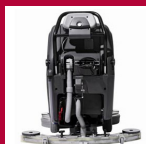




DETTAGLI



Le lavapavimenti BA 751- BA 851 rappresentano una combinazione unica tra un moderno design ergonomico, elevate prestazioni e un'eccellente trazione.

Le macchine sono equipaggiate con il nuovo sistema ECO che consente una riduzione dei consumi acqua/detergente del 50%. Questa modalità di impiego assicura un grande risparmio di soluzione detergente oltre ad aumentare l'autonomia di lavoro con un pieno di serbatoio.

**METRATURA:**

da 600mq

### Caratteristiche tecniche

	u.m.	BA 751	BA 851
Rendimento di lavaggio	m <sup>2</sup> /h	3.980	4.760
Avanzamento e retromarcia	tipo	automatico	automatico
Motore di trazione	W	220	220
Velocità regolabile	km/h	da 1 a 5,6 max	da 1 a 5,6 max
Alimentazione a batteria	V	24	24
Potenza installata	W	1.420	1.420
Larghezza pista lavata	mm	710	860
Larghezza tergipavimento	mm	890	1040
Spazzole	n°/Ø mm	2/355	2/430
Pressione spazzole regolabile	kg	32/52	32/52
Velocità spazzola	giri/min	220	220
Serbatoio soluzione/recupero	lt.	85/85	85/85
Depressione aspirazione	kpa	15	15
Flusso d'aria	lt./sec.	25,3	25,3
Rumorosità	dB(A)	65,8	65,8
Grado di prot. polvere/acqua	IP	IPx4	IPx4
Dimensioni	cm	150x60x105	157x88x105
Peso in condizioni di lavoro	kg	470	480

 Via Trieste, 14  
 24046 OSIO SOTTO (BG)  
 T +39 035 4876054  
 F +39 035 4823958

 Via dei Ponticelli  
 25014 CASTENEDOLO  
 (BS)  
 T +39 030 2732674

 Via De Gasperi, 120  
 20017 MAZZO DI RHO  
 (MI)  
 T +39 02 93904406

Numero Verde  
**800-480110**



### STRUTTURA PORTANTE

- Il telaio portante è realizzato in lastra di acciaio di grande spessore ed è trattato con sistemi di protezione che lo rendono inattaccabile dall'ossidazione e ne garantiscono una lunga durata nel tempo.

### MOVIMENTAZIONE

- Il sistema di trazione, dispone di un potente motoriduttore disposto trasversalmente sull'asse delle ruote principali.
- Un comodo comando a plancia consente la marcia avanti o la retromarcia con velocità proporzionale alla pressione, è inoltre possibile stabilire un livello minimo e massimo di velocità attraverso un potenziometro per un pieno controllo della funzione di guida.

### SERBATOI

- Serbatoio di recupero e serbatoio soluzione realizzati in polietilene rotoformato, inattaccabile dalla corrosione e dagli acidi e con fortissima resistenza agli urti e alle sollecitazioni meccaniche. Particolare attenzione è stata posta ai problemi relativi alla sicurezza in lavoro: i serbatoi sono infatti privi di spigoli vivi o parti in metallo.
- Il serbatoio della soluzione detergente ha un imbocco di carico acqua molto ampio per un veloce rifornimento. Un tubo sfilabile con aggancio può essere imboccato a un rubinetto dell'acqua per il veloce riempimento dalla rete idrica. Il livello di riempimento del serbatoio è controllabile dall'esterno attraverso un tubo e un indicatore graduato, lo stesso tubo permette anche un veloce svuotamento dell'acqua.
- Il serbatoio di recupero dello sporco è ispezionabile attra-

verso un comodo coperchio ed è rapidamente svuotabile con l'ausilio di un tubo di sezione adeguata, con un terminale morbido che permette il controllo del flusso durante la fase di scarico. All'ingresso del condotto di carico dell'acqua sporca è posizionata una vaschetta grigliata che trattiene i detriti solidi aspirati separandoli dal liquido in modo da impedire l'ostruzione accidentale del condotto di scarico.

L'accesso facilitato dall'alto rende semplice e veloce la pulizia del serbatoio. Il serbatoio può inoltre essere ribaltato lateralmente per un immediato accesso al vano batterie consentendone il controllo dopo ogni ricarica e facilitandone la manutenzione.

