

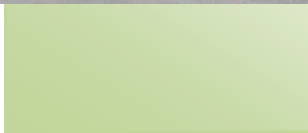


COMPATTATORE SCARRABILE BIPALA MOD. SCBP

Il compattatore mod. SCBP è particolarmente indicato per il travaso da veicoli satelliti.

Il sistema di compattazione con monopala articolata, posta sul carrello di scorrimento con pattini autolubrificanti, garantisce una veloce ed adeguata compattazione dei rifiuti e permette di sfruttare al meglio il volume utile della cassa, aumentando la resa dei carichi;

Punto di forza è la limitata altezza da terra del piano di carico, che rende agevole lo scarico ed il travaso dei veicoli adibiti alla raccolta rifiuti.



All'interno della cassa si trova la **contropala** di compattazione, che viene utilizzata sia per aumentare il rapporto di compattazione, sia per lo scarico totale del materiale, evitando la manovra di ribaltamento.

Il compattatore è prodotto con acciaio di qualità, in particolare il fondo e la bocca di carico sono costruiti con acciaio antiusura tipo Hardox. Altri elementi strutturali che caratterizzano la macchina sono: gancio di sollevamento anteriore, rulli di scorrimento posteriori, porta basculante idraulica con guarnizione di tenuta.

Il funzionamento elettroidraulico della macchina può essere di tipo autonomo con un motore ausiliario a ciclo Diesel con potenza di 22,5 kw (SCBPD) oppure con motore elettrico con potenza standard di 15Kw, 4 poli 380V. Il tempo per compiere un ciclo completo di compattazione è 38 sec ed il volume teorico compattato per ciclo è di 2,2 m³.

1_SCBP-10-2011



Le funzioni della macchina, gestite dal **quadro elettrico digitale** mediante un'apparecchiatura elettronica a logica programmabile (PLC) con **visualizzatore comandi**, comprendono inoltre: invertitore di fase automatico, innesto chiave, pulsanti d'emergenza, predisposizione comando a distanza, manometro esterno per controllo pressioni, spina di corrente industriale con cavo a norma per l'alimentazione.

I cicli di compattazione realizzabili sono: manuale o automatico (singolo o multiplo), completamente configurabili a bordo macchina.

Verniciatura nel colore richiesto, previo doppio strato di antiruggine.



Modelli SCBP - SCBPD		18	22	27
Massa	(Kg)	6200	6500	6800
Lunghezza	(mm)	5500	6200	7000
Larghezza Esterna	(mm)	2550		
Altezza max	(mm)	2600		
Larghezza bocca di carico	(mm)	2200		
Altezza bocca di carico	(mm)	1100		
Profondità bocca	(mm)	1500		
Capacità bocca = volume compattato ogni ciclo	(m³)	2,2		
Capacità serbatoio olio	(l)	110		
Numero cilindri		4 (compattazione) + 4 (portellone)		
Potenza Motore	(Kw)	15 (standard) - 22		
Potenza Motore Diesel (optional)	(Kw)	22,5		
Tempo ciclo completo a vuoto	(s)	38		
Forza di spinta	(Ton) / (KN)	42 / 400		
Pressione max di esercizio	(bar)	190		
Rumorosità (mot. elettrico)	(dBa)	79		

Caratteristiche tecniche e costruttive possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Il compattatore è realizzato secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE. Impianto e quadro elettrico sono a norma CEI con protezione IP55 e sono state predisposte sicurezze, attive e passive, come da norme (UNI EN ISO) attualmente vigenti.