

Pack-Stationen

DIE ROTIERENDE „ZACKEN-WALZE“
– IHRE KOMPAKTLÖSUNG ZUR
VERDICHUNG VON ABFALL

Verdichtet recycelbare Abfälle und
Restmüll direkt am Entstehungsort

Einfache Bedienung durch
kontinuierliche Beschickung

Spart Zeit und Kosten



 **BERGMANN**
Maschinen
für die Abfallwirtschaft



Pack-Stationen / Abfall- Pack-Stationen
PS 800 PS 1000-E PS 1400-E PS 8100 APS 800 APS 1100-E

Kompaktes Konzept:

Erfassen, zerreißen, verdichten.



Verdichtungsrate bis 10 : 1 möglich!

Funktionsprinzip: rechts/links-rotierende Verdichtungswalze

Nutzen

Unsere Strategie für die wirtschaftliche Handhabung von Abfall

Die **BERGMANN Pack-Stationen** – damit wird Abfallentsorgung zur Kleinigkeit.

Geben Sie dem Abfall nicht mehr Raum als nötig: weder in Ihrer Zeit-, Raum- noch in Ihrer Personalplanung. Die von BERGMANN entwickelten Pack-Stationen benötigen nur wenig Stellfläche, lassen sich von jedermann kontinuierlich befüllen und sind kinderleicht zu bedienen. Seit ca. 30 Jahren setzt diese Technologie europaweit Maßstäbe in Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und Wartungsfreundlichkeit.

Extreme Verdichtung spart Platz und Kosten!

Die abwechselnd rechts/links-rotierende Spezialwalze hält das Einfüllgut ständig unter Druck. Dabei wird das Material hoch verdichtet – Sie sparen 5 von 6 Entsorgungsfahrten!

Ein sauberes Arbeitsumfeld statt platzraubender Großraumbehälter

Wie viel Raum benötigen 250 kg unkomprimierte Kartonagen? Wie teuer sind Lagerung und Entsorgungsfahrten? Eine BERGMANN Pack-Station rechnet sich in kürzester Zeit.

Verdichtetes Material je m³

Material		Gewicht/m ³
A	Kartonage	ca. 250 kg
B	Plastikfolien	ca. 140 kg
C	Styropor	ca. 60 kg
D	Restmüll	ca. 300 -700 kg



Abb.: BERGMANN PS 1000-E (hier mit Zusatzausstattung Einfüllschütte) benötigt nur eine Stellfläche von ca. 1,20 m x 1,60 m.

Einsatzorte

Überall, wo leichter Abfall anfällt, wie in:

- Supermärkten
 - Großküchen
 - Restaurants
 - Industrie
 - Banken
 - Krankenhäusern
 - Altenheimen
 - Handel
 - Hotels
 - Dienstleistungsbetrieben
- uvm.



Leiser und wartungsarmer Antrieb: Verdichtung im Foliensack!



PS 800: **0,8 m³**.
(hydraulisch)

PS 1000 - E: **1,0 m³**.
(elektrisch)

Ablauf



BERGMANN Pack-Stationen

Verdichtung vor Ort rechnet sich:

Beispiel BERGMANN PS 1400-E:

Der Abfall wird in einem 1400 Liter PE-Folien-Sack verdichtet. Die Verdichtungswalze packt den Sack lagenweise voll.

So wird aus 10 m³ Kartonage ein kompaktes Paket von ca. 1,4 m³ mit einem Gewicht von ca. 400 kg!

Aufgrund ihres Arbeitsprinzips können BERGMANN Pack-Stationen kontinuierlich befüllt werden. Wartezeiten für Presszyklen oder Ähnliches fallen nicht an.

**Einfach Einwerfen
und vergessen;
wie beim Mülleimer!**

Konsequente

Verdichtung zum Beispiel von Produktionsabfällen!



Abb.: BERGMANN PS 1400-E (hier mit Zusatzausstattung Einfüllschütte) macht aus ca. 10 m³ Kartonage ein handliches Paket. Das spart Handling- und Transportkosten!



PS 8100: 1,0 m³.
(hydraulisch)

PS 1400 - E: 1,4 m³.
(elektrisch)



Verdichtung im Rollbehälter für Nass- und Trockenabfälle!



APS 800: 800 l.
(hydraulisch)

APS 1100-E: 1100 l.
(elektrisch)



Ablauf

...eingehängter Foliensack verhindert Verschmutzung des Behälters, z. B. bei Inkontinenzabfällen

Für jeden Einsatz die individuell beste Lösung!

„Warte“-Zeiten?

Ohne uns!

BERGMANN Pack-Stationen sind robust und wartungsarm – ideal für den Dauerbetrieb und anspruchsvollen Einsatz. Sie sind entweder mit einem langlebigen hydraulischen oder einem starken elektrischen Antrieb ausgestattet (s. Übersicht Seite 8 und 9). Höchste Qualitäts- und Produktionsstandards sorgen zusätzlich dafür, dass die spezielle Verdichtungswalze lange zuverlässig rotiert!

Ganz einfach – das packt jeder!

Die Arbeit mit den BERGMANN Pack-Stationen ist kinderleicht. Nach einer kurzen Einweisung kann jeder mit einer Pack-Station einfach und sicher umgehen.

Großer Effekt

ohne große Umstände.

BERGMANN Pack-Stationen brauchen nicht viel Platz. Es sind keine großen baulichen Veränderungen vorzunehmen. Im Gegenteil: Sie gewinnen Raum der sonst für die Abfallagerung benötigt würde und können ihn für andere Zwecke nutzen.

