



COMPATTATORE SCARRABILE A VITE/COCLEA MOD. SCV



Il **compattatore scarrabile a vite/coclea mod. SCV** è particolarmente indicata per materiali estremamente voluminosi, grandi imballaggi, cartoni e pallets in legno.

Il sistema di compattazione a coclea garantisce un alto rapporto di compressione ed effettua anche un'azione di triturazione dei materiali prima che gli stessi vengano compattati. Il container, realizzato in forma tronco-conica e con gli angoli arrotondati, favorisce lo scarico dei materiali pressati. Questo avviene attraverso il portellone posteriore che può essere realizzato ad apertura laterale a bandiera oppure basculante idraulico.

Il compattatore è costruito in acciaio di qualità (S355JR) con particolari **in materiale antiusura** (Hardoox). Le cerniere di rinforzo, esterne e verticali alla cassa, contribuiscono ad irrobustire la struttura garantendo un'adeguata resistenza alle spinte esercitate.

Essendo il **funzionamento esclusivamente di tipo elettrico**, il sistema di compattazione a coclea è caratterizzato anche dalla **bassa rumorosità** emessa. I livelli sonori in fase di lavoro sono **inferiori a 70 dBA**.

L'impianto è fornito con un motore elettrico asincrono a 4 poli 380V / 50Hz, con potenze che variano da 5,5 kw a 18,5 kw a 1450 giri/min., accoppiato ad un motoriduttore



idoneo per l'azionamento della coclea, che esercita una forza di spinta massima pari a 70 ton. 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, 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.

La macchina può essere equipaggiata, in base alla tipologia di materiale, con un **dispositivo per il convogliamento**, che facilita l'afflusso del rifiuto verso la compattazione.

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 (ISO EN UNI) attualmente vigenti.

SPECIFICHE TECNICHE SPV							
Potenza	(KW)	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
Protezione	(A)	32	32	32	32	63	63
DIMENSIONI	Volume	16 (min) - 24 (max)					
	(m³)						
	Massa	4500 (min) - 5200 (max)					
	(Kg)						
	Lunghezza	5000 (min) - 7000 (max)					
	(mm)						
	Larghezza	2550					
	(mm)						
Altezza	2600						
(mm)							
Tramoggia di carico	2200 X 1800						
(mm)							
Bocca di carico	1900 X 1380						
(mm x mm)							
Altezza piano di carico	1400						
(mm)							
Rapporto di compressione medio	7:1						
Impianto ingrassaggio automatico	Sì						
Pulsantiera comando a distanza	Sì						
Materiale	Cartone	Plastica (r. differenziata)			Pallet - Legno		
KG compattati con compattatore da 20 m³	5000-6000	4000-5000			4000-5500		
Le caratteristiche tecniche e costruttive possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.							