

Roll-Packery

Prasokontenery

Rotokompaktory

 **BERGMANN**  
Maszyny do  
gospodarki odpadami



# PRASOKONTENER MPB

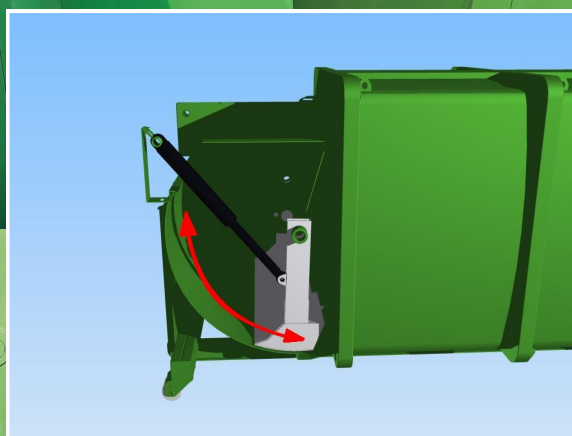
do odpadów mokrych / odpadów komunalnych  
z samoczyszczącym tłokiem wahadłowym

1

2

3

4



# Opis działania

- 1 Samoczyszczące tłoczysko wahadłowe w pozycji tylnej
- 2 W trakcie prasowania zawsze dostępna jest pełna pojemność komory załadowniczej, co umożliwia ciągły załadunek.
- 3 Odpady zostają zagęszczane do kontenera.
- 4 W trakcie ruchu powrotnego tłoczysko wahadłowe podchodzi pod odpady i przetrzuca je przed płytę prasującą.

## Prasokontenery MPB Wynalazek firmy BERGMANN

System, który został wynaleziony przez firmę Bergmann ponad 40 lat temu gwarantuje utrzymanie prasokontenera w czystości bez osadzania się odpadów. Prasy MPB mogą być napełniane bez przerwy, ponieważ tłoczek wahadłowy każdorazowo przetrzuca odpady przed płytę prasującą, która zagęszcza je do komory, uzyskując znakomite osiągi. Lata doświadczeń i rozwoju doprowadziły do uzyskania niskiej wagi własnej przy wysokiej stabilności konstrukcji.



### Tłok wahadłowy. Efekt Samoczyszczenia.

Tłok zawieszony wahadłowo sprawia, że siłowniki nie mają bezpośredniego kontaktu z odpadami. To zapewnia znakomitą żywotność i niskie koszty konserwacji. Poza tym zostają wyeliminowane drogie koszty związane z czyszczeniem obszaru przed, pod i za tłoczyskiem. Tylko w prasokontenerach firmy BERGMANN dostępna jest zawsze cała pojemność komory załadowniczej.

### Wyniki zagęszczenia z prasokontenerem MPB 907 o poj. 20 m<sup>3</sup>

Piekarnia przemysł.:	Chleb i pieczywo	ok. 8000 kg
Mleczarnia:	Odpady komunalne	ok. 6500 kg
Szpital:	Odpady komunalne	ok. 6500 kg

### Wysoki zysk. Niskie koszty utrzymania i wysoki stopień zagęszczenia.

Prasokontenery MPB wyróżniają się wysokim stopniem zagęszczenia i bardzo długą żywotnością. Stąd maszyny te są nie tylko ekonomiczne, ale mają też duży wkład w redukcję emisji CO<sub>2</sub>.



Odpadają każdorazowo koszty czyszczenia po opróżnieniu. Dzięki wodoszczelnemu wykonaniu, miejsce postoję się nie pobrudzi. Agregat i skrzynka sterownicza są łatwo dostępne.

Suma summarum - koszty eksploatacji i konserwacji zostają drastycznie zmniejszone, a żywotność wydłużona.





Bergmann MPB 907 z klapą wahadłową i wyposażeniem dodatkowym

# Maszyny i wyposażenie

Dwie wysokowydajne serie do supermarketów, kuchni przemysłowych, hotelów, szpitali, przemysłu spożywczego.

Na hakowce i bramowce.

