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/H₂O ad un massimo di 2400mm/H₂O 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 ed il filtraggio finale con filtro a carboni attivi/microfiltro assicurano un eccellente filtraggio contro acari, pollini ecc. e qualora fosse richiesto l'uso in ambienti sanitari o da persone sofferenti di gravi allergie, Aria può montare il filtro S-Class Hepa Lindhaus che assicura il 99,97% di efficienza filtrante a 0,3 micron.

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 si ottengono con l'acquisto di un kit optional applicabile solo su Aria elite. 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.

Il trasporto per mezzo delle due impugnature ergonomiche superiore ed inferiore, permettono il parcheggio della spazzola con il tubo inserito.



Aria



Aria
elite



LW 30

High Tech Scrubber

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 conosciuti. 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 Rotafil, 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. I prodotti detergenti Lindhaus sono stati studiati appositamente per questa macchina in collaborazione con un'azienda leader del settore, al fine di ottenere il miglior risultato su qualsiasi tipo di pavimento duro con soltanto l'1% di prodotto.

Questa nuova versione rappresenta un perfetto connubio di qualità, prestazioni, multifunzionalità e prezzo particolarmente competitivo. Una particolare attenzione è stata rivolta al sistema filtrante, che include allo stadio finale un microfiltro antibatterico 3M Filtrete. Può essere inoltre dotata di speciali filtri per ambienti sanitari S-Class Hepa o di cassetta filtro a Carboni Attivi / microfiltri per trattenere i cattivi odori.

Questa nuova generazione, è ancora più elegante completa ed accessoriata.

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

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

I nuovi colori bianco marmorizzato in abbinamento con il grigio medio, conferiscono a DP5 new age un aspetto di maggior classe ed eleganza.



DP-5
new age Hepa



LINDHAUS
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

DP-5
new age Hepa

LW 30

High Tech Scrubber

DATI TECNICI	LW 30
Potenza (Watt)	1170
Depressione (mm/H ₂ O)	1800
Portata d'aria (lt./sec.)	52
Motore spazzola (Watt)	250
Velocità rullo costante (g./min.)	1800
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	Optional
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 CE CANADA U.S.A.

DATI TECNICI	DP-5
SCOPELETTICA	
Motore aspirazione (Watt)	700 W
Depressione (mm/H ₂ O)	2000
Portata d'aria (lt./sec.)	44
Spia sacco pieno	Standard
Capacità sacco filtro (lt.)	3
Microfiltro antibatterico 3M Filtrete	Standard
S-Class Hepa filtro	Optional
Filtro carboni attivi/microfiltro	Optional
Convogliatore soffiatura	Optional
Rumorosità (db _A)	68,3
Cavo di tipo rinforzato (mt.)	8
Peso con spazzola (Kg.)	4,4
ELETTROSPAZZOLA	
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 (mm)	300
Larghezza di spazzolatura (mm)	270
Sistema di lavaggio a secco DCS	Standard
Peso (Kg.)	2,4
Doppio isolamento	Standard
Approvazioni:	EUROPA CE CANADA U.S.A.

DATI TECNICI	ARIA red	ARIA elite
ASPIRAPOLVERE		
Motore aspirazione (Watt)	1400	1400
Depressione (mm/H ₂ O)	3000	3000
Portata d'aria (lt./sec.)	64	64
Controllo elettronico della potenza aspirante	Standard	Standard
Controllo elettronico della temperatura motore	Standard	Standard
Indicatore sacco pieno	Standard	Standard
Capacità sacco filtro Micropore (lt.)	3 lt.	3 lt.
Filtro a carboni attivi /microfiltro	Standard	Standard
S-Class Hepa filtro	Optional	Optional
Funzione soffiatura	Standard	Standard
Accessori a bordo	Standard	Standard
Rumorosità con reg. min. (db _A)	62,3	62,3
Rumorosità con reg. max. (db _A)	68,5	68,5
Avvolgicavo automatico, raggio d'azione (m)	10	10
Peso a vuoto (kg.)	6,6	6,6
ELETTROSPAZZOLA (optional) solo per versione "elite"		
Motore (Watt)		150
Controllo elettronico del sovraccarico		Standard
Rullo con setole conv. al centro (giri/min.)		5000
Cinghia dentata protetta		Standard
Supporto 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 CE CANADA U.S.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.
PO Box 159
Savage MN 55378
e-mail: info@lindhaus.com
www.lindhaus.com

Aria

TURBO SPAZZOLA TAPPETI



Aria red pur non avendo l'attacco elettrificato per l'elettrospazzola, può essere dotata di una turbo spazzola multifunzione per tappeti e pavimenti.

SOFFIATURA



Aria offre di serie la funzione soffiatura per rimuovere la polvere anche dove l'aspirazione non arriva, ed es. dietro i radiatori. Con l'acquisto di un secondo tubo, Aria può soffiare ed aspirare contemporaneamente.

MATERASSI



Aria elite se dotata di elettrospazzola Lindhaus PB12e diventa un'efficiente spazzola materassi. Le 4 ruote e la regolazione in altezza consentono il facile scorrimento della macchina. L'azione di spazzolatura crea una leggera vibrazione che abbinata alla potente aspirazione consente di rimuovere polvere ed acari, regalandovi sonni tranquilli.

BATTITAPPETO E LAVAGGIO A SECCO



Aria elite

Le funzioni Battitappeto e lava tappeto a secco si ottengono con l'acquisto di un kit optional applicabile solo su Aria elite. 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 pedalinello sullo snodo permette lo sgancio rapido del tubo per le pulizie aeree. 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.

