



HSM Verticale Balenpersen

Oplossingen voor afvalverwerking

Afvalkosten besparen door volumereductie!

De verticale balenpersen van HSM zijn door hun afmetingen, kosten en prestatiekenmerken uitermate geschikt voor industrie en (detail)handel. Met deze compacte balenpersen kan

direct ter plaatse het volume van het verpakkingsmateriaal met wel 95 % gereduceerd worden.



Plastic folie



PET



Harde kunststof

95 %

Volumereductie tot 95 %



Optimale belading van vrachtwagens



Attractieve prijs-prestatie verhouding



Gebruiksvriendelijke bediening



Energieefficiënt



Baalgewicht tot 550 kg

De HSM-kwaliteit „Made in Germany“

HSM heeft zichzelf altijd verplicht tot het principe „kwaliteit“. Kwaliteit bij ontwikkeling en constructie, bij de productie, bij de projectering en bij de serviceverlening. Alle HSM-fabrieken zijn gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001, werken aan duurzame producten en garanderen daardoor dat de waarde van een HSM balenpers ook in de toekomst behouden blijft. De duidelijke keuze voor de productie in Duitsland is echter ook gebaseerd op het verantwoordelijkheidsbewustzijn van een in de regio gewortelde onderneming.





Partnerschap

Ons competente team ondersteunt u als partner in alle fasen van het proces en over de hele wereld. Van advies en projectplanning via de levering en montage tot en met de klantenservice.



Oplossingen om te voldoen aan uw eisen

We kunnen een uitgebreid advies ter plaatse bieden. Ervaren specialisten van onze verkoop- en projectteams kunnen de optimale oplossing bieden om aan uw eisen te voldoen.



Betrouwbaarheid

Welke HSM-oplossing u ook kiest, u kiest altijd voor innovatieve, betrouwbare en zeer efficiënte technologie „Made in Germany“.



Service

Onze service-experts ondersteunen u vanaf de installatie, training en inbedrijfstelling tot en met de service en het onderhoud voor een soepele en efficiënte werking van uw apparatuur.

Welke balenpers is het meest geschikt?

De uitvoeringen:



Dubbele deur

- Voor het vullen van de pers scharniert de bovenste helft van de deur naar rechts
- Automatische vergrendelingstechniek
- Automatische start van het persproces na het sluiten van de deur



Vulklep

- Voor het vullen van de pers scharniert de bovenste helft van de deur omlaag
- De vulklep kan als tussenopslag worden gebruikt, zodat het vullen eenvoudiger gaat
- Bijzonder geschikt voor het vullen met materialen van klein formaat
- Automatische start van het persproces na het sluiten van de deur



Schuifdeur

- Voor het vullen van de pers wordt de bovenste helft van de deur omlaag geschoven
- Opent automatisch na het persproces
- De geopende bovenste rand van de deur kan als tussenopslag worden gebruikt, zodat het vullen eenvoudiger gaat
- Automatische start van het persproces na het sluiten van de deur
- Bijzonder comfortabel

De deurvergrendeling:



Kniegewricht

- De deur opent snel en veilig
- Geschikt voor machines tot 40 kN perskracht



Handwielvergrendeling

- Tegengesteld schroefdraad zorgt voor snel openen en sluiten
- Aangebracht op ergonomische hoogte
- Eenvoudig te bedienen
- Openingshulp bij uitzettende materialen



Hydraulische deurvergrendeling

- Comfortabel openen en sluiten met de tweehandenbediening
- Bijzonder geschikt voor sterk uitzettend materiaal
- Zonder moeite of kracht handmatig te bedienen

In elk detail is onze ervaring terug te vinden!

“De individuele wensen van de klant staan centraal”: vanuit de relevante details wordt de optimale totaaloplossing voor de klant uitgewerkt.

Duurzaamheid, rentabiliteit, bedieningsgemak, robuustheid – dat zijn de typische voordelen van alle HSM balenpersen.



