

Das Unternehmen HSM

Schneiden. Schreddern. Pressen.



Seit 1971 verfolgt HSM eine eindeutige Strategie: das konsequente Bekenntnis zu Qualität „Made in Germany“. Diese Produkt- und Servicequalität ist die Basis des Erfolges in den beiden Unternehmensbereichen Bürotechnik und Umwelttechnik. Als Spezialist für Produkte und Dienstleistungen zum Datenschutz und für Technologien zur Optimierung von Logistik- und Recyclingprozessen zählt HSM zu den führenden Anbietern weltweit.

Fragen Sie uns. Wir sind gerne für Sie da.

Hauptsitz 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

E-Mail / Hotline:

Gratis Hotline
DE, AT, BE, NL, LU, IT
Tel. 00800 44 77 77 66
Fax 00800 44 77 77 67

HSM Vertrieb Deutschland
Deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich
Austria@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz
Schweiz@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,
Luxemburg
Benelux@hsm.eu

HSM Salgs Support Danmark
Danmark@hsm.eu

HSM Commerciale Italia
Italia@hsm.eu

HSM Tochtergesellschaften:

HSM Técnica de Oficina
y Medioambiente, España, S.L.U.
C/Tona
Nave nº 15 "El Lago"
Pol. Ind. Monguit
08480 L'Ametlla del Vallès
Barcelona
Espana (Spain)
Tel. +34 93 8617187
Fax +34 93 8463417
Spain@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM France SAS
Parc de Genève
240, Rue Ferdinand Perrier
69800 Saint-Priest
France
Tél. +33 472 210580
Fax +33 472 517481
France@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM of America LLC
419 Boot Road
Downingtown
PA 19335
USA
Tel. +1 484 237-2308
+1 800 613-2110
Fax +1 484 237-2309
customerservice@hsm.us
info@hsm.us
www.hsm.us

HSM (UK) Ltd.
14 Attwood Road / Zone 1
Burntwood Business Park
Burntwood · Staffordshire
WS7 3GJ
United Kingdom
Tel. +44 1543 272-480
Fax +44 1543 272-080
info@hsmuk.co.uk
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.
ul. Emaliowa 28
02-295 Warsaw
Polska (Poland)
Tel. +48 22 862-2369
Fax +48 22 862-2368
Handlowy@hsm.eu
www.hsm.eu



HSM Horizontale Ballenpressen

Entsorgungslösungen für Industrie, Handel und Gewerbe



▶ Reduzierung des Volumens bis zu 95 %

▶ Erzeugung vermarktungsfähiger Ballen



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 Sekundär-Rohstoff, der sich wieder in den Recycling-Kreislauf eingliedert.

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

Die HSM-Qualität hat einen naheliegenden Grund: das Gütesiegel „Made in Germany“.

HSM hat sich seit jeher dem Prinzip „Qualität“ verpflichtet. Qualität in der Entwicklung und Konstruktion, in der Produktion, in der Projektierung und im Service. Alle HSM-Werke sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und arbeiten dafür, nachhaltige Produkte herzustellen und dadurch den Wert einer HSM Ballenpresse auch in Zukunft beizubehalten.

Doch dem klaren Bekenntnis zur Produktion in Deutschland liegt auch das Verantwortungsbewusstsein eines in der Region verwurzelten Unternehmens zugrunde. In den HSM-Werken wird mit motivierten und gut ausgebildeten Arbeitnehmern ein Beitrag dazu geleistet, den Standort Deutschland zu sichern.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten der HSM Horizontal-Ballenpressen:



Karton



Autoreifen



PET-Flaschen



Schaumstoff



Hartkunststoff



Folie

Weitere Materialien auf Anfrage.