## W porównaniu i w skrócie

	MPB 906/907	MPB 405
<b>Rodzaj odpadów</b>	Odpady mokre, odpady komunalne	
<b>Zastosowanie</b>	Restauracje, hotele, szpitale, przemysł spożywczy, masarnie, Supermarkety, drukarnie i wiele innych ...	
<b>Pojemności</b>	14, 18, 20, 22, 24, 26 m <sup>3</sup>	6, 8, 10, 12, 14 m <sup>3</sup>
<b>Otwór załadowniczy</b>	1800 x 1280 mm	1400 x 1000 mm
<b>Transport</b>	<b>Załadunek hakowy</b> , z przodu hak składany, z tyłu opcjonalnie	<b>Czopy na bramowce</b>
<b>Koła</b>	Z tyłu dwa ( opcjonalnie dwa z przodu)	brak
<b>Waga własna</b>	3500—5120 kg	2460 –3200 kg
<b>Silnik, Zasilanie</b>	5,5 kW Silnik elektryczny 380-415 V/32A Pojedyncza pompa hydrauliczna z dyferencjałem (opcjonalnie z podwójną pompą)	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	75% sygnalizacja zapelnienia, 100% sygnalizacja zapelnienia, zintegrowany wyrzutnik do pojemników, Kłapa nad otworem załadowniczym, hydr. otwieracz pojemników, zasyp, wodoszczelne wykonanie, pilot, sygnał optyczny, sygnał akustyczny, moduł GSM, system odwodniający, podłączenie gaśnicze, Zasilanie przez silnik samochodu, podwójna pompa, specjalny kolor, specjalna wysokość, haki na załadunek linami	



MPB 405 na bramowce

## Dane techniczne MPB 906/907 - na hakowce

<b>Zasilanie</b>	Silnik elektryczny 400 V, 50 Hz
<b>Moc silnika</b>	5,5 kW
<b>Cykl pracy</b>	14 / 15 sek. dla ruchu w przód i w tył
<b>Pojemność / cykl</b>	0,75 m <sup>3</sup>
<b>Pojemność komory prasowania</b>	2,5 m <sup>3</sup>
<b>Załadunek hakowy</b>	Jednostronny, obustronny opcjonalnie
<b>Koła</b>	Koła z tworzywa z jednej strony , z dwóch stron opcjonalnie
<b>Drzwi opróżniające</b>	Na górnych zawiasach



Typ	Pojemność [ m <sup>3</sup> ]	Ciśnienie [ bar ]	Nacisk siłowników [ kN ]	Nacisk płyty pras. [ N / cm <sup>2</sup> ]	Waga własna [ kg ]	Długość 2 zaczepy [ mm ]	Długość 1 zaczep [ mm ]	Szerokość [ mm ]	Wysokość [ mm ]
SN / 14	14,0	230	361	35,8	3.500	5.050	4.870	2.360	2.610
SN / 18	17,5	250	393	39,0	4.230	5.800	5.620	2.360	2.610
SN / 20	20,8	250	393	39,0	4.315	6.550	6.370	2.360	2.610
SN / 22	22,1	250	393	39,0	4.640	6.800	6.620	2.360	2.610
SN / 24	24,4	250	393	39,0	4.880	7.300	7.120	2.360	2.610
SN / 26	25,6	250	393	39,0	5.120	7.550	7.370	2.360	2.610

Zastrzega się zmiany techniczne

## Dane techniczne MPB 405 - na bramowce

Zasilanie	Silnik elektryczny 400 V, 50 Hz
Moc silnika	5,5 kW
Cykl pracy	14 / 14 sek. dla ruchu w przód i w tył
Pojemność / cykl	0,65 m <sup>3</sup>
Pojemność komory prasowania	2,0 m <sup>3</sup>
Załadunek na bramowca	Czopy, <b>Opcjonalnie możliwy załadunek na hakowca</b>
Drzwi opróżniające	Na górnych zawiasach



Typ	Pojemność [ m <sup>3</sup> ]	Ciśnienie [ bar ]	Nacisk siłowników [ kN ]	Nacisk płyty pras. [ N / cm <sup>2</sup> ]	Waga własna [ kg ]	Długość [ mm ]	Szerokość [ mm ]	Wysokość [ mm ]
SN / 6	6,8	160	251	26,2	2.560	3.790	1.940	2.335
SN / 8	8,5	170	267	27,9	2.800	4.280	1.940	2.335
SN / 10	9,6	200	314	32,8	2.850	4.515	1.940	2.335
SN / 12	11,5	220	346	36,2	3.100	5.015	1.940	2.335
SN / 14	13,3	220	346	36,2	3.300	5.515	1.940	2.335

Zastrzega się zmiany techniczne

### SMS - Fax

Von SMS zum Fax - mit  
SMS im Festnetz erreichen  
Sie auch!