Afbinding

Bandafbinding bij HSM V-Press 503, 504, 605, 610, 818, 820, 825.
Draadafbinding bij HSM V-Press 860 en 1160 standaard en bandafbinding als optie – dan afbinding met band of draad naar keuze.



Geoptimaliseerd persen

Massieve persplaat en uiterst stabiele persplaatgeleiding.



Geïntegreerd HSM TCS

(TorsionControlSystem) voorkomt eenzijdige belasting tijdens het persen.*



Gegevensindicatie en besturing

- Moderne microprocessorbesturing met folietoetsenbord en grafisch display.**
- Vermelding van de actuele bedrijfs-toestand.
- Keuzeprogramma's voor karton of folie.



Doordachte details

Afstandhouder voor een optimale positionering van het Euro-pallet.



Comfortabele en veilige automatische start

- Perscyclus wordt bij het sluiten van de deur automatisch gestart.
- Zodra de deur tijdens het persen wordt geopend, wordt de perscyclus d.m.v. een veiligheidsschakelaar automatisch stopgezet.

*HSM V-Press 503 en HSM FP 3000 zonder HSM TCS

**HSM V-Press 503 met druktoets



HSM V-Press 60

De handmatige balenpers

De baalgrootte

De hier aangegeven afmetingen van de balen komen overeen met de maten in de perskast.

- Door het uitwerpen wordt de baal 90° gekanteld. De aangegeven breedte wordt dan de baalhoogte en de vermelde hoogte wordt de baalbreedte. De baallengte blijft hetzelfde.
- De hoogte (in de perskast) / lengte (na het uitwerpen) van de bal varieert afhankelijk van de expansiekracht van het geperste materiaal.

HSM V-Press 60

De wendbare, mobiele balenpers perst folie en licht verpakkingsmateriaal (papier, karton) op elke gewenste plaats.

- Het gebruikte verpakkingsmateriaal wordt bij het uitpakken onmiddellijk in de HSM V-Press 60 gedaan en niet naar een tussenopslagplaats getransporteerd
- Door de hendelwerking ontstaan goed gecomprieeerde, stapelbare balen – compressie 5:1 en meer
- Met geringe krachtinspanning te bedienen
- Geen stroom, service of onderhoud nodig
- Geproduceerde balen kunnen voor betere verdichting en tot grotere balen in hydraulische HSM balenpersen omgeperst worden

Model	HSM V-Press 60
Perskracht in kN	-
Motor in kW	-
Spanning / frequentie	-
Vulopening (B x H) in mm	740 x 635
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 40
Baalgrootte (L x B x H) in mm	800 x 600 x max. 800
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	-
Afmetingen perskast (B x D x H) in mm	-
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	810 x 735 x 1280
Gewicht in kg	95
Afbinding	3-voudig kruisgewijs met omsnoeringsgaren

Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.



HSM V-Press 503 eco



HSM V-Press 504 eco

Voordelig instapmodel

HSM V-Press 503

Door de eenvoudige installatie en bediening is de HSM V-Press 503 het geschikte model voor een geringe hoeveelheid materiaal.

- Compacte constructie – klein opsteloppervlak
- Micro processorbesturing met folietoetsenbord
- Zowel geschikt voor karton als folie
- Balenuitvoer en transport met balenuitvoerwagen
- Automatische terugslag
- Uitvoering:
eco – dubbele deur met kniegewricht

Gering ruimtebeslag en eenvoudige installatie

HSM V-Press 504

Met het instapmodel HSM V-Press 504 kunt u kostenbesparingen realiseren op uw afvalkosten.

