

HSM[®]

Great Products, Great People.



HSM Ballenpressen

Produktübersicht

Abfallkosten sparen durch Volumenreduktion!

HSM Ballenpressen verringern das Volumen Ihrer Abfallberge um bis zu 95%! Damit sparen Sie viel wertvollen Platz, den voluminöse Verpackungsmaterialien bei Ihnen vor Ort brauchen. Und Sie erzeugen mit sortenreinen Ballen einen Sekundärrohstoff, der sich wieder in den

Recyclingkreislauf eingliedert. Dazu kommt: Ballen besitzen ab einem bestimmten Gewicht erheblichen Marktwert. So kannes sein, dass Sie für die Entsorgung nicht mehr zahlen müssen, sondern dass Sie im besten Falle sogar Gewinn erzielen können.



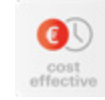
95% volume reduction

**Bis zu 95 %
Volumenreduktion**



perfect truck utilisation

**Perfekte LKW-
Auslastung**



cost effective

**Attraktives Preis-
Leistungs-Verhältnis**



simple operation

**Bediener-
freundlich**



energy efficient

**Energie-
effizient**



bale weight

**Ballengewicht
bis 850 kg**

Welche Ballenpresse ist die Richtige für Sie?

Eines ist sicher: Im vielseitigen HSM Ballenpressen-Programm finden Sie die Presse, die zu Ihren Anforderungen passt. Grundsätzlich ist jede HSM Presse für die Materialien Karton, Papier und Folie geeignet. Doch auch PET-Flaschen, Hartkunststoff, Autoreifen, Textilien etc. werden von bestimmten Modellen effizient verdichtet.

Die wichtigsten Auswahlkriterien für die richtige HSM Ballenpresse sind:

- Art des zu verpressenden Materials
- Materialaufkommen
- Räumliche Gegebenheiten
- Automatisierungsgrad



Papier / Karton



Folie



Autoreifen



PET-Flaschen



Partnerschaft

Unser kompetentes Team begleitet Sie partnerschaftlich in allen Phasen – und rund um die Welt. Von der Beratung über Lieferung und Montage bis zum Kundendienst.



Bedarfsgerechte Lösungen

Wir bieten eine umfassende Beratung vor Ort. Erfahrene Spezialisten aus dem Vertrieb und dem Projektteam ermitteln die optimale Entsorgungslösung für Ihre Ansprüche.



Zuverlässigkeit

Welche HSM Lösung Sie auch wählen, Sie entscheiden sich immer für innovative, zuverlässige und hocheffiziente Technik „Made in Germany“.



Service

Unsere Service-Experten begleiten Sie von der Aufstellung, Einweisung und Inbetriebnahme bis zur Wartung und Instandhaltung für einen reibungslosen und effizienten Betrieb.

In der Summe unserer Vorteile gibt es einen entscheidenden Pluspunkt: den HSM Service.

Wir liefern Qualität und sind auch nach dem Kauf dieser Qualität verpflichtet. Deshalb nehmen wir das Wort Service ernst – mit großem Engagement und mit

der Freude, unseren Kunden weiterhelfen zu können. Und zwar nicht nur im „Hauptsitz“, sondern an allen Servicestellen deutschland- und weltweit.



Organisation der Logistik

- Organisation des Transportes; Koordination anderer Partner
- Aufstellung, Einweisung und Inbetriebnahme
- Wartung, Instandhaltung, Service
- Wartungsverträge



Beratung vor Ort

- Besuch und Beratung vor Ort durch erfahrene Spezialisten aus dem Vertrieb und dem Projektteam
- Berechnung der Kostenersparnis durch eine HSM Ballenpresse im Vergleich mit der bisherigen Entsorgungslösung
- Bestandsaufnahme, Formulierung der individuellen Aufgaben und Erfordernisse
- Abstimmung zwischen Kunden, Außendienst und Projektteam
- Realisierung von Sonderlösungen
- Erstellung von Projektzeichnungen



