



DETTAGLI



Le nuove lavapavimenti VIP 32 T si contraddistinguono per soluzioni costruttive improntate alla ricerca delle massime prestazioni e della riduzione ai minimi livelli di manutenzione e costi di esercizio.

Grazie a componenti scelti per la loro affidabilità e durata nel tempo queste macchine sono ideali per affrontare lavori gravosi in spazi grandi, con un alto livello di produttività e con prestazioni superiori ai modelli comparabili.

**METRATURA:**

da 300 mq

Caratteristiche tecniche

	u.m.		VIP 32 T
Alimentazione	V/Hz	3	6
Rendimento massimo in lavoro	m ² /h		3.200
Larghezza pista lavata	mm		800
Larghezza tergi pavimento	mm		1.020
Motori spazzole	n°		2
Pressione spazzole regolabile	kg		fino 91
Avanzamento con trazione	--		elettronica
Serbatoio soluzione/recupero	l		115/106
Potenza installata	W		1.760
Depressione aspirazione	mmH ² O		1.700
Dimensioni (LuxLaxH)	cm		169x105x109
Peso (a vuoto)	kg		238

 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



MOVIMENTAZIONE

Hanno un sistema di trazione elettronica attraverso un potente motoriduttore disposto trasversalmente sull'asse delle ruote anteriori. Le leve poste ai lati del manico di trasporto consentono la marcia avanti e un interruttore di sicurezza la retromarcia. Attraverso un potenziometro di regolazione è inoltre possibile stabilire un livello variabile di velocità per un pieno controllo della funzione di guida. La distribuzione dei pesi particolarmente studiata e l'ottimo bilanciamento che ne deriva rendono leggero il lavaggio anche a serbatoio pieno, la manovrabilità è agevolata dalle quattro ruote, due principali di grande diametro collegate alla trazione e due pivottanti.

STRUTTURA PORTANTE

La struttura portante è interamente realizzata in polietilene rotoformato antiurto. Risulta inattaccabile da ossidazione o corrosione ed ospita il serbatoio della soluzione, gli attacchi dell'asse delle ruote e il motoriduttore di trazione, la flangia tergipavimento e il telaio di supporto del piatto spazzola. Ha inoltre incernierata una staffa di sostegno per il manico con il quadro comandi, la staffa consente una regolazione in altezza su due posizioni per adattarsi alla statura dell'operatore rendendo l'utilizzo della macchina più confortevole. Particolare attenzione è stata posta ai problemi relativi alla sicurezza in lavoro: tutta la struttura ed i serbatoi sono infatti privi di spigoli vivi o parti in metallo fisse.

SERBATOI

Anche il serbatoio di recupero è realizzato in polietilene rotoformato, materiale inattaccabile dalla corrosione e dagli

acidi e con fortissima resistenza agli urti e alle sollecitazioni meccaniche. Il serbatoio è incernierato su un lato per consentire il ribaltamento laterale in modo da avere immediato accesso al motore di aspirazione e al vano batterie. Dispongono di una grande apertura superiore protetta da un coperchio trasparente, facilmente ispezionabile e rapidamente svuotabile con l'ausilio di un tubo di grande sezione dotato di un tappo con chiusura di sicurezza a vite. Il serbatoio della soluzione detergente ha un comodo sportello di chiusura a pressione nella parte anteriore per facilitare il carico della soluzione detergente. La sua ampiezza consente un veloce rifornimento. L'imbocco 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 trasparente graduato che permette anche un veloce svuotamento in caso di cambio della soluzione da utilizzare.

EROGAZIONE DELLA SOLUZIONE

L'erogazione della soluzione di acqua e detergente viene comandata da una elettrovalvola, questa soluzione consente l'arresto automatico del flusso a spazzola ferma in modo da evitare sprechi indesiderati. Un rubinetto di comando, posto sul lato del manico per essere facilmente regolato dall'operatore, controlla il flusso della soluzione in un tubo armato che convoglia il passaggio in un filtro a vaschetta posizionato a protezione dell'elettrovalvola. Il filtro, posizionato prima del piatto spazzola è facilmente ispezionabile e lavabile. 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

Il piatto spazzola è dotato di un paraspruzzi che impedisce gli schizzi laterali indesiderati ai lati in fase di lavoro.

Il paraspruzzi è incernierato ed è asportabile sollevabile per dare migliore accesso alle spazzole. Un martinetto elettromeccanico comanda il sollevamento e l'abbassamento del piatto spazzole regolando la pressione di lavaggio in funzione delle condizioni di sporco presente e della tipologia dei pavimenti. I motori spazzole di grande potenza dispongono di una protezione termica di sicurezza e sono direttamente collegati ai mozzini spazzole in modo da eliminare ogni sistema di trasmissione indiretto.

GRUPPO ASPIRANTE: TERGIPAVIMENTO E MOTORE ASPIRAZIONE

Il tergipavimento parabolico è realizzato in alluminio per essere inattaccabile dalla corrosione, è montato su una robusta flangia di acciaio INOX con un braccio di comando che ne consente il sollevamento e l'abbassamento in fase di trasporto o di lavoro. Due rotelle ai bordi guidano lo scorrimento a filo muro e due ruotini montati anteriormente favoriscono l'avanzamento e 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 posto in posizione separata dal serbatoio di recupero ed è facilmente accessibile per operazioni di manutenzione. Un galleggiante di sicurezza ispezionabile nel serbatoio di recupero blocca l'aspirazione in caso di troppo pieno. Il tubo di aspirazione è inserito con un innesto a pressione su un tubo di collegamento al serbatoio dotato di guarnizione e molla di contropinta in modo da assicurare la massima depressione in fase di asciugatura.

QUADRO COMANDI - OPERATIVITÀ

La plancia comandi ospita cinque interruttori che predispongono le funzioni di generale, rotazione della spazzola, accensione del motore di aspirazione, accensione dell'elettrovalvola di erogazione soluzione e comando di sollevamento e abbassamento spazzole.

Una display graduato consente il controllo della pressione esercitata sulle spazzole mentre una serie di led segnalano lo stato di carica delle batterie. Due leve di sicurezza sul manico danno il consenso alla rotazione della spazzola e all'azionamento della elettrovalvola per l'erogazione della soluzione. Le macchine sono dotate di chiave per l'avviamento.

 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