- Compacte en sterke constructie – klein opsteloppervlak
- Moderne micro processorbesturing met folietoetsenbord en tekstdisplay
- Selecteerbare programma's voor karton en folie
- Balenuitvoer en transport met balenuitvoerwagen
- Optioneel verkrijgbaar met baaluitwerpmechanisme
- TCS (TorsionControlSystem) voor kantelbewaking van de persplaat
- Automatische terugslag
- Uitvoering:
eco – dubbele deur met kniegewricht

HSM V-Press 503	HSM V-Press 504
30	40
0,75	1,1
1 x 230 V / 50 Hz	1 x 230 V / 50 Hz
700 x 500	700 x 470
tot 50	tot 60
700 x 500 x max. 850	700 x 500 x max. 600
30	27
700 x 500 x 1050	700 x 500 x 1020
953 x 679 x 1962	1020 x 812 x 1922
245	290
2-voudig met polyesterband	2-voudig met polyesterband



HSM V-Press 605 eco



HSM V-Press 610 eco



HSM V-Press 818 plus pro

Veelzijdig en compact

HSM V-Press 605 / 610

De HSM V-Press 605 en HSM V-Press 610 reduceren het volume van kartons of folie op een economische wijze.

- Geringe opstelhoogte en gering opstelvlak
- Speciale klauwen optimaliseren de verdichting van het persmateriaal, wat het bijzulvolume en hierdoor de baalcapaciteit verhoogt
- Eenvoudige en snelle opstelling van de pers
- Mechanische balenuitwerper
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoering:
eco – dubbele deur met deursluiting met handwiel

Veelzijdig in gebruik

HSM V-Press 818

Dankzij een heel geringe transporthoogte kan de HSM V-Press 818 zonder probleem naar elke plaats getransporteerd worden.

- Geringe opstelhoogte en gering opstelvlak
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Comfortabele bediening door folietoetsenbord met tekstdisplay dat de desbetreffende actuele toestand van de machine weergeeft
- Lange levensduur door onderhoudsarm, betrouwbaar hydraulisch systeem en hardverchromde zuigerstang
- Uitvoeringen:
plus – vulklep met handwielvergrendeling
plus pro – schuifdeur met handwielvergrendeling

Model	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610	HSM V-Press 818
Perskracht in kN	57	120	185
Motor in kW	1,5	3	4
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	800 x 495	800 x 495	1195 x 530 (plus) 1195 x 540 (plus pro)
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 70	tot 100	tot 200
Baalgrootte (L x B x H) in mm	800 x 600 x max. 600	800 x 600 x max. 600	1200 x 780 x max. 700
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	21	22	27
Afmetingen perskast (B x D x H) in mm	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045	1200 x 780 x 1300
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	1198 x 823 x 1986	1198 x 823 x 1986	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1709 x 1248 x 2370 (plus pro)
Gewicht in kg	485	540	1070 (plus), 1173 (plus pro)
Afbinding	3-voudig met polyesterband	3-voudig met polyesterband	4-voudig met polyesterband

* HSM V-Press 605 ook voor wisselstroom (1 x 230 V / 50 Hz) verkrijgbaar.

Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.



HSM V-Press 820 plus



HSM V-Press 825 plus

Krachtige verwerking

HSM V-Press 820

De HSM V-Press 820 beschikt door zijn krachtige motor, de plaatsbesparende constructie en een geperfectioneerde en innovatieve techniek over alle voordelen van een balenpers.

- Moderne microprocessorbesturing met folietoetsenbord met LED-indicatie en tekstdisplay
- Speciale klauwen optimaliseren de compressie van het persmateriaal waardoor het bijvulvolume en zodoende de baalcapaciteit verhoogd wordt
- Eenvoudige en snelle installatie
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoering:
plus – vulklep met handwielvergrendeling

Krchtig en comfortabel

HSM V-Press 825

De HSM V-Press 825 valt op door de zeer geringe transporthoogte.

