

Roll-Packer

DIE ROLLENDE „ZACKEN-WALZE“
FÜR MEHR VERDICHUNG
VON ABFALL UND MÜLL

Zerkleinert Kosten & Aufwand

Bis zu 80 % weniger
Entsorgungsfahrten



 **BERGMANN**
Maschinen
für die Abfallwirtschaft



Roll-Packer

RP 7700
Stationär

RPV 7700
Verschiebeanlage

RPM 7700
Mobil Jumbo

RPT 7700
Trans-Pack Flexibel

Kompaktes Konzept: Walzen, brechen, verdichten.



Bis zu **5 X MEHR** Abfall oder Müll im Container.

Roll-Packer RP 7700 Jumbo Stationär für einen Container

Nutzen – stationär



Der BERGMANN Roll-Packer – von uns erfunden und ständig weiter entwickelt:

Der von BERGMANN entwickelte Original-Roll-Packer wird als Zusatzgerät an offenen Containern (bis zu 7,5 m Länge) eingesetzt. Seit mehr als 30 Jahren setzt diese Technologie Maßstäbe in Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und Wartungsfreundlichkeit.

Extrem langlebig
und gleichzeitig wartungsarm.

Der Roll-Packer verdichtet Paletten, Holzkisten, voluminöse und sperrige Abfälle oder wiederverwertbare Wertstoffe aller Art. Während der Verdichtung mit dem Roll-Packer kann kontinuierlich weiter befüllt werden. Natürlich ist unser Rollpacker sicherheitstechnisch TÜV- und GS-geprüft.



Mehr Kapazität
für offene Container!

Nichts ist teurer als Luft zu transportieren. Bei unkomprimierter Ladung entstehen überflüssige Hohlräume. Da quellen nicht nur die Container, sondern auch Ihre Kosten schnell über. Dem wirkt der Einsatz eines Roll-Packers effektiv entgegen.

Unsere Strategie
für die wirtschaftliche
Handhabung
von Abfall und Müll



Der BERGMANN RP 7700 für den stationären Einsatz an einem Container

Einsatzorte

- Wertstoffhöfe
- Industriebetriebe aller Branchen
- Großmärkte
- Zentrallager
- Abfallsortieranlagen
- Umladestationen
- Recyclingunternehmen



Knackige Bilanz: Entsorgungskosten senken!



Bis zu **4 von 5** Entsorgungsfahrten sparen.

Roll-Packer RPM 7700 Mobil Jumbo für mehrere Container an beliebigen Plätzen eines Standortes.

Nutzen – mobil



BERGMANN Roll-Packer
rechnen sich:

Bei Restabfällen und Sperrmüll werden 3 von 5 Fahrten und bei Holzkisten und Großkartonagen sogar 4 von 5 Fahrten (Kundenangaben) gespart.

Ausgangssituation:

Verdichten von Paletten und Holzkisten in einem offenen Container (36 m³), Abfallmenge 5t/Woche bzw. 260 t/Jahr, Kraftstoffverbrauch LKW 35 l/100 km, Kraftstoffpreis 1,52 Euro/l, Entfernung zur Deponie 30 km (= 60 km/Fahrt), Transportdauer 1,43 h (bei 42 km/h), Kosten Transportstunde 50 Euro (= 71,50 Euro/Fahrt).

Wieviel kann man pro Jahr und Containerstellplatz durch den Einsatz eines BERGMANN Roll-Packers RP 7700 Jumbo sparen?

	Ohne RP	Mit RP	Ersparnis
Füllgewicht	2,5 t	10,0 t	
Fahrten pro Jahr	104 Fahrten	26 Fahrten	
Kosten bei 71,5 €/Fahrt	7.436 €	1.859 €	5.577 €
Kraftstoffverbrauch p.J.	2.184 l	546 l	
Kosten bei 1,52 €/l	3.320 €	830 €	2.490 €
Ersparnis gesamt			8.067 €

**Konsequente
Verdichtung
schafft finanzielle
Freiräume!**



Der BERGMANN Roll-Packer RPM 7700 Jumbo für den mobilen Einsatz an beliebigen Plätzen eines Standortes. Der Mobil Jumbo ist stark, wendig und verfügt zusätzlich über eine Containerverfahrenseinrichtung.

4,4 Tonnen CO₂ vermieden!

Bei diesem Beispiel verringern Sie allein mit einem Roll-Packer an einem Container die CO₂ Emissionen um 4,4 Tonnen. Für den gleichen Effekt müssten Sie Ihren PKW mehr als 19 Monate stehen lassen!