### EROGAZIONE DELLA SOLUZIONE

- L'erogazione della soluzione di acqua e detergente viene comandata da una elettrovalvola che consente all'operatore di dosare la quantità di soluzione ottimale necessaria per il lavaggio con grande precisione direttamente dal quadro comandi.
- Un rubinetto posto nella parte più bassa del serbatoio consente l'apertura e il passaggio della soluzione in un tubo armato che convoglia l'afflusso ad un filtro a vaschetta posizionato a protezione dell'elettrovalvola. Il filtro è facilmente ispezionabile e lavabile.
- L'elettrovalvola controlla la quantità di soluzione erogata e consente un arresto automatico dell'uscita di acqua a spazzola ferma evitando sprechi indesiderati.
- Il flusso viene erogato a centro spazzola per consentire una più uniforme distribuzione dell'acqua su tutta la superficie interessata al lavaggio.

 Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054  
F +39 035 4823958

 Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

 Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 93904406

**Numero Verde**  
**800-480110**

### GRUPPO LAVANTE: PIATTO SPAZZOLA E MOTORE SPAZZOLA

- Piatto spazzola in fusione di alluminio, rimane inalterato nel tempo senza ossidarsi ed è inattaccabile dalla ruggine. È dotato di due dischi paracolpi di protezione che facilitano il lavoro nel lavaggio a filo muro. Il piatto spazzola non è solido con il serbatoio ed è sollevabile attraverso un attuatore elettromeccanico in caso di spostamenti con macchina a riposo. In fase di lavoro è flottante garantendo un perfetto adattamento ad ogni tipo di superficie.
- La pressione delle spazzole sul pavimento viene regolata attraverso l'attuatore e può essere aumentata in presenza di sporco molto accentuato e per i lavaggi di fondo (fino a 52 Kg.).
- Motori spazzole di grande potenza, con protezione termica di sicurezza. I motori sono direttamente calettati sui mozzetti spazzole evitando sistemi di trasmissione e rinvio per migliorare l'affidabilità e ridurre la manutenzione.

### GRUPPO ASPIRANTE: TERGIPAVIMENTO E MOTORE ASPIRAZIONE

- Il tergipavimento è parabolico ed è realizzato in alluminio per essere inattaccabile dalla corrosione. È montato su una robusta flangia di acciaio con un sistema che ne consente lo sgancio senza conseguenze in caso di urto accidentale. È possibile regolarne l'inclinazione per ottimizzare l'asciugatura in ogni condizione di lavoro. Due rotelle ai bordi guidano lo scorrimento a filo muro e due ruotini montati posterior-

mente favoriscono l'asciugatura all'indietro.

- Le lamine del tergipavimento sono facilmente sostituibili senza l'ausilio di attrezzi. Possono essere girate sulla sede di alloggiamento in pochi secondi per utilizzare i quattro spigoli che determinano l'asciugatura in modo di preservarne la funzionalità ed aumentarne la durata.
- Il motore di aspirazione è posizionato in un alloggiamento protetto e in posizione separata dal serbatoio di recupero ed è facilmente accessibile per operazioni di manutenzione. Un galleggiante di sicurezza ispezionabile blocca l'aspirazione in caso di troppo pieno.

### QUADRO COMANDI - OPERATIVITÀ / SICUREZZE

- Il quadro comandi raggruppa una serie di funzioni controllate da una pulsantiera a contatto molto semplice ed intuitiva nella simbologia. Per avviare il lavaggio, un solo pulsante mette in funzione spazzola e aspirazione. È possibile regolare la quantità di acqua erogata e controllarne il flusso. Si verifica attraverso led lo stato di carica delle batterie ed un contatore permette di registrare i periodi di impiego in lavoro.
- Il comando dell'attuatore elettromeccanico di sollevamento e abbassamento del piatto spazzole consente anche la regolazione della pressione lavante delle spazzole.
- Un pulsante consente lo sgancio automatico della spazzola e un interruttore supplementare regola il flusso del detergente per le macchine dotate del sistema EDS (opzionale).
- Il basso livello di rumorosità consente di utilizzare la macchina in qualsiasi momento, anche in aree sensibili.

 Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054  
F +39 035 4823958

 Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO  
(BS)  
T +39 030 2732674

 Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO  
(MI)  
T +39 02 93904406

Numero Verde  
**800-480110**