Service durch geschulte Techniker

- Ca. 65 Servicetechniker im Außendienst und 15 Servicetechniker im Innendienst in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Belgien, Niederlande und Italien
- Ca. 35 Servicetechniker im Außendienst und 10 Servicetechniker im Innendienst in den Tochtergesellschaften (England, Frankreich, Polen, Spanien, USA und China)
- Vertragspartner in über 100 Ländern der Erde



Schulung durch die HSM Akademie

- Serviceschulungen für Techniker und Bedienpersonal vor Ort im HSM Schulungszentrum durch die HSM Akademie

Unsere Referenzen

Die HSM Ballenpressen eignen sich für (fast) alle Einsatzfälle – weltweit.

Dabei sind Modelle und Lösungen aus den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt.

Dass sich die HSM Maschinen tagtäglich im Einsatz bewähren, sehen Sie an folgenden Beispielen.

Auf Wunsch nennen wir Ihnen gerne Referenzadressen für Ihre Anwendungen.



ANDREAS BACK

Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR,
Hornbach Baumarkt AG

Im Rückblick können wir sagen, dass es die absolut richtige Entscheidung war, auf Schrankballenpressen und HSM zu setzen.



RÜDIGER GRAF

Betriebsleiter, Smurfit Kappa,
Neuburg an der Donau

Die Unterauslastung der Lkws ist bei uns nun endgültig Vergangenheit.



HSM Vertikale Ballenpressen – kompakt, platzsparend, zuverlässig.



Vorteil:
Geringer Platzbedarf.

Presskraft:
30 kN bis 594 kN.



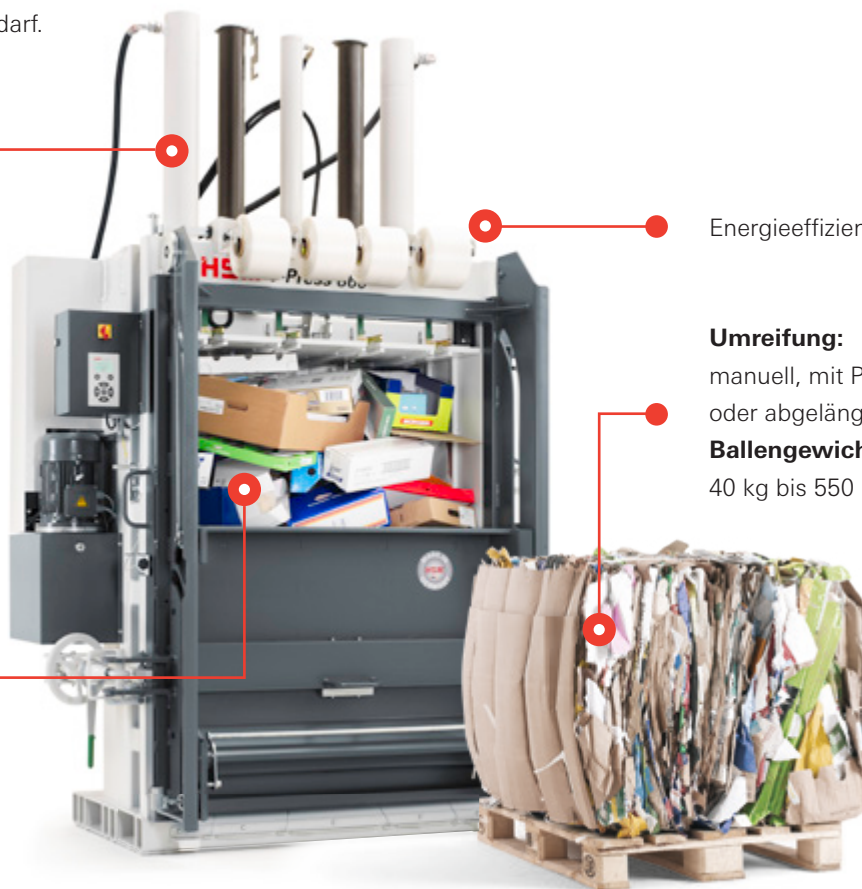
Energieeffizient und leise.

