

Roto- kompaktor

KOMPAKTOWY ZAGĘSZCZACZ
WALCOWY – DO WSZELKIEGO
RODZAJU ODPADÓW

Zagęszcza surowce wtórne & odpady
bezpośrednio w miejscu ich powstania

Prosta obsługa dzięki
możliwości ciągłego napełniania

Oszczędza czas i pieniądze



 **BERGMANN**
Maszyny do
gospodarki odpadami



Rotokompaktory PS / APS

PS 800 PS 1000-E PS 1400-E PS 8100 APS 800 APS 1100-E

Jasny cel:

Przechwycić, rozerwać, zagęścić.



Stopień zagęszczenia nawet **10 : 1!**

Zasada działania: Specjalny walec obracający się w obu kierunkach

Rotokompaktory BERGMANN – z nami gospodarka odpadami to drobiazg.

Nie poświęcaj na odpady więcej czasu niż to konieczne, nie marnuj przestrzeni magazynowej, odpowiednio rozdysponuj zajęcia pracowników. Rotokompaktor – wynalazek firmy BERGMANN- zajmuje bardzo mało miejsca, może być napełniany w trybie ciągłym, a jego obsługa jest dziecinnie prosta. Nasi inżynierowie już od 30 lat podnoszą poprzeczkę w zakresie innowacji, żywotności, niezawodności, jakości i serwisu.

Ekstremalne zagęszczenie oszczędza czas i pieniądze!

Specjalny walec obrotowy rozrywa odpady i utrzymuje je pod ciągłym naciskiem, co znacznie zwiększa stopień zagęszczenia. W rezultacie można zaoszczędzić 5 z 6 wywozów odpadów.

Czyste miejsce pracy zamiast dużych śmietników i kontenerów

Ile miejsca zajmuje 250kg niezagęszczonego kartonu? Ile kosztuje jego magazynowanie i wywóz? Zakup Rotokompaktora BERGMANN zwróci się w krótkim czasie.

Zagęszczony materiał na m³

Materiał		Waga / m ³	
A	Kartony	ok.	250 kg
B	Folie	ok.	140 kg
C	Styropian	ok.	60 kg
D	Odpady komunalne	ok.	300 -700 kg



Nasza strategia dla ekonomicznej gospodarki odpadami



Bergmann PS 1000-E zajmuje jedynie ok. 1,20 m x 1,60 m. (Przedstawiona maszyna wyposażona jest w zasyp – wyposażenie opcjonalne)

Zastosowanie

Wszędzie tam, gdzie powstają luźne odpady, jak np.:

- Supermarkety
- Gastronomia
- Przemysł wszelkiego rodzaju
- Banki
- Szpitale
- Domy opieki
- Handel
- Hotele
- Firmy świadczące usługi wszelkiego rodzaju
- i wiele innych



Korzyści

2

3

Cichy i bardzo żywotny napęd Zagęszczanie do worka plastikowego



PS 800: **0,8 m³**.
(hydraulicznie)

PS 1000 - E: **1,0 m³**.
(elektrycznie)

BERGMANN ROTOKOMPAKTOR bo zagęszczanie jest opłacalne

Przykładowe zastosowanie Rotokompaktora PS 1400-E:

Odpady są zagęszczane do worka plastikowego o poj. 1400 litrów. Walec obrotowy napełnia worek warstwą po warstwie.

Tym sposobem uzyskujemy z 10m³ kartonów poręczną paczkę o wielkości ok. 1,4m³ i wadze ok. 400kg!

Ze względu na specyficzny sposób działania Rotokompaktory firmy BERGMANN mogą być napełniane w trybie ciągłym, bez oczekiwania na cykl prasowania i bez straty czasu na wiązanie belek.

**Wrzucamy
i zapominamy;
dokładnie tak
jak do śmietnika!**

Konsekwentne zagęszczanie odpadów poprodukcyjnych!



Rokompaktor PS 1400-E zageści 10m³ kartonów w poręczną paczkę, dzięki czemu zaoszczędzimy na czasie pracy pracowników i kosztach transportu odpadów!
(Przedstawiona maszyna wyposażona jest w zasyp – wyposażenie opcjonalne)



PS 8100: **1,0 m³**.
(hydraulicznie)

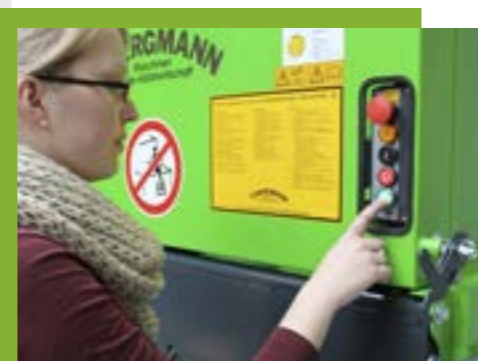
PS 1400 - E: **1,4 m³**.
(elektrycznie)

Zagęszczanie odpadów mokrych i suchych bezpośrednio do pojemnika / śmietnika!



