

Cassa Scarrabile Compattante MOD. SCT



Il compattatore scarrabile mod. SCT idoneo per la raccolta e compattazione dei rifiuti a bordo del veicolo è composto da un contenitore della capacità di circa 7/8 m³, con struttura in tubolare di acciaio e lamiera di rivestimento in Fe 360B, montato su idonea culla dotata di gancio di sollevamento e rulli di scorrimento posteriori.

Tutta la struttura del compattatore è a perfetta tenuta.

Lo scarico per ribaltamento, fino a 90°, avviene tramite n°3 cilindri oleodinamici telescopici, facilitando anche il travaso in compattatori fissi o scarrabili di maggior cubatura.

Il funzionamento elettroidraulico del compattatore avviene tramite collegamenti rapidi all'impianto idraulico ed elettrico della motrice.

La compattazione viene effettuata da una pala scorrevole posta nella parte superiore del contenitore, con funzione di spostare e compattare il rifiuto nella parte anteriore dello stesso. Nel quadro elettrico una apparecchiatura a logica programmabile (PLC) gestisce tutti i movimenti della macchina ed i comandi per gli operatori sono posti nella parte posteriore e di facile accessibilità.

I cicli di compattazione previsti sono automatici, singolo o continuo, oppure manuali ad azione mantenuta.

Il compattatore è dotato di idoneo voltacontenitori idraulico posteriore a salita verticale con attacchi a bracci DIN per cassonetti sino a lt.1700 e rastrelliera per contenitori da lt.60/120/240/360.

Impianto e quadro elettrico sono a norma CEI ed i componenti elettrici forniti secondo le normative vigenti.

I livelli sonori in fase di compattazione non sono superiori ai 75dBA.

Il compattatore è costruito prevedendo sicurezze attive e passive, come previsto dalle norme UNI EN, pr EN, attualmente vigenti in materia.

Nella realizzazione sono stati ridotti i componenti, cercando ove possibile di utilizzare elementi unificati quali: raccorderie, viterie, tubi flessibili, particolari dell'impianto elettrico.

Inoltre si sono privilegiati i fornitori presenti con la loro rete di distribuzione nazionale, con particolare riferimento a motori elettrici, pompe oleodinamiche, raccorderie, componenti elettrici.

Verniciatura nel colore richiesto, previo lavaggio, decapaggio e doppio strato di antiruggine.

COMPLETA LA FORNITURA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE" E MANUALE D'ISTRUZIONE ED USO DELLA MACCHINA.

MODELLO	SCT
PTT veicolo KG.	da 6.000 a 15.000
Lunghezza totale (mm)	3800 - 4200
Larghezza max. (mm.)	2500
Massa (Kg)	1700
Capacità di sollevamento voltacassonetti kg	650
Funzionamento Idraulico	Alimentazione e scarico tramite connessione innesti rapidi alla motrice
Schema elettrico	Sistema alimentato 24V dalla motrice con gestione dei cicli tramite PLC.
Tempo ciclo di compattazione s	20
Tempo ciclo di scarico s	140
Cicli impostabili	<ul style="list-style-type: none">- Singolo/continuo compactazione- Manuale compactazione- Continuo scarico