Made in Germany

Erfunden von BERGMANN



Abb.: BERGMANN APS 1100-E (hier mit Zusatz-
ausstattung Einfüllschütte) benötigt mit knapp
2,00 m² Stellfläche und max. 2,60 m Höhe nur
wenig Raum.

Der verdichtete Abfall lässt sich bei vollem
Rollcontainer einfach zum Abholort fahren
und wird dort von einem Müllsammelfahr-
zeug entleert.



Abfälle direkt vor Ort komprimieren: Die BERGMANN Pack-Stationen



PS 800

PS 1000-E

PS 1400-E

Fraktionen	Kartonage, Papier, Folie, Styropor, Holzabfälle, Obst-/Gemüsesteigen, Leichtabfälle, Asen, Ersatzbrennstoffe, Leichtschrott		
	Im Prinzip alles, was hinein passt und verdichtbar ist!		
Fassungsvermögen	800 ltr PE-Sack Ballenmaß: B: 950 mm T: 1.000 mm H: 900 mm	1000 ltr PE-Sack Ballenmaß: Ø 1.100 mm H: 1.100 mm	1400 ltr PE-Sack Ballenmaß: B: 1.100 mm T: 1.200 mm H: 1.100 mm
Einsatzgebiet	Einzelhandel, Großhandel, Industrie		
	Im Prinzip überall dort, wo Müll und Abfall entsteht!		
Antrieb	hydraulisch 	elektrisch 	elektrisch 
Zusatzausstattung	Einfüllschütte, Ozongenerator, Folienmesser, Wassersprüheinrichtung, Abdeckhaube,		
Einwurfhöhe	Schütte: 1.520 mm	Blende: 1.890 mm Option Schütte: 1.470 mm	Blende: 1.890 mm Option Schütte: 1.470 mm
Abmessungen	Breite: 1.084 mm Tiefe: 1.630 mm max. Höhe: 2.360 mm	Breite: 1.200 mm Tiefe: 1.670 mm max. Höhe: 2.580 mm	Breite: 1.200 mm Tiefe: 1.710 mm max. Höhe: 2.580 mm
Eigengewicht	740 kg	930 kg	940 kg
Geräuschpegel	76 dB	59 dB	59 dB
E-Anschluss	400 V / 3 Ph / 50 Hz / 2,2 kW	400 V / 3 Ph / 50 Hz +N / 1,5 kW optional 3 kW	400 V / 3 Ph / 50 Hz +N / 1,5 kW optional 3 kW
Walzendrehzahl	20 U/min.	20 U/min. optional 35 U/min.	20 U/min. optional 35 U/min.

* technische Änderungen vorbehalten; Abbildungen im Prospekt zeigen Pack-Stationen mit Zusatzausstattung

Übersicht

Für jede Anwendung das optimale System!



Standardwalze mit spezieller Zackenbestückung für die effektive Verdichtung von Papier, Kartonage und Restmüll

PS 8100

APS 800/600

APS 1100-E

Aluminiumabfälle, Blechdo-

Restmüll, Hausabfälle, Krankenhausabfälle, Lebensmittelabfälle, Grünabfälle, Mischabfälle, Kartonage



Sonderwalze mit wechselbaren Stollen für die Verdichtung von Luftpolsterfolien, PVC-Plastikflaschen, Weichkunststoffen, Obst- und Gemüsestiegen uvm.

1000 ltr PE-Sack
Ballenmaß:
Ø 1.100 mm
H: 1.100 mm

800 ltr optional 600 ltr
Rollbehälter

1100 ltr optional 1000 ltr
Rollbehälter mit Flachdeckel

Krankenhäuser, Altenheime, Pflegeheime, Restaurants, Hotels, Lebensmitteleinzelhandel, Genussmittelindustrie

hydraulisch



hydraulisch



elektrisch



Sonderwalze mit Stahldornen für die Verdichtung von stabiler Kartonage und Papphülsen

Weitere Walzenausführungen für andere Fraktionen erhältlich

Blitzlichtvollmeldung, Palettenadapter, seitliche Schütze, uvm.

Blende: 1.890 mm
Option Schütze: 1.470 mm

Schütze: 1.520 mm

Blende: 1.890 mm
Option Schütze: 1.470 mm

Breite: 1.210 mm
Tiefe: 1.610 mm
Höhe: 2.800 mm

Breite: 1.150 mm
Tiefe: 1.680 mm
Höhe: 2.360 mm

Breite: 1.450 mm
Tiefe: 1.730 mm
Höhe: 2.580 mm

860 kg

720 kg

900 kg

76 dB

76 dB

59 dB

400 V / 3 Ph / 50 Hz /
2,2 kW

400 V / 3 Ph / 50 Hz /
2,2 kW

400 V / 3 Ph / 50 Hz +N /
1,5 kW optional 3 kW

20 U/min.

20 U/min.

20 U/min.



Thema:

Ballen- und Behälterhandling!



Ballen
Pack-Station PS 1400-E
ca. 450 kg Papier und Kartonage.
Maße: ca. L 1.200 x B 1.100 x H 1.100

Ballen
Pack-Stationen PS 8100 & PS 1000-E
ca. 300 kg Papier und Kartonage.
Maße: ca. L 1.100 x B 1.100 x H 1.100

Ballenaufnahme-Adapter
als Kipphilfe für Pressmüllwagen

100 % Qualität = **1000** Möglichkeiten.

Das ist BERGMANN



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