APS 800: 800 l.
(hydraulicznie)

APS 1100-E: 1100 l.
(elektrycznie)



Obsługa ... założenie worka na śmietnik zapobiega jego zanieczyszczeniu, np. przy odpadach medycznych

Przestoje?

Nie z nami!

Rotokompaktory BERGMANN są bardzo wytrzymałe oraz łatwe i tanie w utrzymaniu – co czyni je idealnym rozwiązaniem dla wymagających zadań przy dużym natężeniu pracy. Maszyny te wyposażone są w długowieczny napęd hydrauliczny lub silny napęd elektryczny (patrz na stronie 8 & 9). Najwyższy standard produkcji oraz użytych podzespołów dodatkowo sprawiają, że specjalny walec zagęszczający będzie się kręcił długo i niezawodnie spełniał swoje zadanie!

To takie proste,
że każdy to potrafi!

Praca z Rotokompaktorem BERGMANN jest dziecinnie prosta. Po krótkim przeszkoleniu każdy jest w stanie szybko i bezpiecznie obsłużyć Rotokompaktor.

Duży efekt
bez wyrzeczeń.

Rotokompaktory BERGMANN nie zajmują dużo miejsca. Nie wymagają żadnych prac budowlanych. Wręcz przeciwnie: Zyskuje się dodatkową przestrzeń, która wcześniej była przeznaczona na magazynowanie śmieci, a teraz może być wykorzystana w innych celach.

Made in Germany

Wynalazek firmy BERGMANN



**Dla każdego zadania
najlepsze indywidualne
rozwiązanie!**



Bergmann APS 1100-E zajmuje jedynie 2 m² przestrzeni i maksymalnie 2,6 m wysokości. (Przedstawiona maszyna wyposażona jest w zasyp – wyposażenie opcjonalne)

Zagęszczone odpady są odbierane i opróżniane przez zwyczajną śmieciarkę – tak samo jak wcześniej.

Zagęszczaj odpady bezpośrednio w miejscu ich powstania: Rotokompaktorem firmy BERGMANN



**Dopasowany
system dla każdego
zastosowania!**



Walec standardowy wyposażony w trójkątne kolce dla efektywnego zagęszczenia papieru, kartonów i odpadów komunalnych.



Walec specjalny z wymiennymi szpiczastymi kolecami do zagęszczania folii bąbelkowej, butelek z PVC, miękkich tworzyw sztucznych, kobiałek i wielu innych ...



Walec specjalny wyposażony w stalowe kolce do zagęszczania twardego kartonu i giłz kartonowych.

Dostępne jest szersze wyposażenie walców dla innych rodzajów odpadów

	PS 800	PS 1000-E	PS 1400-E	PS 8100	APS 800/600	APS 1100-E
--	--------	-----------	-----------	---------	-------------	------------

Rodzaj odpadów	Kartony, papier, folie, styropian, odpady drewniane, kobiałki, inne odpady lekkie, odpady aluminiowe, puszki, paliwo alternatywne, lekki złom				Odpady komunalne, medyczne, spożywcze, mieszane, roślinne; kartony	
Generalnie wszystko co da się zagęścić i co zmieści się w maszynie!						
Pojemność	Worek plastikowy 800 litrów Wymiary paczki: Dł. 950 mm, Sz. 1000 mm Wys. 900 mm	Worek plastikowy 1000 litrów Wymiary paczki: Ø 1100 mm Wys. 1100 mm	Worek plastikowy 1400 litrów Wymiary paczki: Dł. 1100 mm, Sz. 1200 mm Wys. 1100 mm	Worek plastikowy 1000 litrów Wymiary paczki: Ø 1100 mm Wys. 1100 mm	Śmietnik / pojemnik 600 lub 800 litrowy	Śmietnik / pojemnik 1100 lub 1000 litrowy z płaską pokrywą
Zastosowanie	Handel detaliczny, handel hurtowy, przemysł ...				Szpitale, domy opieki, domy seniora, restauracje, hotele, sklepy spożywcze, kompleksy biurowe ...	
Generalnie wszędzie gdzie powstają odpady!						
Napęd	Hydrauliczny 	Elektryczny 	Elektryczny 	Hydrauliczny 	Hydrauliczny 	Elektryczny 
Wyposażenie dodatkowe	Zasyp, generator ozonowy, nóż tnący do folii, zraszacz wodny, sygnalizacja pełnej paczki za pomocą lampy błyskowej, adapter do palet, boczny zasyp i wiele innych (również indywidualne) ...					
Wysokość załadowcza	Zasyp: 1.520 mm	Od góry: 1.890 mm Z zasypem (opcjonalnie): 1.470 mm	Od góry: 1.890 mm Z zasypem (opcjonalnie): 1.470 mm	Od góry: 1.890 mm Z zasypem (opcjonalnie): 1.470 mm	Zasyp: 1.520 mm	Od góry: 1.890 mm Z zasypem (opcjonalnie): 1.470 mm
Wymiary	Dł. 1.084 mm Sz. 1.630 mm Wys. max. 2.360 mm	Dł. 1.200 mm Sz. 1.670 mm Wys. max. 2.580 mm	Dł. 1.200 mm Sz. 1.710 mm Wys. max. 2.580 mm	Dł. 1.200 mm Sz. 1.610 mm Wys. max. 2.800 mm	Dł. 1.150 mm Sz. 1.680 mm Wys. max. 2.360 mm	Dł. 1.450 mm Sz. 1.730 mm Wys. max. 2.580 mm
Waga własna	740 kg	930 kg	940 kg	860 kg	720 kg	900 kg
Poziom hałasu	76 dB	59 dB	59 dB	76 dB	76 dB	59 dB
Podłączenie elektryczne	400 V / 3 fazy / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 3 fazy / 50 Hz +N/ 1,5 kW, opcjonalnie 3 kW	400 V / 3 fazy / 50 Hz +N/ 1,5 kW, opcjonalnie 3 kW	400 V / 3 fazy / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 3 fazy / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 3 fazy / 50 Hz +N/ 1,5 kW, opcjonalnie 3 kW
Prędkość obrotowa walca	20 obr/min	20 obr/min, opcjonalnie 35 obrotów/min	20 obr/min, opcjonalnie 35 obrotów/min	20 obr/min	20 obr/min	20 obr/min

