


 DETTAGLI
 

La lavapavimenti RAPIDA 90 si posiziona come livello di riferimento nella sua categoria.

Dimensioni compatte, grande maneggevolezza con sistema di trazione anteriore e ridotto raggio di sterzata nonché ottima stabilità anche a pieno carico.

Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree medie o estese con una riduzione consistente dei costi. Ampia capacità di carico dei serbatoi.

**METRATURA:**

da 1000mq

Caratteristiche tecniche

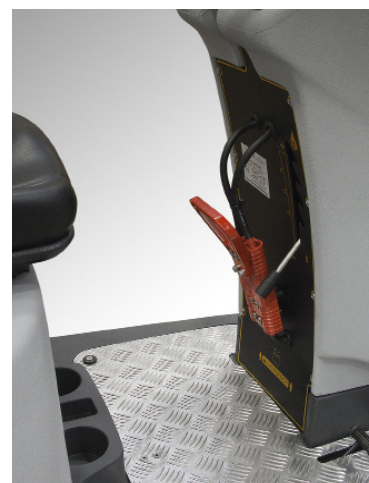
	u.m.	RAPIDA 90	RAPIDA 90C
Alimentazione	V	24	24
Rendimento massimo in lavoro	m2/h	5.740	5.250
Larghezza pista lavata	mm.	900	750
Larghezza tergi pavimento	mm.	1.000	1.000
Spazzole	n°/ tipo	2/dischi	2/rulli
Pressione spazzole	kg	80	50
Velocità spazzola	giri/min	150	730
Velocità massima	km/h	5	5
Pendenza massima superabile	%	10	10
Serbatoio soluzione/recupero	lt	140/180	140/180
Potenza motore spazzole	W	1.000	2x750
Potenza motore aspirazione	W	550	550
Potenza motore trazione	W	900	900
Depressione aspirazione	mmH2O	1.734	1.734
Rumorosità	dB(A)	<70	<70
Dimensioni (LuxLaxH)	cm	175x93x149	175x93x149
Peso (a vuoto)	kg	220	323

 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 quanto semplice telaio in tubi di grande diametro 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.

I serbatoio della soluzione detergente, il serbatoio di recupero e la copertura al piantone dello sterzo sono realizzati in polietilene rotoformato. Per le operazioni di manutenzione e per facilitare la pulizia è possibile sollevare, ruotandolo con grande facilità e senza attrezzi, il serbatoio di recupero. Il sollevamento del serbatoio di recupero permette un immediato accesso al vano batterie.

MOVIMENTAZIONE

La movimentazione avviene attraverso una motoruota anteriore con 900W di potenza e battistrada in poliuretano antitraccia che consente una velocità massima di 5 Km/h e la possibilità in trasporto di superare pendenze del 10%. La trazione sulla ruota anteriore, rispetto alla trazione sulle ruote posteriori poste tra il lavaggio e l'asciugatura, consente di avanzare in maniera più sicura sul pavimento sempre asciutto. Marcia avanti e retromarcia vengono impostate con un comodo selettore joystick, mentre con una manopola sul quadro comandi è possibile regolare la velocità massima di avanzamento in relazione al tipo di lavoro da effettuare; la macchina viene posta in movimento tramite il comando a pedale, che determina anche la rotazione delle spazzole e l'uscita della soluzione detergente (sistema START STOP). Le ruote posteriori in poliuretano antitraccia si contraddistin-

guono per elevato diametro e consistente carreggiata per una guida sempre molto stabile. La frenatura, di tipo elettromagnetico, interviene automaticamente sulla ruota anteriore all'abbandono del pedale garantendo anche un freno di stazionamento efficace; in caso di necessità per un arresto improvviso è presente un pulsante sul pannello dei comandi.

SERBATOI

Serbatoio di recupero e serbatoio soluzione sono realizzati in polietilene rotoformato, attaccabile 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 in modo tale da fungere anche da contenitore per le batterie. Presenta posteriormente un imbocco di carico con tappo a vite molto ampio per un veloce rifornimento. Il livello di riempimento del serbatoio è controllabile durante il lavoro tramite una spia luminosa posta sul cruscotto che segnala che la soluzione presente è al livello di riserva. 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 inoltre facilmente sollevato, ruotandolo verso la parte posteriore della macchina, per semplificare la pulizia e la manutenzione.

 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

EROGAZIONE DELLA SOLUZIONE

L'erogazione della soluzione di acqua e detergente viene comandata da una elettrovalvola protetta da un filtro a vaschetta con elemento filtrante in rete metallica, facilmente accessibile e ispezionabile. Il controllo del flusso avviene attraverso un comando a leva posto sul montante centrale, che consente all'operatore di regolare con grande precisione la quantità ottimale di soluzione erogata. L'azionamento dell'elettrovalvola è comandato dal pedale di avanzamento, evitando in questo modo la fuoriuscita del liquido quando le spazzole sono ferme durante le interruzioni del lavoro.

GRUPPO LAVANTE: PIATTO SPAZZOLA E MOTORI

Il piatto spazzola è realizzato con una piastra in acciaio trattato con sistemi di protezione contro l'ossidazione per garantire una lunga durata nel tempo. Sui lati sono posizionate delle gomme paraspruzzo con attacco rapido 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. In fase di lavoro il piatto è flottante garantendo un perfetto adattamento ad ogni tipo di superficie. Il motore elettrico di grande potenza comanda le spazzole tramite un sistema a cinghia, tramite il quale gli eventuali colpi vengono assorbiti salvaguardando il sistema di trasmissione.

GRUPPO ASPIRANTE: TERGIPAVIMENTO E MOTORE ASPIRAZIONE

Il tergipavimento è realizzato in acciaio trattato con sistemi di protezione contro l'ossidazione per garantire una lunga durata nel tempo. Il sollevamento e l'abbassamento del tergipavimento è controllato da un potente attuatore comandato da un pulsante sul cruscotto. In fase di lavoro il tergipavimento è flottante garantendo un perfetto adattamento ad ogni tipo di superficie. Presente un dispositivo automatico di sicurezza che solleva il tergipavimento in caso di retromarcia. Il motore aspirante di grande potenza consente un'ottima capacità aspirante.

QUADRO COMANDI – OPERATIVITÀ / SICUREZZE

Il quadro comandi raggruppa su un cruscotto una serie di funzioni controllate da interruttori di tipo tradizionale molto semplice ed intuitiva nella simbologia:

- interruttore generale a chiave con funzione di "stacca batteria" che toglie l'alimentazione in caso di emergenza;
 - sedile dell'operatore dotato di sensore di presenza uomo a bordo;
 - display indicante lo stato di carica delle batterie e contatore di lavoro ;
 - interruttori di sollevamento/abbassamento automatico della testata spazzole e del tergipavimento;
 - interruttori per l'accensione del motore di aspirazione e del motore delle spazzole; la rotazione delle spazzole inizierà solo azionando il pedale di comando dell'avanzamento e si interromperà dopo 5 secondi dal rilascio del medesimo;
 - selettore di marcia avanti/indietro di tipo joystick;
 - manopola di regolazione della velocità di lavoro;
 - spia di riserva del livello del serbatoio soluzione;
 - disgiuntori termici per la protezione dei motori di aspirazione, delle spazzole e degli attuatori di sollevamento del piatto spazzole e del tergipavimento;
 - pulsante del freno e clacson;
 - il lampeggiante completa la dotazione di sicurezza.
- di superficie. Presente un dispositivo automatico di sicurezza che solleva il tergipavimento in caso di retromarcia. Il motore aspirante di grande potenza consente un'ottima capacità aspirante.

 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