Umreifung:
manuell, mit Polyesterband oder abgelängtem Draht.

Ballengewicht:
40 kg bis 550 kg.



Befüllung: manuell.



HSM V-Press 860 plus



Einsatzbereiche: Einzelhandel, Handel, Gewerbe, Zentrallager, Industrie, Verteilern, Logistikunternehmen.



Geeignet für folgende Materialien:
Kartonage, Papier, Folie. Nach Rücksprache weitere Materialien (z. B. Styropor, Dosen, PET, Hartkunststoff etc.).

Für spezielle Anwendungen



HSM V-Press 860 E / 860 P

Für die Verdichtung von gecrushten PET-Flaschen in Säcken oder geöffneten bzw. perforierten PET-Flaschen.



HSM V-Press 860 S

Für die Verdichtung von Hartkunststoffen (z. B. Monitor- und TV-Gehäuse) sowie expansiven Kunststofffolien.



HSM V-Press 860 L

Produziert Ballen mit einer Aussparung für einen einfachen Transport ohne Palette.



HSM V-Press 860 plus QL

Für die wirtschaftliche Verdichtung und ein schnelles Abbinden mit Quick-Link-Draht.



HSM V-Press 860 TimeSave

Für zeitsparende Befüllung mittels Hub-Kipp-Vorrichtung.



Fasspresse HSM FP 3000

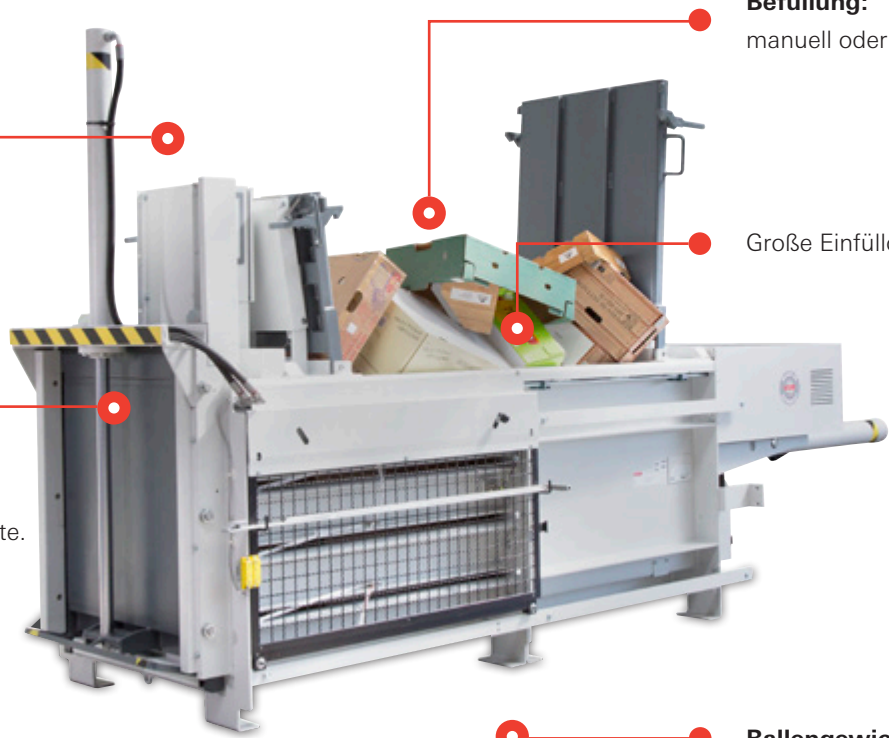
Geeignet für Leichtblech- bzw. Rollreifen-fässern.

