



DETTAGLI



Le lavapavimenti BR 755 - BR 755C - BR 855 si posizionano come nuovi livelli di riferimento nella loro categoria. Il progetto ha puntato ad avere la massima resa in termini di prestazioni e produttività mantenendo un corpo macchina con ingombri contenuti per ottenere una grande agilità in lavoro.

Grazie a componenti e materiali scelti per la loro affidabilità e durata nel tempo sono adatte ad affrontare i lavori impegnativi dei modelli di categoria superiore.

**METRATURA:**

da 1000 mq

Caratteristiche tecniche

	u.m.	BR 755	BR 755C	BR 855
Alimentazione	V	24	24	24
Rendimento orario	m ² /h	4.500	4.500	5.400
Larghezza pista lavata	mm	710	710	860
Larghezza tergipavimento	mm	--	--	960
Motori spazzole	n°	2	2	2
Spazzole	n°/tipo	2/dischi	2/rulli	2/dischi
Pressione spazzole regolabile	Kg	40/65/96	27/36/45	40/65/96
Velocità spazzole	g/min	215/260	900	215/260
Avanzamento	con trazione	elettronica	elettronica	elettronica
Velocità massima	Km/h	6,3	6,3	6,3
Pendenza massima superabile	%	16	16	16
Serbatoio soluzione	lt	106	106	106
Serbatoio di recupero	lt	106	106	106
Sistema ECO SOLUTION				
Potenza installata	W	2.040	1.920	2.160
Depressione aspirazione	mmH ₂ O	1.570	1.570	1.570
Rumorosità	dB(A)	63,7	63,7	63,7
Dimensioni	cm	52 x 70 x 131	52 x 70 x 131	152 x 86 x 131
Peso operativo	kg	658	662	668

 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

Un robustissimo telaio in travi scatolate perimetrali e montanti supporta la struttura dei serbatoi e le componenti. Il telaio è realizzato in acciaio elettrosaldato di grande spessore ed è trattato con sistemi di protezione contro l'ossidazione per garantire una lunga durata nel tempo. La struttura che incorpora frontale, serbatoio della soluzione e vano batterie, il serbatoio di recupero e la copertura al piantone dello sterzo sono realizzati in polietilene rotoformato. È possibile rimuovere con grande facilità e senza attrezzi il serbatoio di recupero nelle operazioni di manutenzione. Il sollevamento della piastra di ancoraggio del sedile operatore permette un immediato accesso e controllo al vano batterie.

MOVIMENTAZIONE

La movimentazione avviene attraverso una potente motoruota anteriore con battistrada antitraccia che consente una velocità massima di 6,3 Km/h e la possibilità in trasporto di superare pendenze del 16%. La trazione sulla ruota anteriore consente di avanzare in maniera più sicura sul pavimento sempre asciutto. Marcia avanti e retromarcia vengono comandate da un comodo pedipolatore mentre un facile settaggio dal quadro comandi consente di selezionare e impostare la velocità di lavoro più idonea per l'operatore. Due robuste barre di antiribaltamento posizionate ai lati della motoruota completano la dotazione di sicurezza. Le ruote posteriori in poliuretano antitraccia si contraddistinguono per elevato diametro e consistente carreggiata per una guida sempre molto stabile. La frenatura, di tipo elettromagnetico, interviene automaticamente sulla ruota anteriore all'abban-

dono del pedale garantendo anche un freno di stazionamento efficace.

SERBATOI

Serbatoio di recupero e serbatoio soluzione sono 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 è conformato nella struttura della carrozzeria. Presenta un imbocco di carico con tappo a vite molto ampio per un veloce rifornimento. Il livello di riempimento del serbatoio è controllabile in lavoro con un display sul cruscotto che segnala la quantità di soluzione presente. Il serbatoio di recupero dello sporco è ispezionabile attraverso 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. L'accesso facilitato dall'alto rende semplice e veloce la pulizia del serbatoio. Il serbatoio può essere facilmente rimosso per semplificare la pulizia e la manutenzione.

EROGAZIONE DELLA SOLUZIONE

L'erogazione della soluzione di acqua e detergente viene comandata da una elettrovalvola protetta da un filtro a vaschetta facilmente accessibile e ispezionabile. Il controllo del flusso avviene attraverso un comando posto sul cruscotto che consente all'operatore di regolare con grande precisione la quantità ottimale di soluzione erogata.

 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

SISTEMA ECO SOLUTION

Sistema ECO: consente una riduzione dei consumi acqua/detergente del 50% attraverso il controllo del flusso della soluzione. Questa modalità di impiego è selezionabile per il lavaggio di ordinaria manutenzione e consente di aumentare l'autonomia di lavoro riducendo nel contempo i tempi morti per lo svuotamento del serbatoio di recupero.