(PKW Diesel bei 12.000 km/Jahr und 8,5 l/100 km)



Effizienz im großen Stil: Hier geht's richtig zur Sache!



Sparpotential x Containerzahl!

Roll-Packer RPV 7700 Verschiebeanlage für mehrere parallel stehende Container.

Nutzen – vielfach

„Warte“-Zeiten?

Ohne uns!

BERGMANN Roll-Packer sind robust und wartungsarm – ideal für den Dauerbetrieb. Sie sind mit einem langlebigen hydraulischen Antrieb ausgestattet. Höchste Qualitäts- und Produktionsstandards sorgen zusätzlich dafür, dass die „Zacken-Walze“ lange und zuverlässig rollt!

Ganz einfach am längeren Hebel.

Die Arbeit mit den BERGMANN Roll-Packern ist kinderleicht. Nach einer kurzen Einweisung kann jeder den Roll-Packer einfach und sicher bedienen.

Großer Effekt ohne große Umstände.

Um BERGMANN Roll-Packer einzusetzen, sind keine großen baulichen Veränderungen vorzunehmen. Die BERGMANN Roll-Packer fügen sich flexibel in bestehende Abfuhrsysteme ein und machen sie sofort effizienter.



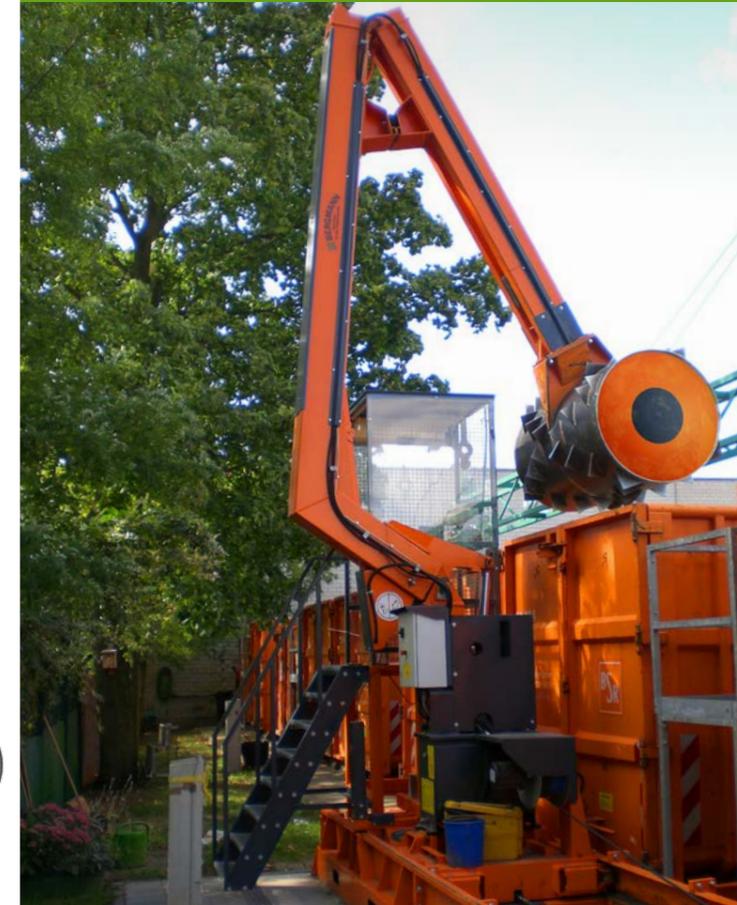
Made in Germany Erfunden von BERGMANN

Das, was den Begriff „Made in Germany“ stark gemacht hat, wird bei uns jeden Tag mit Leben gefüllt. Wir entwickeln aus neuen Ideen ausgereifte Techniklösungen. Wir setzen auf beste Materialien und hervorragende Verarbeitung. Wir produzieren effizient und gleichzeitig auf höchstem Qualitätsniveau.

Wir können es belegen und die Anwender können es erleben – jeden Tag.



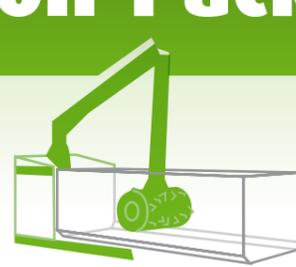
Für jeden Einsatz
die individuell
beste Lösung!



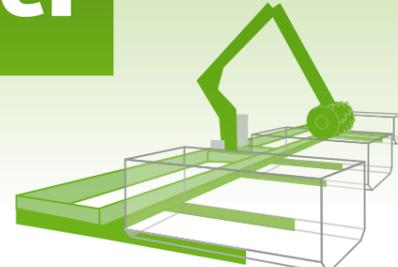
Die BERGMANN RPV 7700 Verschiebeanlage für mehrere parallel stehende Container an einem Standort.