* zastrzega się możliwość dokonywania zmian technicznych, obrazki pokazują Rotokompaktory z wyposażeniem dodatkowym

Przegląd

8

9

Temat:

Odbiór paczek/belek i pojemników!



Paczka
z Rotokompaktora PS 1400-E
ok. 450 kg z papieru i kartonu.
Wymiar:
ok. Dł. 1.200 x Sz. 1.100 x Wys. 1.100

Paczka
z Rotokompaktora PS 8100 & PS 1000-E
ok. 300 kg z papieru i kartonu.
Wymiar:
ok. Dł. 1.100 x Sz. 1.100 x Wys. 1.100



Adapter
do podnoszenia paczek
przez śmieciarki

„Originalność”

– to dla nas sprawa honoru!

Dobre pomysły znajdują zainteresowanie wśród odbiorców. Dlatego uznajemy to za pozytywny znak, jeśli inni chętnie „podłapują” nasze pomysły. Jako pionier z 40 letnim doświadczeniem wiemy jednak, że pod względem funkcjonalności, jakości oraz obsługi klienta nikt nas nie doścignie.

Uszy mamy zawsze szeroko otwarte!

– szukając najlepszych rozwiązań, uważnie słuchamy naszych klientów

Zawsze jesteśmy otwarci dla naszych klientów. Począwszy od konsultacji, aż do serwisu. Wiele naszych nowych wynalazków i rozwiązań jest właśnie wynikiem intensywnego dialogu naszych techników i inżynierów z klientami. Znajdując rozwiązania dla dzisiejszych problemów tworzymy nowe możliwości dla przyszłości.

Zaufaj nam!

– w każdej sprawie

Szeroko rozbudowana sieć serwisantów z sympatycznymi i doświadczonymi pracownikami oraz 15-letnia gwarancja dostępności części zamiennych, tworzą podstawę profesjonalnego serwisu firmy BERGMANN.

W razie potrzeby docieramy szybko na miejsce.

Jesteśmy dumni

z bycia pionierem!



Międzynarodowe uznanie

„Maksymalne zagęszczenie przy ekonomicznej inwestycji służącej wiele lat”: Oto koncepcja, z której korzysta już wielu naszych międzynarodowych klientów.

100 % jakości = 1000 możliwości.

To jest BERGMANN



Rotokompaktory



Roll-Packery



Prasokontenery MPB



Prasokontenery APB

Co wyróżnia wszystkie maszyny firmy BERGMANN?

- To liderzy w zakresie zagęszczania i wydajności.
- Możliwość ciągłego napełniania.
- Łatwość w opróżnianiu. Nie wymagają częstej konserwacji.



 **BERGMANN**
Maszyny do
gospodarki odpadami

www.bergmann-polska.pl
www.bergmann-online.com

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:
Legun Trading Company
Ul. Kolistka 105c
PL 43-300 Bielsko-Biała

Kontakt:

Tel. +48-33-8126935
+48-721943736
biuro@bergmann-polska.pl
www.prasokontenery-uzywane.pl

Producent:

Heinz Bergmann e.Kfm.
Von-Arenberg-Straße 7
D-49762 Lathen, Niemcy