- Robuust mechanisch baaluitwerpsysteem voor comfortabele baalafvoer
- Speciale hydraulische cilinders met hardverchromde zuigerstang reduceren slijtage, voorkomen uitval en verhogen zo de levensduur
- Geringe opstelhoogte en gering opstelvlak
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoeringen:
plus – vulklep met handwielvergrendeling
plus pro – schuifdeur met handwielvergrendeling

HSM V-Press 820	HSM V-Press 825
178	250
4	4
3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 558 (plus)	1195 x 530 (plus) 1195 x 540 (plus pro)
tot 250	tot 280
1200 x 780 x max. 1000	1200 x 780 x max. 700
23	39
1200 x 780 x 1400	1200 x 780 x 1300
1700 x 1075 x 2499	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1700 x 1248 x 2370 (plus pro)
1300 (plus)	1070 (plus), 1210 (plus pro)
4-voudig met polyesterband	4-voudig met polyesterband



HSM V-Press 860 plus



HSM V-Press 860 plus B

Vermogen en rentabiliteit

HSM V-Press 860

De HSM V-Press 860 is met een perskracht van 594 kN en een geluidsarme en energiebesparende technologie de economische en milieuvriendelijke oplossing voor uw afvalverwijdering.

- Hogesnelheidstechnologie spaart tijd en kosten
- Speciale klauwen optimaliseren de compressie van het persmateriaal en reduceren het aantal vullingen
- Comfortabele bediening door folietoetsenbord met tekstdisplay dat de actuele bedrijfstoestand van de machine weergeeft
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoeringen:
 - eco – dubbele deur met handwielvergrendeling
 - plus – schuifdeur met handwielvergrendeling
 - max – schuifdeur met hydraulische deurvergrendeling

Bijzonder brede vulopening

HSM V-Press 860 plus B

De HSM V-Press 860 plus B is met een perskracht van 594 kN en een geluidsarme en energiebesparende technologie de economische en milieuvriendelijke oplossing voor uw afvalverwijdering.

- Produceert bijzonder grote, sterk gecompriëerde balen, die zonder ompersen op de markt gebracht kunnen worden
- Perst karton en plastic folie
- Hogesnelheidstechnologie spaart tijd en kosten
- Speciale klauwen optimaliseren de compressie van het persmateriaal en reduceren het aantal vullingen
- Comfortabele bediening door folietoetsenbord met tekstdisplay dat de actuele bedrijfstoestand van de machine weergeeft
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoering:
 - plus – schuifdeur met handwielvergrendeling

Model	HSM V-Press 860	HSM V-Press 860 plus B
Perskracht in kN	594	594
Motor in kW	4	4
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	1195 x 650	1500 x 651
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 480	tot 550
Baalgrootte (L x B x H) in mm	1200 x 780 x max. 1200	1500 x 780 x max. 1200
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	25	25
Afmetingen perskast (B x D x H) in mm	1195 x 780 x 1640	1500 x 780 x 1640
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	1797 x 1067 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)	2099 x 1245 x 2985
Gewicht in kg	1900 (eco), 2030 (plus), 2083 (max)	2336
Afbinding	4-voudig met draad / optioneel polyesterband	4-voudig met draad / optioneel polyesterband

Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.



HSM V-Press 860 L



HSM V-Press 860 P

Optimaal baaltransport

HSM V-Press 860 L

De HSM V-Press 860 L produceert balen met een uitsparing voor eenvoudig transport zonder pallet.

- Hogesnelheidstechnologie spaart tijd en kosten
- Speciale profielen in de balenverwijderdeur, in de vulklep en in de persplaat vormen een uitsparing in de baal
- Bewegende en vaste klauwen optimaliseren de compressie van het persmateriaal en reduceren het aantal vulprocedures
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Comfortabele bediening door folietoetsenbord met tekstdisplay dat de desbetreffende actuele toestand van de machine weergeeft
- Massieve persplaat en uiterst stabiele persplaatgeleiding
- Uitvoering:
dubbele deur met hydraulische deurvergrendeling

De specialisten voor bijzondere materialen

HSM V-Press 860 P / S

De verticale balenpers HSM V-Press 860 P is speciaal bedoeld voor het persen van geopende of geperforeerde PET-flessen. Het model HSM V-Press 860 S is voor de compressie van harde kunststoffen (monitoren, TV's etc.) en expansieve kunststoffolie ontworpen (andere materialen op aanvraag).