Vorteile und Merkmale:

Vorteile:

- Das Volumen sämtlicher Verpackungsmaterialien wird in Sekundenschnelle um bis zu 95 % reduziert!
- Einsatzbereiche: Großhandel, Gewerbe, Logistikunternehmen, Zentrallager, Papierindustrie, Druckereien, Verteilerzentren, Einzelhandel
- Materialien: Papier, Kartonage, Folien, expansive Schaumstoffe, Styropor, Hohlkörper, Blecheimer, Fässer, Autoreifen, u. v. a.
- Presskraft: von 80 kN bis 700 kN
- Ballengewicht: bis zu 850 kg
- Geringe Bauhöhe, große Einfüllöffnung, auch für sperrige Materialien geeignet

Technische Merkmale:

- Lange Lebensdauer dank des verschleißfesten elektrohydraulischen Antriebs
- Hohe Durchsatzleistung durch große Einfüllöffnung
- Geringe Folgekosten durch wartungsarme Hydraulik
- Reibungsloser Ablauf des Pressvorgangs durch verwindungsfreie, in Rollen gelagerte Pressplattenführung
- Komfortable Bedienung über Folientastatur
- Optimale Verdichtung durch Rückhaltekrallen im Presskasten
- Auf Wunsch auch mit Absackvorrichtung
- Befüllung manuell oder automatisiert
- Umreifung des Ballens manuell, mit Polyesterband oder Draht



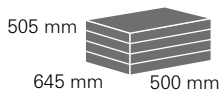
Klein, aber oho!

HSM 8 TE

In puncto Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität ist unsere auf Rollen fahrbare Kleinpresse HSM 8 TE kaum zu übertreffen. Auch durch ihre äußerst einfache Bedienung: Umreifungsbänder einlegen, einschalten und loslegen. Und auch das Abbinden und Auswerfen der Ballen kann von jedermann problemlos erledigt werden.

Die kompakten Ballen werden direkt von der Maschine auf eine Palette ausgeworfen und können dann leicht zum Lagerplatz transportiert werden.

- Automatischer Rückhub der Pressplatte nach dem Pressvorgang
- Sicherung der Füllkappe während des Pressvorgangs durch codierten Magnetschalter
- Effiziente Umreifungstechnik mittels Endlos-Polyesterband
- Die elektrisch gesicherte Ballenentnahmetür mit automatischer Ballenentlastung sorgt für höchste Bediensicherheit



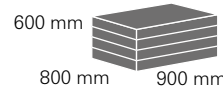
Flexible Presse für sperrige Materialien!

HSM 12 Gigant

Überall dort, wo großvolumige Kartonagen oder große Mengen an Plastikfolien oder anderen Materialien verpresst werden sollen, ist die HSM 12 Gigant optimal geeignet. Mit der großen Einfüllöffnung lässt sie sich einfach und bequem beschicken. Das Resultat sind kompakte und leicht transportable Ballen.

Und falls die Presse unvermittelt woanders im Unternehmen gebraucht wird – kein Problem: Dank ihrer vier Lenkrollen ist sie jederzeit flexibel einsetzbar.

- Die serienmäßig hartverchromte Kolbenstange garantiert eine lange Lebensdauer
- Hydraulische Gegenplatte für höchsten Bedienkomfort und höchste Sicherheit
- Schnelle, bequeme 3-fache Ballenumreifung mit Endlos-Polyesterband
- Durch Vollhub der Pressplatte wird der Ballen vollständig ausgestoßen



Modell	HSM 8 TE	HSM 12 Gigant
Presskraft in kN	80	140
Motor in kW	4	7,5
Spannung / Frequenz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Einfüllöffnung B x L in mm	645 x 730	800 x 1200
Einfüllhöhe in mm	690	780
Ballengewicht in kg, materialabhängig	bis 70	bis 150
Max. Ballengröße B x H x L in mm	645 x 505 x 500	800 x 600 x 900
Stundenleistung in Ballen	4 - 7	3 - 7
Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek.	21	30
Abmessungen der Maschine L x B x H in mm	2520 x 780 x 850	4300 x 1030 x 1630
Maschinengewicht in kg	590	1280
Umreifung	3-fach mit Polyesterband	3-fach mit Polyesterband

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

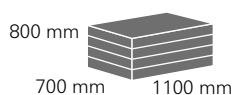


Stichwort: „robust“!

