

ROLL PACKER RPM7700

Compattatore mobile a rullo



LEGNO
E BANCALI



RIFIUTI
INGOMBRANTI



Il **BERGMANN Mobile Jumbo** è un dispositivo di **compattazione mobile** che consente di compattare grandi quantità di rifiuti ingombranti o materiale riutilizzabile in più contenitori a cielo aperto anche **dislocati in diverse posizioni** e, quindi, ridurre al minimo il numero di viaggi di smaltimento.

La continua pressione da rotolamento del tamburo di compattazione, rendere possibile un **rapporto di compattazione di 3:1**. I costi di smaltimento vengono abbattuti fino al **60%**, questo si traduce in un **rapido ammortamento** dell'investimento.

Il Mobile Jumbo RPM 7700 può essere dotato di un dispositivo di movimentazione dei cassoni che offre il vantaggio di poter sostituire immediatamente un container pieno, senza la necessità di un camion per il trasporto interno.

Il Mobile jumbo si adatta alle diverse dimensioni dei cassoni in uso dal cliente.

► Vantaggi

- **Riempimento continuo** durante il funzionamento
- Sistema di movimentazione container **fino a 10 tonnellate**.
- Nessun limite nel numero di cassoni in cui può essere utilizzato.
- Facile manovrabilità
- **Confortevole cabina** per l'operatore
- Consente di lavorare tipologie di rifiuti diversi durante lo stesso turno di lavoro

► Applicazioni

I Compattatori a Rullo sono ideali per:

- Centri di smistamento rifiuti, impianti di riciclaggio, hub logistici
- Realtà che gestiscono grandi volumi di rifiuti ingombranti

► Specifiche tecniche

Motore	Diesel a 4 tempi, 3 cilindri
Trazione integrale/Azionamento tamburo	Motori idraulici
Dimensioni macchina (L X P X H in mm)	4900 x 2400 x 6900 mm
Velocità del rullo	12 giri al minuto
Velocità macchina	Max 6 km/h
Peso tamburo	1800 kg
Peso della macchina	8000 kg



Rullo di compattazione



I motori idraulici che controllano il tamburo di compattazione sono inseriti all'interno del tamburo stesso e quindi isolati dal rifiuto, **questo li protegge dai danni, e riduce i rischi di rottura.**

Un sistema idraulico alimenta i motori che permettono sia la trazione che la rotazione del tamburo durante la fase di compattazione.

Il rullo si adatta alle diverse lunghezze dei contenitori, con la possibilità di salvare le impostazioni.



Versione full electric



Il modello RPM 7700-EI è la soluzione ideale per chi cerca prestazioni elevate e sostenibilità. Il **motore elettrico da 5 kW** integrato nel rullo assicura potenza costante e **consumi ridotti**. La trazione **full electric** con pacco batterie, con **autonomia fino a 9 ore, azzerando le emissioni di CO₂** e riduce i costi di manutenzione. Il basso livello di rumorosità rende la macchina perfetta per ambienti urbani o sensibili, dove il silenzio è un valore aggiunto. Affidabile, efficiente e green: è la scelta smart per un compattamento moderno e responsabile.