HSM Horizontale Ballenpressen – für die unterschiedlichsten Materialien einsetzbar.



Vorteile:

Geringe Bauhöhe, auch für sperrige Materialien geeignet.



Presskraft:

80 kN bis 700 kN.

Pressplatte fährt horizontal, verdichtet gegen eine Gegenplatte.

Befüllung:

manuell oder automatisiert.

Große Einfüllöffnung.

HSM HL 1615

Ballengewicht:

bis zu 850 kg.

Umreifung: manuell, mit Polyesterband oder Draht.



Einsatzbereiche: Handel, Gewerbe, Logistikunternehmen, Zentrallager, Papierindustrie, Druckereien, Verteilerzentren.



Geeignet für folgende Materialien:

Papier, Kartonage, Folie, expansive Schaumstoffe, Styropor, Hohlkörper, Blecheimer, Fässer, Autoreifen u. v. m.



Autoreifen



Schaumstoff



Hartkunststoff

HSM Horizontale Ballenpressen verpressen neben Papier, Kartonage, Folie, expansive Schaumstoffe, Styropor, Hohlkörper, Blecheimer, Fässer, Autoreifen u. v. a. Weitere Materialien auf Anfrage.



Zeit und Kosten sparen durch Volumenreduktion und automatische Befüllung!



Die Ballenpressen HSM HL 7009 und HL 4809 bieten Dank der zeitsparenden Hub-Kipp-Vorrichtung einen entscheidenden Mehrwert: eine erhebliche Zeiteinsparung und Reduzierung der Personalbindung. Die Befüllung dauert mit einem Sammelwagen oder im Fall der HL 7009 MGB, mit einem Müllgroßbehälter, nur wenige Sekunden.

HSM Vollautomatische Kanalballenpressen – individuelle Systemlösungen, maßgeschneiderte Entsorgung.



Optional: mit frequenzgeregeltem Antrieb für bis zu 40 % Energieeinsparung.

Alle Zuführtechniken möglich.

Presskraft:
bis zu 1500 kN

Befüllung: vorwiegend kontinuierliche Beschickung über verschiedene Systeme (z. B. Förderband, Stapler, Absauganlage etc.).



HSM VK 5012

Ballengewicht: bis 1250 kg.
Vollautomatische Verpressung und Umreifung des Ballens.



Einsatzbereiche: Logistikunternehmen, Zentrallager, Papierindustrie, Druckereien, Verteilerzentren, Industrie-unternehmen und Entsorger.



Geeignet für folgende Materialien:
Kartonage, Papier, Folie (PPK), DSD, PET, Verbundwerkstoffe und weitere.



HSM VK 1210
Einsatz in der Industrie



HSM VK 8818
Einsatz in der Logistikdienstleistung



HSM VK 12018
Einsatz in einem Entsorgungsunternehmen



Wir sind Ihr Partner – bei Produkt und Projektierung!

HSM bietet keine „bloße“ Hardware, sondern immer eine individuelle Systemlösung.

Gerade bei anspruchsvollen Anlagen profitieren Sie von unserem Know-how und unserer großen Erfahrung. Die erfahrenen HSM-Spezialisten betreuen Sie von Anfang an vor Ort und leisten lückenlosen Support und Service.

Mit den vielfältigen Optionen und Zusatzausstattungen kann unsere Entsorgungslösung in Ihre bestehenden Abläufe und Prozesse voll integriert werden. Die speziell auf Sie zugeschnittene Auslegung trägt so wesentlich zur Effizienz des Gesamtsystems bei.





● **Hauptsitz und Standorte Produktion in Deutschland**

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. + 49 7554 2100-0
Fax + 49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu

○ **Tochtergesellschaften**

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
HSM France SAS
HSM (UK) Ltd.
HSM Polska Sp. z o.o.
HSM of America LLC

● **Vertriebs- und Servicepartner**