HSM HL 1615

Diese auf hohe Belastungen ausgelegte Allzweck-Stationärpresse verpresst neben Papierabfällen, großen Kartonnagen, Plastikfolien und vergleichbaren Materialien selbst stabile Farbkübel und Leichtblechfässer (bis 200 l). Damit auch extrem einseitige Belastungen im Presskanal kein Problem darstellen, ist die Rollenführung der Pressplatte besonders groß und stabil dimensioniert. Durch die beiden verschiedenen großen Einfüllklappen, kann auch voluminöses Pressgut ohne vorheriges Zerkleinern einfach und schnell volumenreduziert werden.

- Hohe Durchsatzleistung durch große geteilte Einfüllöffnung
- Die serienmäßig hartverchromte Kolbenstange garantiert eine lange Lebensdauer
- Hydraulische Gegenplatte sorgt für höchsten Bedienkomfort und -sicherheit
- Manuelle Ballenumreifung mit Endlos-Polyesterband
- Durch Vollhub der Pressplatte wird der Ballen vollständig ausgestoßen
- Optimaler Bedienschutz durch seitliches Schutzgitter und Absicherung der Füllklappen mit einem Sicherheitschalter
- Presse ist für den Transport teilbar



Modell	HSM HL 1615
Presskraft in kN	150
Motor in kW	7,5
Spannung / Frequenz	3 x 400 V / 50 Hz
Einfüllöffnung B x L in mm	700 x 1500
Einfüllhöhe in mm	990
Ballengewicht in kg, materialabhängig	bis 180
Max. Ballengröße B x H x L in mm	700 x 800 x 1100
Stundenleistung in Ballen	3 - 7
Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek.	32
Abmessungen der Maschine L x B x H in mm	4530 x 1100 x 1990
Maschinengewicht in kg	1800
Umreifung	4-fach mit Polyesterband

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.



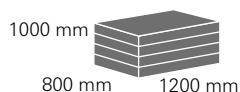
Kraftvolle Alleskönner

HSM HL 3521 / HL 3521 S / HL 3521 T

Um den spezifischen Anforderungen des Pressmaterials gerecht zu werden, steht diese Profi-Maschine in drei Ausführungen zur Verfügung:

Das Basismodell HL 3521 ist mit seiner übergroßen Einfüllöffnung die optimale Maschine, wenn es um die Verdichtung großer Mengen an Papier, Kartonagen, Folien oder Verpackungsmaterialien geht und das Pressgut extrem groß und sperrig ist. Die 6-fache Umreifung erfolgt manuell mit Endlos-Polyesterband oder Draht. Die HL 3521 S ist der Spezialist in der Verdichtung von stark expandierendem Material wie z. B. Schaumstoff. Mit ihrem starken 22 kW Antrieb und der manuellen 6-fach Umreifung mit Quick-Link-Draht ist diese Maschine prädestiniert für das Verpressen von schwierigen Materialien. Das Modell HL 3521 T kann z. B. über ein Förderband beschickt werden und ist speziell für die Verpressung von Reifen konzipiert. Selbstverständlich können alle anderen Verpackungsmaterialien ebenfalls verpresst werden.

- Hydraulische Gegenplatte für die Ballenentnahme sorgt für höchsten Bedienkomfort und höchste Bediensicherheit
- Durch Vollhub der Pressplatte wird der Ballen vollständig ausgestoßen
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Hohe Verdichtung durch optimal dimensionierte, bewegliche Rückhaltekrallen
- Optimales Bedienungshandling durch automatischen Rückhub der Pressplatte
- Hydraulische Füllklappen für maximalen Bedienkomfort und zur Vorverdichtung
- Absicherung des Gefahrenbereiches durch Schutzgitter (HL 3521 und HL 3521 T) bzw. Infrarot-Lichtvorhänge (HL 3521 S) gewährleistet höchsten Schutz für den Bediener
- Leichte Reinigung und Wartung durch spezielle Konstruktion und Positionsbestimmung der Pressplatte



