



DUPLEX ESCALATOR

LAVASCALE E TAPPETI MOBILI



LAVASCALE E TAPPETI MOBILI DUPLEX

Duplex International Srl, azienda produttrice da oltre 30 anni di macchine professionali per la pulizia dei pavimenti, ha creato la soluzione più semplice ed economica in grado di risolvere il problema della rimozione dello sporco difficile, come quello presente nelle tracce dei tappeti metallici delle scale e tappeti mobili in movimento.

Le nostre macchine, equipaggiate di un sistema di autoguida brevettato, riescono ad operare in totale sicurezza. Dotate di spazzole, con insettolatura equidistante, raggiungono agevolmente il fondo delle scanalature degli scalini e tappeti mobili.

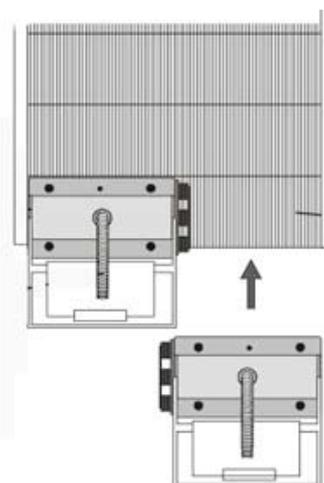
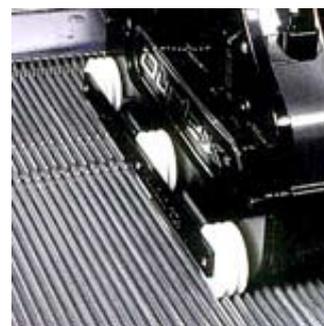
Esse operano sia "a secco" che con detergente, oppure combinando le due fasi per una pulizia più accurata. La pulizia "a secco", grazie alla forte rotazione delle spazzole, serve a rimuovere polveri e sedimenti vari, mentre la seconda fase con lavaggio ad acqua e detergente, permette di eliminare anche le incrostazioni più resistenti.

La possibilità di avanzamento nelle due direzioni, e le sue particolari spazzole decentrate permettono la pulizia totale del gradino fino all'estremità destra e sinistra dell'impianto. Con le nostre macchine lavascale mobili la completa pulizia di una normale scala meccanizzata in salita/discesa si ottiene in breve tempo senza, peraltro, interrompere il funzionamento dell'impianto.

Quando l'impianto è stato pulito a fondo una prima volta, i successivi interventi di pulizia, se programmati periodicamente, si semplificano riducendo i tempi di lavoro in modo sensibile.

Qualità Duplex

Le duplex escalator sono state realizzate con carter pressofusi che supportano ogni elemento della macchina e sono dotate di trasmissioni meccaniche di potenza con ingranaggi rotanti su cuscinetti a sfere sigillati. Il motore è ad induzione monofase stagno tropicalizzato resistente alle condense dei vapori prodotti dai solventi impiegati per i lavaggi e può operare in modo continuo senza interruzioni. I convogliatori e guarnizioni in gomma sintetica sono resistenti ai prodotti chimici.





DUPLEX ESCALATOR BASE 350/550

La Duplex Escalator Base permette la pulizia di una qualsiasi scala e tappeto mobile in movimento in modo semplice, rapido ed economico.

Il supporto di autoguida con ruote scanalate brevettato mantiene la macchina stabile e ferma nella posizione di lavoro.

E' l'unica macchina a doppia azione che permette la reversibilità del movimento invertendo semplicemente la posizione del manico.

Questa particolarità unita all'originale posizione delle speciali spazzole a sbalzo consentono la pulizia totale dei gradini in tutta la loro superficie fino allo zoccolo dell'impianto.

DUPLEX ESCALATOR



La Duplex Escalator Base viene fornita di un robusto carrello con ruote antitraccia per poter trasportare facilmente la macchina.

La Duplex Escalator Cleaner BASE, abbinata ad un qualsiasi ASPIRATORE/ASPIRALIQUIDI (non di fornitura) viene utilizzata per spazzare energicamente gli scalini. Lo sporco di superficie e la polvere vengono completamente raccolti e riversati nel serbatoio di recupero. Dopo aver spazzolato tutta la superficie, attivando il Sistema a Controllo Manuale per l'erogazione della soluzione detergente contenuta nei particolari serbatoi dotati di paraspruzzi in acciaio inossidabile si eliminano il rimanente sporco e le incrostazioni nei canali.