Damit werden Sie gleich reihenweise die Kapazitäten der Container vervielfachen. Das ist Effizienz!

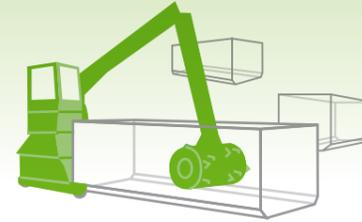
Geballte Kraft - starke Typen: Die BERGMANN Roll-Packer



**RP 7700 Jumbo
Stationär**



**RPV 7700
Verschiebeanlage**



**RPM 7700
Mobil Jumbo**



**RPT 7700
Trans-Pack Flexibel**

Einsatzarten	stationär für einen Container	stationär für mehrere parallel stehende Container	mobil für mehrere Container an beliebigen Plätzen eines Standortes	flexibel für mehrere Container an räumlich entfernten Standorten, auch stationär an einer Rampe
Beschreibung	Stationäres Gerät für jeweils einen offenen Container. Eine Verdichtungswalze mit hydraulischem Eigenantrieb wird über einen Knickmast im Container geführt – erfasst, zerreißt und verdichtet dabei das Einfüllgut.	Für mehrere parallel stehende, offene Container. Mittels Schienensystem verschiebbare Verdichtungsanlage. Das Versetzen der Verdichtungseinheit von einem zum anderen Container erfolgt elektrisch mit Hilfe eines Getriebemotors und einem Kettenzug.	Selbstfahrende, durch einen Dieselmotor angetriebene Maschine. Der Motor dient sowohl für das selbständige Verfahren der Maschine als auch für den Verdichtungsbetrieb. Optional können mit Hilfe eines hydraulischen Transporthakens die Container rangiert werden.	Mittels einer separaten Abrollerplattform transportierbare Verdichtungseinheit, die von einem LKW, Trailer oder einer Rampe aus betrieben wird. Der Antrieb erfolgt über die LKW-Hydraulik oder das optional integrierte und autonom arbeitende Dieselaggregat.
Abfallarten	alle Arten von voluminösen und sperrigen Abfällen wie: Pappe, Papier, Folie, Grünabfälle, Kunststoffe, Sperrmüll, Restmüll, Holzkisten, Paletten, Leichtschrott			
Einsatzorte	Wertstoffhöfe, Containerplätze, Großmärkte, Industriebetriebe			wechselnde Sammelstellen
Antrieb	elektro-hydraulisch: 5,5 KW/380-415 V	elektro-hydraulisch: 5,5 KW/380-415 V	Dieselmotor: 4-Takt, 3 Zylinder, 25,5 KW	über LKW-Hydraulik oder optional Dieselaggregat
Ausstattung	variabel programmierbare Walzzeit (Verdichtungszeit) und Rollweglänge, automatischer oder manueller Betrieb, Anzeige des Betriebszustands an der Bedientastatur, Bedientastatur mit „Vor-/Rücklauf“ für manuelle Rollwegsteuerung, Ölkühler für zuverlässigen Dauerbetrieb, Betriebsstundenzähler, Marken-Hydraulikpumpe, Autotimer, Ölniveauüberwachung, Überlastungsschutz			manueller Betrieb, Anzeige des Betriebszustands an der Bedientastatur, Bedientastatur mit „Vor-/Rücklauf“ für manuelle Rollwegsteuerung, Ölkühler für zuverlässigen Dauerbetrieb, Betriebsstundenzähler, Marken-Hydraulikpumpe, Ölniveauüberwachung, Überlastungsschutz
Sonderausstattung*	automatische Vollmeldung, Fernbedienung	erweiterbar auf mehrere Stellplätze und um eine weitere Verdichtungseinheit	Containerverfahreneinrichtung für Hakengewichte bis 10 t, u.v.m., wie Radio, Video	Dieselaggregat für LKW-unabhängigen Betrieb
Platzbedarf (ohne Container)	Breite: 2800 mm Länge: 4900 mm Höhe: 6600 mm	für Anlage mit 2 Stellplätzen: Breite: 6444 mm Länge: 5098 mm Höhe: 6600 mm	Breite: 2930 mm Länge: 3750 mm Höhe: 7100 mm	ohne LKW/Trailer: Breite: 2500 mm Länge: 5723 mm Höhe: 6100 mm
Eigengewicht	ca. 3200 kg	ca. 4200 kg	ca. 7000 kg	ca. 6000 kg
max. Containergröße	Länge: ca. 7000 mm Höhe: 2700 mm (optional: 3100 mm)		Länge: 6600 mm (7200 mm) Höhe: 2700 mm (optional 3100 mm)	Länge: ca. 7000 mm Höhe: 2700 mm, abhängig von Fahrzeug/Rampe