SISTEMA EDS - ECO DOSAGE SOLUTION

Consente di evitare sprechi di detergente garantendo un preciso dosaggio dei consumi. La percentuale di diluizione è sempre accurata. Inoltre, il detergente viene unito all'acqua sulla testata spazzole e non nel serbatoio, in questo modo non è più necessario vuotare e pulire il serbatoio, che contiene solo acqua. Una tanica di detergente super concentrato consente fino a 6 pieni d'acqua (636 litri) prima di dover essere sostituita o riempita. Il sistema EDS garantisce una maggiore produttività riducendo i tempi di lavoro e permette un reale risparmio nei costi del detergente.

SISTEMA EVERGREEN

Il sistema di controllo Evergreen garantisce di poter lavorare normalmente con una quantità minima di acqua, pressione e detergente, a tutto vantaggio di autonomia di lavoro e risparmio nei costi di esercizio.

In caso di necessità, attraverso l'azionamento di un unico pulsante, si ottiene un incremento temporaneo della quantità e della intensità di questi parametri, per affrontare situazioni di sporco pesante.

GRUPPO LAVANTE: PIATTO SPAZZOLA E MOTORI

Il piatto spazzola è realizzato in fusione di alluminio, inattaccabile dalla ruggine. Sui lati sono posizionate delle gomme paraspruzzo regolabili che evitano la fuoriuscita laterale di acqua eliminando spruzzi indesiderati e la convogliano verso il centro del tergipavimento. Il sollevamento e l'abbassamento del piatto è controllato da un potente attuatore comandato da un pulsante sul cruscotto.

La pressione può essere aumentata in presenza di sporco molto accentuato e per i lavaggi di fondo (fino a 96 Kg).

In fase di lavoro il piatto è flottante garantendo un perfetto adattamento ad ogni tipo di superficie.

I motori spazzole di grande potenza sono indipendenti e direttamente calettati sui mozzini spazzole evitando sistemi di trasmissione e rinvio per migliorare l'affidabilità e ridurre la manutenzione.

GRUPPO ASPIRANTE: TERGIPAVIMENTO E MOTORE ASPIRAZIONE

Le gomme regolabili posizionate ai lati del piatto spazzole convogliando la soluzione verso il tergipavimento per una perfetta asciugatura. 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 ed è controllato da un attuatore che comanda sollevamento e abbassamento con un controllo che lo solleva automaticamente in retromarcia. È possibile regolarne l'inclinazione per ottimizzare l'asciugatura, due ruote ai bordi guidano lo scorrimento a filo muro e due ruotini montati posteriormente favoriscono l'asciugatura all'indietro. Le lamine del tergipavimento sono facilmente sostituibili. Possono essere girate sulla sede di alloggiamento in pochi secondi per utilizzare i quattro spigoli che determinano l'asciugatura in modo da preservarne la funzionalità ed aumentarne la durata. Il tubo di aspirazione dello sporco è innestato con un attacco rapido al serbatoio per essere facilmente ispezionato. All'ingresso è posizionata una vasca retinata con la funzione di trattenere l'eventuale sporco solido recuperato in asciugatura in modo da mantenere pulito da residui il serbatoio di recupero. Il potente motore di aspirazione a tre stadi è posizionato in un alloggiamento protetto e in posizione separata dal serbatoio di recupero ed è facilmente accessibile per operazioni di manutenzione. Un sistema di sicurezza blocca automaticamente l'aspirazione a serbatoio pieno.

QUADRO COMANDI - OPERATIVITÀ / SICUREZZE

Il quadro comandi raggruppa su un cruscotto stagno una serie di funzioni controllate da una pulsantiera a contatto molto semplice ed intuitiva nella simbologia:

1. Funzione ONE TOUCH: Abbassamento della testata spazzole e del tergi pavimento, fuoriuscita della soluzione sulle spazzole, accensione dell'aspirazione: UN SOLO COMANDO PER LAVORARE

2. Comandi separati per: regolazione pressione spazzole, regolazione uscita soluzione, regolazione quantità di detergente in soluzione (EDS), accensione/spengimento aspirazione, intensificazione dei parametri di lavaggio (EVERGREEN), clacson.

Un display consente di controllare:

1. Stato di carica delle batterie - segnalazioni anomalie funzionali - livello del serbatoio soluzione - contatore di lavoro
Un pulsante di emergenza stacca l'alimentazione ed il sedile operatore è dotato di sensore di presenza uomo a bordo.

 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