Modell	HSM HL 3521	HSM HL 3521 S	HSM HL 3521 T
Presskraft in kN	320	320	320
Motor in kW	9,2 / 15	22	22
Spannung / Frequenz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Einfüllöffnung B x L in mm	740 x 2100	740 x 2100	740 x 2100
Einfüllhöhe in mm	1200	1200	1200
Ballengewicht in kg, materialabhängig	bis 400	bis 400	bis 850
Max. Ballengröße B x H x L in mm	800 x 1000 x 1200	800 x 1000 x 1200	800 x 1000 x 1200
Stundenleistung in Ballen	3 - 7 / 4 - 7	4 - 7	4 - 7
Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek.	46 / 24	21	21
Abmessungen der Maschine L x B x H in mm	6700 x 1650 x 2485	7900 x 1650 x 2485	7900 x 1650 x 2485
Maschinengewicht in kg	4900	5900	6650
Umreifung	6-fach mit Polyesterband oder Draht	6-fach mit Draht (Band optional)	5-fach mit Draht

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.



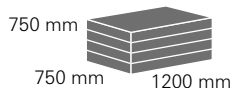
Komfortabel und leistungsstark

HSM HL 4010 / HL 4812

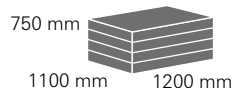
Mit der technischen Ausstattung, dem Bedienkonzept und der Auslegung für sperrige Kartonagen sind diese beiden Ballenpressen die optimalen Maschinen für den Einzelhandel und kleinere Zentrallager. Die HL 4010 kann kontinuierlich und komfortabel über die hydraulische Hub-Kippvorrichtung beschickt werden: Der Rollwagen wird angehoben und das Pressgut in die Maschine gekippt. Ein hydraulischer Eindrücker garantiert eine problemlose Verarbeitung auch von besonders voluminösen Kartonagen. Die HL 4812 kann manuell oder über ein Förderband kontinuierlich beschickt werden. Auch bei der Ballenentnahme ist für höchsten Bedienkomfort und größte Bediensicherheit gesorgt. Alles in allem eine ausgereifte Pressenlösung für kleine bis mittlere Mengen mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis und hohem Automatisierungsgrad.

- Sehr geringer Platzbedarf
- Verpresst Kartonage und Folie
- Komfortable Befüllung durch hydraulische Hub-Kipp-Vorrichtung (HL 4010)
- Verriegelung des Wagens über Magnetschalter (HL 4010)
- Für kontinuierliche Beschickung geeignet, z. B. über Förderband (HL 4812)
- Hydraulische Gegenplatte für die Ballenentnahme sorgt für höchsten Bedienkomfort und höchste Bediensicherheit
- Hoher spezifischer Pressdruck ermöglicht eine hohe Verdichtung des Materials und somit eine optimale LKW-Auslastung
- Intuitive, mehrsprachige Bedienführung durch grafische Darstellung
- Palettenarretierung für sichere Ballenentnahme
- Prozesssichere Funktionsweise

HL 4010



HL 4812



Modell	HL 4010	HL 4812
Presskraft in kN	400	480
Motor in kW	7,5 kW + 1,5	15 / 22
Spannung / Frequenz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Einfüllöffnung B x L in mm	690 x 1050	1020 x 1250
Einfüllhöhe in mm	1130	1460
Ballengewicht in kg, materialabhängig	ca. 300	ca. 420
Max. Ballengröße B x H x L in mm	750 x 750 x 1200	1100 x 750 x 1200
Stundenleistung in Ballen	3 - 4	3 - 6
Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek.	ca. 56	ca. 37,5 / 27,3
Abmessungen der Maschine L x B x H in mm	5555 x 1689 x 2391	5158 x 1642 bzw. 2192 (Schnabelschacht) x 2550
Maschinengewicht in kg	4750	ca. 7000 - 7500
Umreifung	3-fach mit Draht	4-fach mit Draht

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.