* weitere Ausstattungen und Sonderlösungen auf Anfrage

Übersicht

**Wir machen jede
Sonderausstattung
möglich!**



Verladebereit



Transport RP 7700 Jumbo



Transport RPM 7700 Mobil Jumbo



Transport Roll-Packer
RPV 7700 Verschiebeanlage
für 10 Containerstellplätze



Stationär, mobil, flexibel:
Einzigartig in Serie!



RP 7700 Jumbo



RPV 7700 Verschiebeanlage



RPM 7700 Mobil Jumbo



RPT 7700 Trans-Pack Flexible

100 % Qualität = **1000** Möglichkeiten.

Roll-Packer: Eine BERGMANN-Erfindung

Wir sind „original“
 – Ehrensache!

Gute Ideen setzen sich im Markt durch. Daher kann man es als positives Zeichen sehen, dass unsere Ideen und Erfindungen gerne von anderen „aufgegriffen“ werden. Als Pionier mit 40 Jahren Erfahrung wissen wir, dass uns in punkto Funktionalität, Qualität und Kundenfreundlichkeit keiner etwas vor- oder auch nachmachen kann.

Wir hören hin
 und denken weiter

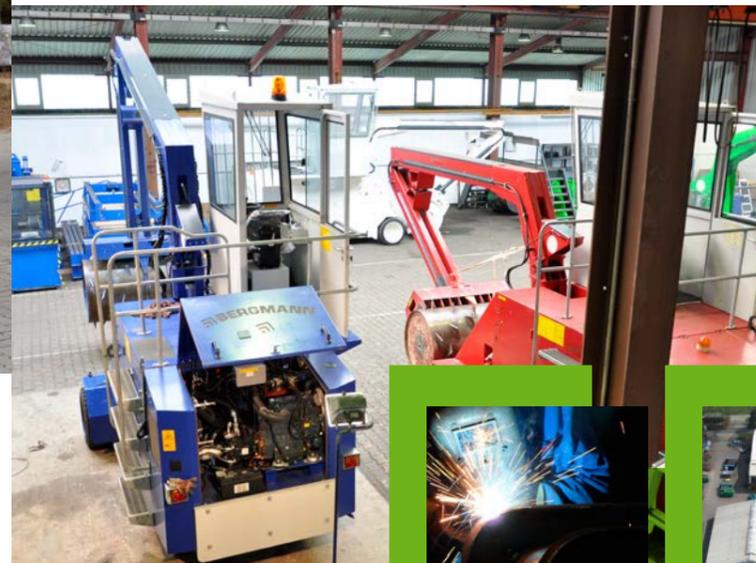
Wir haben stets ein offenes Ohr. Von der Beratung bis zum Kundendienst. So sind viele BERGMANN-Erfindungen das Ergebnis eines intensiven Dialogs unserer versierten Techniker und Konstrukteure mit unseren Kunden. Wir finden Lösungen für heutige Problemstellungen und eröffnen als Impulsgeber neue Möglichkeiten für die Zukunft.

Auf uns ist Verlass –
 in jeder Hinsicht

Ein weit verzweigtes Servicenetz mit freundlichen, erfahrenen Technikern und 15 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit sind die Basis für den professionellen BERGMANN Kundendienst.

Wann immer man uns braucht; wir sind schnell vor Ort.

Es macht uns stolz
Vordenker zu sein!



International anerkannt
 „Maximale Verdichtung mit wirtschaftlich günstigem Invest für jahrelangen Einsatz“:
 Das ist ein Konzept, das auch international Beachtung und viele zufriedene Nutzer findet.





Pack-Stationen



Roll-Packer



Müll-Press-Boxen



Abfall-Press-Boxen

Das zeichnet alle BERGMANN Maschinen aus:
Sie sind Spitzenreiter in Sachen Verdichtung
und Wirtschaftlichkeit. Kontinuierlich befüllbar.
Leicht zu entleeren. Äußerst wartungsarm.



 **BERGMANN**
Maschinen
für die Abfallwirtschaft

www.bergmann-online.com

Heinz BERGMANN e.Kfm.
Von-Arenberg-Straße 7 • D-49762 Lathen
Tel. +49 (0) 59 33 955-0 • Fax +49 (0) 59 33 955-294
E-Mail: info@bergmann-online.com