

COMBI 700 R



*Spazzole laterali anteriori in immagine opzionali

DETTAGLI



Con una larghezza di soli 82 cm. e con serbatoi da 150 lt., la COMBI 700 R riesce finalmente a soddisfare le esigenze di lavaggio in aree molto congestionate ma di grande superficie riducendo drasticamente i fermi macchina per svuotamento e ripristino. La scelta di realizzarla con alimentazione in 48V consente l'uso di motori molto potenti a tutto vantaggio delle prestazioni in lavoro, senza sacrificare l'autonomia delle batterie. Con l'impiego del gruppo doppia spazzola anteriore (opzionale) si trasforma, in presenza di piccolo sporco non aderente, in una velocissima lavaspazza da manutenzione rendendo superflue le operazioni di scopatura preventiva.



METRATURA:

da 1000mq

Caratteristiche tecniche

	u.m.	700 R
Alimentazione	V	48
Rendimento massimo in lavoro	m ² /h	4.200
Larghezza pista lavata	mm.	700
Larghezza pista spazzata*	mm.	1.000
Larghezza tergi pavimento	mm.	1.020
Spazzole	n°/ tipo	2/rulli
Pressione spazzole	kg	48
Motori spazzole	n/potenza	2/600 W
Trazione	tipo	motoruota anteriore
Motore trazione	n/potenza	1/500 W
Velocità di avanzamento	Km/h	0-6
Pendenza massima superabile	%	10
Serbatoi soluzione/recupero	Lt.	150/150
Motore aspirazione	n/potenza	1/750 W
Depressione aspirazione	mBR	170
Rumorosità	dB(A)	72
Dimensioni (LuxLaxH)	cm	135x82x136
Peso (a vuoto senza batterie)	kg	170

 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

Il telaio di supporto 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.

Piantone sterzo con cruscotto, serbatoio della soluzione con funzione di base e vano batterie e serbatoio di recupero sono realizzati in polietilene rotoformato.

MOVIMENTAZIONE

La movimentazione avviene attraverso una potente moto-ruota anteriore con battistrada antiskid che consente una velocità massima di 6 Km/h.

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. La velocità di lavoro più idonea, sia in avanti che in retromarcia, è definita dall'operatore in funzione della pressione esercitata sul pedale.

La retromarcia è selezionabile con un comando sul cruscotto. Le ruote posteriori in poliuretano antitraccia si contraddistinguono per elevato diametro e una consistente carreggiata in modo da garantire una guida sempre molto stabile e sicura. La frenatura, di tipo elettromagnetico, interviene automaticamente sulla ruota anteriore all'abbandono 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 molto ampio per un veloce rifornimento.

Il serbatoio di recupero presenta una importante apertura superiore di accesso per consentire una facile ispezione e pulizia dello stesso. Inoltre può essere basculato posteriormente per un immediato accesso al vano batterie e per facilitare le operazioni di lavaggio dello stesso anche con la rimozione di due tappi di grande diametro posti alla base.

GRUPPO ASPIRANTE: TERGIPAVIMENTO E MOTORE ASPIRAZIONE

Il tergipavimento è a V per facilitare la raccolta di acqua al centro migliorando così l'asciugatura. È realizzato con un lamierato di acciaio verniciato a polvere per proteggerlo da ossidazione e ruggine ed è dotato di ruotini di scorrimento. È montato su una robusta flangia 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.

Abbassamento e sollevamento sono controllati da un attuatore comandato da un interruttore sul cruscotto inoltre il tergipavimento si solleva automaticamente in retromarcia.

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.

Un motore di aspirazione di grande potenza (750 W in 48V) 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 elettronico posizionato all'apice del serbatoio di recupero e protetto da un filtro interrompe automaticamente l'aspirazione in caso di troppo pieno.

GRUPPO LAVANTE: PIATTO SPAZZOLA E MOTORI

Il piatto spazzola è realizzato con piastre in acciaio trattato con sistemi di protezione contro l'ossidazione per garantire una lunga durata nel tempo. Ospita due rulli spazzola ognuno controllato da un motore separato di grande potenza (2 x 600W 48V). Sui lati sono posizionate delle gomme para-spruzzo con attacco rapido che evitano la fuoriuscita laterale di acqua eliminando spruzzi indesiderati e la convogliano verso il centro del tergipavimento. Posteriormente un cassetto di raccolta trattiene il piccolo sporco spazzato evitando in questo modo che possa arrivare al tergipavimento influenzando sull'asciugatura.

Due ruote laterali paracolpi proteggono il piatto spazzole e facilitano il lavoro a filo muro

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.

GRUPPO SPAZZOLE LATERALI ANTERIORI (OPZIONALI)

Sul fronte del piatto spazzola possono essere montate due spazzole laterali in funzione spazzante per la raccolta ed il convogliamento del piccolo sporco non aderente a filo muro verso il centro del piatto spazzole. Lo sporco caricato dai rulli si depositerà nel cassetto di raccolta montato sulla parte posteriore del piatto spazzole e facilmente estraibile per svuotamento e pulizia.

 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 cruscotto, che consente all'operatore di regolare con grande precisione la quantità ottimale di soluzione erogata. L'azionamento dell'elettrovalvola è comandato dall'azionamento delle spazzole, evitando in questo modo la fuoriuscita del liquido quando le spazzole sono ferme durante le interruzioni del lavoro.

Un filtro a vaschetta facilmente ispezionabile e lavabile, con una maglia interna a rete metallica, protegge l'elettrovalvola dall'ingresso di impurità o residui provenienti dal serbatoio 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 ospita una plancia con interruttori protetti e dispone di :

- Chiave di accensione
- Selettore marcia avanti – indietro
- Comando spazzole con led di controllo
- Comando aspirazione e tergipavimento con led di controllo
- Comando erogazione soluzione
- Contatore di controllo ore lavorate e steps di manutenzione
- Led controllo stato di carica delle batterie
- Led di allarme serbatoio pieno

Sul lato destro del piantone sono posizionati :

- Riarmo per protezione sovraccarico motori spazzole
- Riarmo per sovraccarico attuatore tergipavimento

Come ulteriori elementi di sicurezza passiva sono presenti :

- sensore presenza uomo a bordo
- lampeggiante
- cicalina di retromarcia
- avvisatore acustico

 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