

# **Husmann**

## **Umwelt - Technik**



## **Pappen-Zerreißer**

Die Entsorgungskosten von großformatigen Kartons, Wellpappen, Papprollen, Pappkernen und Papierabfällen werden durch Verdichtung erheblich gesenkt. Eine noch größere Reduktion läßt sich allerdings erzielen, wenn das Material in den eigens dafür konzipierten Zerkleinerungsanlagen PZ zerkleinert und erst im Anschluss daran verpresst wird.

Die Geräte sind in Kombination mit Ballen- und Schneckenpressen, Pressbehältern und weiteren Transportsystemen einsetzbar.

**Husmann**  
Umwelt - Technik



**D-26892 Dörpen**  
Am Bahnhof  
Tel. 0 49 63/91 10-0  
Fax 0 49 63/91 10-50

**D-49762 Lathen**  
Tannenstraße 4  
Tel. 0 59 33/93 18-0  
Fax 0 59 33/93 18-50

**D-74564 Crailsheim**  
Roßfelderstraße 55  
Tel. 0 79 51/93 79-0  
Fax 0 79 51/93 79-29

**D-16909 Wittstock**  
Gewerbepark  
Tel. 03 39 62/60 01-0  
Fax 03 39 62/60 01-2



PZ 1400 kombiniert mit Selbstpressendem Behälter

Der Pappen-Zerreißer dient zur Zerkleinerung von großformatigen Kartonagen und Papierbögen.

Das aufzugebene Material wird von einer speziellen Einzugschwabe erfaßt und an die Zerreißwelle transportiert.

Durch die unterschiedlichen Drehzahlen sowie durch die besondere Messerform und Messerstellung wird das Material zerrissen und fällt dann in den Auswurfschacht.

Bei einer evtl. Überlastung an der Zerreißwelle geht die Anlage automatisch in den Reversiergang und befreit sich.

Nach der Zerkleinerung kann das Material weiter verdichtet werden, z. B. durch den Einsatz einer Presscontainers.

Der PZ 800 ist eine Sonderausführung der PZ-Baureihe, der speziell für die Zerklei-



Kombination der Funktionen Pappen-Zerreißer und Hülse reißer



PZ 800 Papphülse reißer

nerung von Pappkernen und Papprollen mit einem Durchmesser bis zu ca. 200 mm entwickelt wurde.

Das Reißwerk nimmt den Rollen die Formstabilität und zerkleinert das Material in Teillängen von ca. 300 mm.

Der Zerkleinerungsgrad ist so groß gehalten, dass beim Verpressen mit den handelsüblichen Ballenpressen ein optimales Ergebnis erreicht wird.

Technische Daten	PZ 800	PZ 1400	PZ 1475
Antriebsleistung (kW)	11	6,6	9,7
Gesamttiefe incl. Trichter (mm)	1.940	2.050	2.050
Gesamtbreite (mm)	2.410	2.550	2.550
Höhe ohne Untergestell (mm)	1.100	1.090	1.090
Arbeitsbreite (mm)	800	1.400	1.400