DUPLEX ESCALATOR PROFESSIONAL 350/550



La Duplex Escalator Professional è dotata di un originale carrello integrato, circuito elettrico e di cestello per l'alloggiamento dell'Aspiratore e del Dispenser per la soluzione detergente.

Il carrello oltre a trasportare l'intera macchina permette la semplice collocazione della stessa ai piedi delle scale o dei tappeti mobili e ne facilita il controllo mentre questa lavora. Lo stesso carrello consente inoltre l'inversione di utilizzo della macchina sia sul lato destro che sinistro dell'impianto.

La testata della macchina è dotata di particolari carenature copri spazzole in acciaio inox contenenti il sistema automatico di distribuzione della soluzione detergente.

Il supporto di autoguida con ruote scanalate brevettato mantiene la testata lavante della macchina stabile e ferma nella posizione di lavoro.

Con il primo intervento si esegue una spazzolatura a secco:

le particolari spazzole, in forte rotazione, introducono le loro setole nella profondità delle scanalature dei piani di calpestio, espellono e sollevano all'istante lo sporco secco e la polvere che viene simultaneamente raccolta dal potente Aspiratore.

Nella fase successiva di lavaggio, la macchina distribuisce automaticamente la soluzione detergente contenuta nel Dispenser dotato di pompa a pressione e filtro.

L'azione del prodotto detergente, abbinata all'azione energica delle spazzole differenziate, dissolve la morchia, l'untuosità ed ogni residuo di sporco più solido depositato all'interno dei canali.

Una potente azione centrifuga proietta questo materiale di risulta verso i nastri convogliatori, depositandolo nella vaschetta di recupero senza lasciarne traccia sugli scalini, i quali riprendono la loro originale brillantezza.



DUPLEX ESCALATOR COMBI 350/550

La lava scale e tappeti mobili ESCALATOR COMBI è dotata di una serie completa di accessori e si sposta su due grandi ruote, le quali, oltre ad agevolare il trasporto dell'intera apparecchiatura sul posto di lavoro, facilita la collocazione della stessa macchina sull'impianto mobile mentre questo è in funzione, semplificando ogni altra operazione necessaria al pieno utilizzo e riducendo sensibilmente i tempi di lavoro.

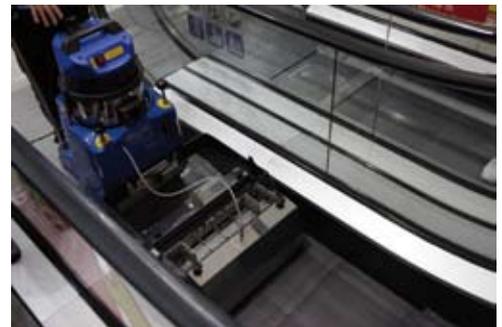
La ESCALATOR COMBI è costituita da due parti macchina separati: a) il corpo macchina e b) testata lavante unite da una staffa ribaltabile che viene avvvitata al corpo macchina.

La macchina così composta è più facile da trasportare ed offre il vantaggio di poter utilizzare su necessità indifferentemente la testata mod. 350 (per scale larghe da un minimo di mm 480) o il mod. 550 (le scale larghe da un minimo di 680 mm).



a) Il corpo macchina che è costruito interamente in acciaio inossidabile e rivestito da un cofano in polipropilene incorpora un potente aspiratore, tutti i comandi elettrici, un freno per il controllo della stessa macchina sull'impianto ed il contenitore della soluzione detergente.

b) La testata della macchina è dotata di particolari carenature copri spazzole in acciaio inox contenenti il sistema automatico di distribuzione della soluzione detergente. Il supporto di autoguida con ruote scanalate brevettato mantiene la testata lavante della macchina stabile e ferma nella posizione di lavoro. Un freno di stazionamento assicura la macchina bloccata sul gradino mentre questa lavora sull'impianto in movimento.



La staffa ribaltabile solleva la testata lavante e semplifica l'inversione della stessa per permettere la pulizia sui lati di destra e di sinistra dell'impianto.

