

**SISTEMA ECO**

Consente una riduzione dei consumi acqua/detergente del 50%. Questa modalità di impiego è selezionabile per il lavaggio di ordinaria manutenzione. Assicura attraverso un flusso controllato dell' acqua un grande risparmio di soluzione detergente oltre ad aumentare l' autonomia di lavoro con un pieno di serbatoio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	u.m.	BA 531	BA 531D
Rendimento di lavaggio	m ² /h	2.120	2.120
Avanzamento e retromarcia	tipo	av. semiautomatico	automatico
Motore di trazione	W.	-	200
Velocità regolabile	km/h	-	da 1 a 4,5 max.
Alimentazione a batteria	V	24	24
Potenza installata	W	810	1010
Larghezza pista lavata	mm.	530	530
Larghezza tergipavimento	mm.	760	760
Spazzole	n°/Ømm	1/530	1/530
Pressione spazzole regolabile	kg.	21/28	21/28
Velocità spazzola	giri/min	135	135
Serbatoio soluzione/recupero	lt.	40/40	40/40
Depressione aspirazione	kpa	11	11
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.	122x54x106	122x54x106
Peso in condizioni di lavoro	kg.	220	239
Peso a serbatoio vuoto	kg.	89	106

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

- La versione D, con trazione, dispone di un potente motoriduttore disposto trasversalmente sull'asse delle ruote principali.
- Un comodo comando 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.

• LE LAVAPAVIMENTI **BA 531** SONO CONFORMI ALLE NORMATIVE DI CERTIFICAZIONE CE

• SOCAF ASSICURA ASSISTENZA TECNICA TEMPESTIVA E RICAMBI ORIGINALI SEMPRE DISPONIBILI.

www.socaf.it - info@socaf.it



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. Il condotto di carico è dotato di filtro lavabile per evitare l'ingresso di materiale indesiderato che potrebbe impedire la regolare uscita della soluzione. Il livello di riempimento del serbatoio è controllabile dall'esterno attraverso un tubo graduato che permette anche un veloce svuotamento dell'acqua.
- 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 dell'acqua sporca. L'accesso facilitato 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.

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 un disco paracolpi di protezione che facilita il lavoro nel lavaggio a filo muro. Il piatto spazzola non è

solidale con il serbatoio ed è sollevabile con pedale in caso di spostamenti con macchina a riposo. In fase di lavoro è flottante garantendo un perfetto adattamento ad ogni tipo di superficie. È inoltre possibile regolarne l'inclinazione attraverso un comodo pomello nella parte frontale.

- La pressione della spazzola può essere aumentata in presenza di sporco molto accentuato e per i lavaggi di fondo (fino a 26 Kg.) attraverso un sistema di carico meccanico.
- Motore spazzola di grande potenza, con protezione termica di sicurezza. Il motore è direttamente calettato sul mozzo spazzola 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 posteriormente 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

- 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.
- Sulla versione D, con trazione, un ulteriore 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 che consente di utilizzare la macchina in qualsiasi momento, anche in aree sensibili (max 65.8 dB(A)).