SPAZZOLA UNIVERSALE



Questa spazzola 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 gommate. La setola centrale accoppiata allo strip in gomma sono autopulenti.

SPAZZOLA CON FELTRO



La doppia spazzola con feltro e setola M28F, lucida mentre aspira pavimenti delicati (marmo, legno, linoleum). Se usata con la setola su pavimenti in ceramica, mentre aspira, rimuove con energia lo sporco.

ACCESSORI A BORDO

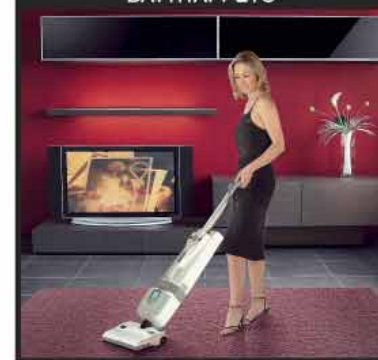


Gli accessori a bordo: bocchetta con setola, lancia e pennello girevole sono di grandi dimensioni. Grazie alla potente aspirazione, possono essere applicati anche altri accessori come ad es. la mini turbo spazzola per tessuti (optional).



SCOPA ELETTRICA

BATTITAPPETO



DP5 Hepa new age, se dotato della sua elettrospazzola M30e, si trasforma in un potente battitappeto professionale a due motori. Maneggevole e silenzioso, è dotato di cinghia dentata e controllo elettronico che segnala la corretta posizione di lavoro e spegne automaticamente il motore in caso di bloccaggio del rullo. Lo snodo girevole e la sua linea affusolata, consentono una grande manovrabilità ed il facile accesso sotto i letti e mobili bassi.

DP-5 Hepa new age



DCS SISTEMA DI LAVAGGIO A SECCO

La nuova elettrospazzola multifunzione M30e, oltre a spazzolare le superfici tessili, montando il convogliatore rosso, si trasforma 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.

DP5 Hepa new age, è uno strumento indispensabile e adatto a qualsiasi ambiente. Elegante, pratica e leggera, grazie alle sue speciali spazzole brevettate, pulisce perfettamente ed in una sola passata, qualsiasi tipo di pavimentazione dura (ceramica, marmo, legno).

SPALLABILE



Con il suo kit tracolla imbottito (optional), DP5 si trasforma in un comodo e leggero aspirapolvere spallabile. La pulizia di scale, ed ambienti scomodi ed angusti non è più un problema!

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.



LEGGEREZZA BREVETTATA

Fatica,
lungo tempo di asciugatura
e lavaggio precario?
No grazie!
LW 30 è la soluzione



LW 30

High Tech Scrubber

Lindhaus LW 30 è la macchina ideale per lavare ed asciugare pavimenti duri di qualsiasi tipo, dai più grezzi ai più delicati. Il motore spazzola è posizionato nella base ed il motore aspirante By-pass ad alta efficienza è situato nell'asse di rotazione del corpo verticale. Grazie a queste soluzioni tecniche brevettate, il peso per l'operatore sull'impugnatura con serbatoio pieno è di soli 1,3 kg.

LAVAGGIO SENZA SPRECHI



Il serbatoio di acqua pulita è di 2,6 lt. e consente di lavare per 14 min. senza sosta. Il tappo serbatoio è anche un dosatore. L'1% di prodotto detergente Lindhaus (26 ml.) consente lavare 60 m². L'impatto ambientale è evidentemente ridotto al minimo e possiamo dire che LW 30 richiede una quantità di acqua e detergente 10 volte inferiore a qualsiasi sistema di lavaggio manuale o meccanizzato sino ad ora presente nel mercato.

ASPIRAZIONE TOTALE



Il motore aspirante ad alta efficienza con i suoi 900W, e lo studio accurato di tutto il circuito aspirante fino ai due squeegee, permette di ottenere un perfetto lavaggio ed asciugatura in entrambe le direzioni di marcia. Tutto il gruppo bocchette aspiranti si sgancia in pochi sec. e senza alcun utensile per il veloce lavaggio dopo l'utilizzo della macchina. Con un comodo accessorio optional è possibile lavare ad iniezione / estrazione tessuti come sedili di auto e divani. Si sfilia il tubo aspirante, si applica il kit lavaggio e la macchina è pronta

LA PIU' 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.



ECCELLENTI MANOVRABILITA'

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.



TRASPORTO FACILE

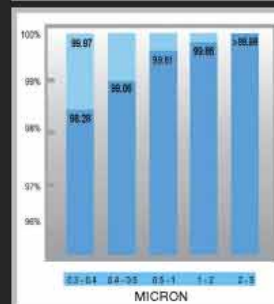


Le due impugnature ergonomiche superiore ed inferiore e la perfetta bilanciatura dei pesi, consentono di trasportare Aria sia in modo orizzontale che verticale. Il profilo affusolato, consente il parcheggio anche su un gradino di una scala.

Aria



EFFICIENZA FILTRANTE NETTA



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

- Test con filtri di serie
- Test con filtro Hepa

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



FILTRI SPECIALI

Aria può essere dotata di un filtro speciale S-Class Hepa per ambienti sanitari che assicura un'efficienza filtrante del 99,97% a 0,3 micron. Per assorbire i cattivi odori, il filtro protezione motore può essere sostituito da un filtro a carboni attivi /microfiltro.