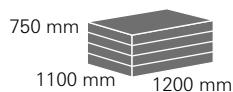
Wirtschaftlich und platzsparend

HSM HL 4809 / HL 7009

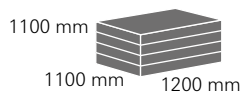
Diese sehr kompakten, horizontal arbeitenden Gegenplattenpressen sind für größere Entsorgungsaufgaben im Einzelhandel und in kleineren bis mittleren Zentrallagern geeignet. Die HL 4809 produziert Ballen mit einem Querschnitt von 1100 x 750 mm und einem Gewicht von bis zu 430 kg. Die Ballen aus einer HL 7009 sind bei einem Querschnitt von 1100 x 1100 mm und einer Ballenlänge von 1200 mm bis zu 600 kg schwer. Beide Maschinen erreichen somit eine optimale LKW-Auslastung. Mit dem großen Ballen der HL 7009 sparen Sie sich zusätzlich noch Handlingsaufwand. Die integrierte hydraulische Hub-Kipp-Vorrichtung bedeutet eine deutliche Reduzierung der Personalbindung bei der Verdichtung der Wertstoffe. Beide Modelle sind eine wirtschaftliche Lösung, deren Investition sich innerhalb kurzer Zeit rechnet.

- Sehr geringer Platzbedarf durch besonders kompakte Bauweise
- Verpresst Kartonage und Folie
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Groß dimensionierte Einfüllöffnung für sperrige Kartonagen
- Komfortable Befüllung durch hydraulische Hub-Kipp-Vorrichtung
- Positionsüberwachung des Wagens mittels Sensor
- Hydraulische Gegenplatte für die Ballenentnahme sorgt für höchsten Bedienkomfort und höchste Bediensicherheit.
- Optimierte Ballenabmessungen und Ballengewicht für wirtschaftliche LKW-Auslastung
- Hoher spezifischer Pressdruck ermöglicht eine hohe Verdichtung des Materials
- Intuitive, mehrsprachige Bedienführung durch grafische Darstellung
- Palettenarretierung für sichere Ballenentnahme

HL 4809



HL 7009



Modell	HSM HL 4809	HSM HL 7009
Hauptantriebsleistung in kW	9,2 + 1,5	9,2 + 1,5
Spannung / Frequenz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Presskraft in kN	480	700
Spezifische Presskraft in N/cm ²	ca.58	ca. 58
Taktzeit der Hub-Kippvorrichtung in sek.	17	16
Taktzeit im Leerlauf (theor.) inkl. Hub-Kipp in sek.	ca. 53 (Vollhub), ca.36 (Teilhub)	ca. 46 (Vollhub), ca. 32,5 (Teilhub)
Einfüllöffnung (B x L) in mm	1020 x 900	1020 x 900
Ballengröße (B x H x L) in mm	1100 x 750 x ca. 1200	1100 x 1100 x ca. 1200
Ballengewicht in kg, materialabhängig (bei 1200 mm Länge)	400 - 430	550 - 600
Umreifung manuell	4-fach horizontal mit Quicklinkdraht	4-fach horizontal mit Quicklinkdraht
Abmessungen der Maschine (L x B x H) in mm	5635 x 1559 x 2388	5437 x 2093 x 2394
Platzbedarf inklusive Schwenkradius des Wagens der Hub-Kippvorrichtung und Palette für Ballen (L x B x H) in mm	6842 x 1770 x 2970	5744 x 2093 x 2975
Maschinengewicht in kg	ca. 5900	ca. 7700

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

Verbrauchsmaterialien:



Plastikbeutel

Artikel-Nummer	geeignet für Pressenmodelle mit Standard-Ausrüstung	Abmessungen (B x H x L) in mm	Gewicht/ 25 Stück
6205 595 000	8 TE	700 x 620 x 1500	8,3 kg
6214 995 000	12 Gigant / HL 1615	950 x 900 x 1800	12,3 kg



Ösendraht

Artikel-Nummer	geeignet für Pressenmodelle Standard-Ausrüstung	Drahtdurchmesser/-länge
6135 993 003	HL 3521	3,1 x 3700 mm
6136 993 003	HL 3521	3,1 x 4400 mm



Quick-Link-Draht

Artikel-Nummer	geeignet für Pressenmodelle	Drahtdurchmesser/-länge
6236 993 121	HL 3521 / HL 3521 S	2,95 x 3800
6236 993 131	HL 3521 / HL 3521 S	2,95 x 4000
6236 993 141	HL 3521 / HL 3521 S / HL 3521 T	2,95 x 4200
6236 993 161	HL 3521 / HL 3521 S	2,95 x 4300
6236 993 151	HL 3521 / HL 3521 S	2,95 x 4500
6236 993 124	HL 4010	2,45 x 3800
6236 993 145	HL 7009 / HL 4809 / HL 4812	2,45 x 4400