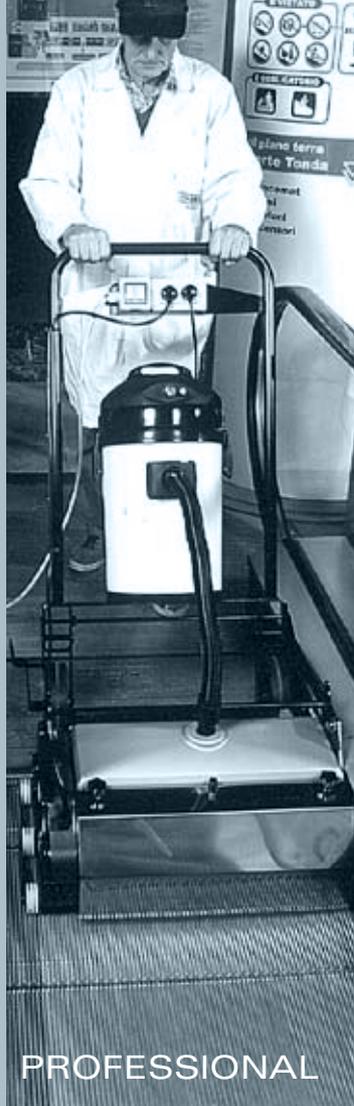
Con il primo intervento si esegue una spazzolatura a secco: le particolari spazzole, in forte rotazione, introducono le loro setole nella profondità delle scanalature dei piani di calpestio, espellono e sollevano all'istante lo sporco secco e la polvere che viene simultaneamente raccolta dal potente aspiratore contenuto nel corpo macchina.

Nella fase successiva di lavaggio, uno speciale sistema di distribuzione del detergente controllato che non permette infiltrazioni del liquido nei meccanismi della scala mobile distribuisce automaticamente la soluzione detergente contenuta nel capiente serbatoio inglobato nel corpo macchina. Lo sporco disciolto dal detergente viene completamente raccolto da un sistema automatico e riversato nel serbatoio di recupero.





BASE



PROFESSIONAL



COMBI

Accessori e opzioni:

spazzole per impianti scale o tappeti mobili:

- Schindler
- Thyssen
- Otis
- Kone
- "detex" speciale detergente formulato per lo specifico uso e compatibile con le piu' comuni superfici metalliche.
- testata lavante 350 (solo per il modello combi)
- testata lavante 550 (solo per il modello combi)
- carrello di trasporto a tre ruote (solo per il modello base)

Caratteristiche tecniche

		350 base	550 base	350 Professional	550 Professional			350 combi	550 combi
Lunghezza	mm	475	475	475	475	Lunghezza	mm	475	475
Larghezza	mm	465	665	480	680	Altezza maniglione	mm	986	986
Peso a vuoto	kg	28	39	50	65	Larghezza	mm	465	665
Capacità serbatoi	lt	6	9,5	12	12	Peso a vuoto Vac/carrello	kg	43	43
Capacità serbatoi di recupero	lt	3,5	5,5	3,5	5,5	Peso testa con spazzole	kg	31	41
Diametro spazzole	mm	120	120	120	120	Capacità serbatoio Detergente	lt	18	18
Larghezza spazzole	mm	350	550	350	550	Capacità serbatoi di recupero	lt	25	25
Motore elettrico a induzione						Diametro spazzole	mm	120	120
Avvolgimento tropicalizzato		monofase	monofase	monofase	monofase	Larghezza spazzole	mm	350	550
Classe isolamento		1°	1°	1°	1°	Motore elettrico ad induzione			
Tensione	volt	115 - 220/240	115 - 220/240	115 - 220/240	115 - 220/240	avvolgimento tropicalizzato		monofase	monofase
Frequenza	hz	60 - 50	60 - 50	60 - 50	60 - 50	Classe isolamento		1°	1°
Potenza	watt	1250 - 1000	1480 - 1900	1250 - 1000	1480 - 1900	Tensione	volt	115 - 230	115 - 230
Potenza Aspiratore/Liquidi	watt			1300	1300	Frequenza Hz	hz	50 - 60	50 - 60
Capacità Aspiratore/Liquidi	lt			14	14	Potenza massima motore spazzole	watt	1250	1900
Potenza Pompa	watt			40	40	Potenza massima aspiratore	watt	1250	1250
						Potenza pompa	watt	40	40
						Sistema filtraggio polveri	watt	ad acqua	ad acqua

I dati e le misure non sono impegnativi. La Società si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Vendita ed assistita tecnicamente dai rivenditori autorizzati DUPLEX di tutto il mondo.


costruita in Italia e conforme alla direttiva
2006/42/CE

Italia 

Germania 

lec 335-2-67 Inghilterra Cca-Cenelec



Svizzera 



Duplex International s.r.l.
Italy - 50058 SIGNA - FIRENZE - Via Gobetti n° 19
Tel. +39 055 876437 - Fax +39 055 875229
www.duplexitaly.com
infoduplex@duplexitaly.com