Absender

Empfänger

Datum/Uhrzeit

Mitteilung!



Standort West  
Maschine VOLL

Wiadomość pełnego kontenera  
poprzez SMS'a - moduł GSM



Wyrzutnik pojemników



Pojemnik na drobne śmieci



Kłapa na otwór załadowczy  
otwierana hydraulicznie

# Rozwiązania

Produkcja seryjna „szyta na miarę“

Z wieloma dodatkowymi rozwiązaniami

Zorientowane na klienta bez kompromisów



## BERGMANN MPB

### Wyrzutnik na pojemniki.

#### Jeden na wszystkie wymiary.

Wyrzutnik pojemników podnosi i przechyla pojemnik do komory załadowniczej. Nasze wyjątkowe rozwiązanie: Najpierw podnosimy , potem przechylamy - przez co można używać różnych pojemników o różnej wysokości - bez dostrajania maszyny. Od pojemników na 120L do 1100L.

### Moduł GSM

#### Sygnalizacja zapelnienia SMS'em

Żadnych opróżnień „na czuja“.

Wiadomość o zapelnieniu zostaje do Państwa przesłana SMS'em lub na Maila. Należy jedynie zalogować się na [www.bergmann-online.com](http://www.bergmann-online.com) i podać odpowiednie dane.

Tak posiadacie Państwo pewność, że pojemność prasokontenera zostaje wykorzystana w 100%, zanim odbiorca zostanie poinformowany.

Jeszcze lepiej: SMS'a lub Maila można również wysłać bezpośrednio do odbiorcy.

### Rozwiązania specjalne

Specjalne zadania wymagają specjalnych rozwiązań.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji oferując naszą pomysłowość, długoletnie doświadczenie i ciągłą chęć udoskonalenia naszych maszyn.

Obecnie możemy się szczycić wieloma specjalnymi wykonaniami, tj. na przykład MBP zainstalowaną na stałe na ciężarówce, która jeździ w różne miejsca, zbiera śmieci i zagęszcza je w trakcie jazdy.

Przyjdź ze swoimi potrzebami do nas. Razem znajdziemy rozwiązanie.

### Dodatki i rozwiązania specjalne na zapytanie.



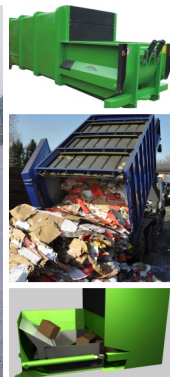
Konstrukcja specjalna, zasilana ciężarówką, z niską wysokością i zasypem.

## Co wyróżnia wszystkie maszyny firmy BERGMANN:

Są to liderzy w zakresie zagęszczania i wydajności

Możliwość ciągłego napełniania.

Łatwe w opróżnianiu. Nie wymagające częstej konserwacji.

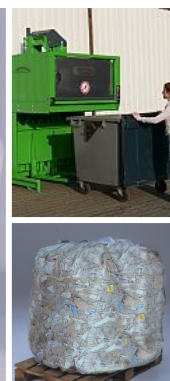


### Roll-Packery

Zagęszczacze walcowe do otwartych kontenerów.  
Jako prasa stacjonarna lub mobilna do odpadów i surowców.  
W użytku od 30 lat na całym świecie.

### Prasokontenery APB

Prasokontenery z technologią samoczyszczącego się tłoka przesuwanego. Do papieru, kartonów i innych suchych materiałów.



### Prasokontenery MPB

Prasokontenery do odpadów mokrych i odpadów komunalnych. Wyrafinowana technologia tłoczyska wahadłowego eliminuje potrzebę czyszczenia obszaru prasowania.

### Rotokompaktory

Kompaktory do mokrych i suchych odpadów z możliwością ciągłego napełniania. Zagęszczają do 800kg w worku lub bezpośrednio do pojemnika.

# BERGMANN

## Maszyny do gospodarki odpadami

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

Legun Trading Company

Ul. Kolisty 105c

PL 43-300 Bielsko-Biala

Kontakt

Tel. +48-33-8126935

+48-721943736

biuro@bergmann-polska.pl

[www.bergmann-polska.pl](http://www.bergmann-polska.pl)  
[www.prasokontenery-uzywane.pl](http://www.prasokontenery-uzywane.pl)

Producent:

Bergmann—Maschinen für die Abfallwirtschaft  
Von-Arenberg-Straße 7

D-49762 Lathen, Niemcy

[www.bergmann-online.com](http://www.bergmann-online.com)