Umreifungsband

Artikel-Nummer	für Pressenmodelle Standard-Ausrüstung	Typ	Reißfestigkeit	Länge/Rolle	Bandbreite	Gewicht/Rolle
6205 993 010	8 TE	WG 30	280 kg	500 m	8,0 mm	2,2 kg
6212 993 010	12 Gigant	WG 40	380 kg	500 m	11,5 mm	3,3 kg
6314 993 000	HL 1615	WG 45	580 kg	400 m	12,7 mm	3,9 kg
6514 993 000	HL 3521 / HL 3521 S	WG 55	670 kg	400 m	14,6 mm	4,5 kg



Bandklemmen

Artikel-Nummer	Artikel	Gewicht/ 1000 Stück
6127 990 101	HSM Bandklemmen	12 kg

Lernen Sie die HSM Umwelttechnik-Kompetenz kennen

HSM ist einer der führenden Hersteller von Ballenpressen und Aktenvernichtern weltweit. Informieren Sie sich über unser komplettes Produkt-Sortiment auf www.hsm.eu und fordern Sie unsere Spezialkataloge an.

Natürlich informieren wir Sie auch gerne persönlich. Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

Die technischen Daten auf einen Blick:

Modell	Presskraft in kN	Motor in kW	Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek.	Pressleistung im Leerlauf (theor.) in m ³ /h	Max. Ballengröße B x H x L in mm
HSM 8 TE	80	4	21	46	645 x 505 x 500
HSM 12 Gigant	140	7,5	30	75	800 x 600 x 900
HSM HL 1615	150	7,5	32	101	700 x 800 x 1100
HSM HL 3521	320	9,2 / 15	46 / 24	176 / 275	800 x 1000 x 1200
HSM HL 3521 S	320	22	21	317	800 x 1000 x 1200
HSM HL 3521 T	320	22	21	317	800 x 1000 x 1200
HSM HL 4010	400	7,5 + 1,5	40	54	750 x 750 x 1100
HSM HL 4812	480	15 / 22	ca. 37,5 / 27,3	95 / 130	1100 x 750 x 1200
HSM HL 4809	480	9,2 + 1,5	53 / 36	50 / 74	1100 x 750 x ca. 1200
HSM HL 7009	700	9,2 + 1,5	46 / 32,5	87 / 123	1100 x 1100 x ca. 1200



Erläuterung zu den technischen Daten:

Presskraft:	Zylinderkolbenfläche multipliziert mit dem maximalen hydraulischen Druck (theoretischer Wert).
Motor:	Nennleistung des Antriebsmotors.
Spannung / Frequenz:	Stromnetz für Drehstrom.
Einfüllöffnung:	Größe der Öffnung, durch die die Presse mit Material beschickt werden kann.
Einfüllhöhe:	Höhe vom Boden bis zur Einfüllkante.
Ballengewicht:	Das Ballengewicht variiert je nach Art, Feuchtigkeit und Zustand des verpressten Materials sowie von der Ballenlänge bzw. -höhe.
Ballengröße:	Die Höhe/Länge des Ballens variiert abhängig von der Expansionskraft des verpressten Materials.
Stundenleistung:	Die Stundenleistung hängt ab von der Art und Menge des zu verpressenden Materials, von der Anzahl der Personen, die die Presse beschicken, von der Nutzungsintensität und von der Maschinenausstattung. Grundsätzlich sind die horizontalen Ballenpressen nicht für einen Dauerbetrieb ausgelegt.
Taktzeit im Leerlauf (theor.):	Zeit, in der die Pressplatte ohne Material nach unten fährt und im Leerlauf in die Grundstellung zurück. Die Taktzeit ist materialunabhängig.
Pressleistung im Leerlauf (theor.):	Maximales Volumen, das theoretisch in einer Stunde verpresst werden kann, ohne Unterbrechung des Pressvorgangs durch Beschickung oder Umreifung. Errechnet sich aus dem Presskastenvolumen dividiert durch die Presszeit.
Presskastenmaße:	Der Presskasten ist der Raum unterhalb der in Grundstellung stehenden Pressplatte.
Abmessungen der Maschine:	Außenmaße der Maschine in betriebsbereitem Zustand.
Transporthöhe:	Höhe für die Verbringung zum Aufstellort (ohne Hubwagen).
Maschinengewicht:	Nettogewicht der Maschine, ohne Verpackung, beschicktes Material oder Optionen.
Umreifung:	Angabe zur Anzahl der Umreifungen des Ballens.

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

Ballengewicht in kg	Stundenleistung in Ballen	Umreifung x-fach	Einfüllöffnung B x L in mm	Einfüllhöhe in mm	Abmessungen der Maschine L x B x H in mm	Maschinengewicht in kg
bis 70	4 - 7	3	645 x 730	690	2520 x 780 x 850	590
bis 150	3 - 7	3	800 x 1200	780	4300 x 1030 x 1630	1280
bis 180	3 - 7	3 / 4	700 x 1500	990	4530 x 1100 x 1990	1700/1800
bis 400	3 - 7 / 4 - 7	6	740 x 2100	1200	6700 x 1650 x 2485	4900
bis 400	4 - 7	6	740 x 2100	1200	7900 x 1650 x 2485	5900
bis 850	4 - 7	5	740 x 2100	1200	7900 x 1650 x 2485	ca. 6650
ca. 300	3 - 4	3	690 x 1050	-	5555 x 1689 x 2391	4450
ca. 420	3 - 6	4	1020 x 1250	1460	5158 x 1642 bzw. 2192 (Schnabelschacht) x 2550	ca. 7000 - 7500
400 - 430	2 - 3	4	1020 x 900	-	5635 x 1559 x 2388	ca. 5900
550 - 600	2 - 3	4	1020 x 900	-	5437 x 2093 x 2394	ca. 7700



Erleben Sie Qualität und Service von HSM!

Welche Presse ist die Richtige?

Es ist nicht immer leicht zu entscheiden, welche Ballenpresse für eine spezielle Entsorgungsaufgabe die Richtige ist. Wir haben für Sie weltweit Spezialisten und Vertragshändler, die vor Ort Ihre Entsorgungsaufgabe analysieren und Sie ausführlich beraten. Nur so ist sichergestellt, dass Sie die richtige Presse erhalten und rundum zufrieden sind.

Ab wann rechnet sich eine Ballenpresse?

Fragen Sie sich, welche finanziellen Vorteile eine Ballenpresse gegenüber Ihrer vorherigen Entsorgungslösung hat? Wir berechnen konkret für Ihren Fall, welche Kosten Sie mit einer Ballenpresse gegenüber Fremdentorgung sparen können.

Welche Qualität kann ich von HSM erwarten?

Wir bauen hochwertige und zuverlässige Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Um diesem Standard gerecht zu werden, hat HSM eine sehr hohe Fertigungstiefe und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Wie lange habe ich Gewährleistung?

Die Gewährleistung auf unsere Pressen beträgt 1 Jahr (im Einschichtbetrieb).



Und wenn doch mal was ist?

Dann lassen wir Sie bestimmt nicht alleine. Unser engmaschiges Servicenetz in Europa ist für Sie da und garantiert Ihnen persönliche Beratung und Unterstützung in allen Servicefragen – vor und nach dem Kauf. Unsere Vertretungen und Handelspartner beraten und betreuen Sie in vielen Ländern weltweit.

Mit dem HSM Rundum-Service ...

... werden Unfallverhütungsvorschriften kein Thema mehr für Sie sein. HSM bietet Wartungsverträge für jeden Bedarf an: für die lange Lebensdauer Ihrer Presse und für die Schonung Ihrer Kasse.

Möchten Sie unsere Pressen mieten?

HSM bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Ballenpresse zu mieten. Hier stehen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl, die Ihnen unser Vertriebsteam gerne erläutert.

Haben Sie Sonderwünsche?

Manche Materialien stellen besondere Anforderungen an eine Ballenpresse. HSM bietet hier verschiedene Varianten an, die diesen Anforderungen gerecht werden. Auf Wunsch sind auch Sonderlösungen realisierbar.