- Hogesnelheidstechnologie spaart tijd en kosten
- Dubbel aantal klauwen optimaliseert de compressie van het persmateriaal en reduceert het aantal vullingen
- Versterkte perskast en deurvergrendeling
- Bijzonder robuust mechanisch baaluitwerpsysteem
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoeringen:
860 P – PET-deur
860 S – zijdelings bevestigde deur

HSM V-Press 860 L	HSM V-Press 860 P / S
594	434
4	4
3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 650	1195 x 650
tot 460	tot 230 (P) / afhankelijk van het materiaal (S)
1200 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max. 1200
25	25
1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
1785 x 1067 x 2985	1870 x 1294 x 2985 (P) 1868 x 1076 x 2985 (S)
1950	2290 (P), 2290 (S)
4-voudig met draad / optioneel polyesterband	4-voudig met draad

Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.



HSM V-Press 1160 max



HSM FP 3000

De krachtpatser

HSM V-Press 1160

De HSM V-Press 1160 is met een maximaal baalgewicht van 550 kg het topmodel uit de HSM V-Press-serie met hoge perskracht en hoge rentabiliteit.

- Hogesnelheidstechnologie spaart tijd en kosten
- Zeer grote perskamer garandeert een efficiënte bevulling
- Lange levensduur door onderhoudsarm, betrouwbaar hydraulisch systeem en hardverchromde zuigerstang
- Uiterst compacte balen die zonder ompersen op de markt gebracht kunnen worden
- Hoge betrouwbaarheid door HSM TCS (TorsionControlSystem)
- Uitvoeringen:
eco – dubbele deur met handwielvergrendeling
plus – schuifdeur met handwielvergrendeling
max – schuifdeur met hydraulische deurvergrendeling

Robuust en betrouwbaar

HSM FP 3000

Met een perskracht van 270 kN is de HSM FP 3000 uitermate geschikt voor het samenpersen van lichtmetalen vaten en rolbandvaten.

- Gering ruimtebeslag en klein opsteloppervlak
- Persplaat met doornen voor het openen van de vaten en een reservoir voor de restvloeistof
- Aan alle kanten gesloten constructie met kijkvenster zorgt voor optimale veiligheid en voorkomt verontreiniging
- Folietoetsenbord met LED-display zorgt voor veiligheid
- Kantelbare kast kantelt na het persen automatisch terug in de vulpositie
- Onderhoudsarm en duurzaam elektro-hydraulisch systeem
- EEx uitvoering volgens EX II Gcb IIBT3 is mogelijk

Model	HSM V-Press 1160	HSM FP 3000
Perskracht in kN	594	270
Motor in kW	4	7,5
Spanning / frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Vulopening (B x H) in mm	1195 x 650	618 x 1092
Baalgewicht in kg (afhankelijk van het materiaal)	tot 550	-
Baalgrootte (L x B x H) in mm	1200 x 1100 x max. 1200	-
Vattype/vatgrootte tot 200 liter	-	lichtmetaal en rolband
Perscyclus onbelast (theoretisch) in sec.	25	33
Afmetingen perskast (B x D x H) in mm	1195 x 1100 x 1640	-
Afmetingen van de machine (B x D x H) in mm	1780 x 1388 x 2985 (eco), 1780 x 1568 x 2985 (plus, max)	1158 x 999 x 2892
Gewicht in kg	2427 (eco), 2427 (plus), 2430 (max)	972
Afbinding	4-voudig met draad / optioneel polyesterband	-

Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.

Verbruiksmateriaal:

Opdat uw HSM verticale balenpersen onbeperkt gebruikt kunnen worden, bieden we u het passende verbruiksmateriaal.

Omsnoeringsgaren



Artikel-nummer	Geschikt voor persmodellen standaarduitrusting	Lengte/rol	Gewicht/rol
6201 993 000	HSM V-Press 60	200 m	2 kg

Afbindingsband



Artikel-nummer	Geschikt voor persmodellen standaarduitrusting	Type	Scheurweerstand	Lengte/rol	Bandbreedte	Gewicht/rol
6205 993 010	HSM V-Press 503	WG 30	280 kg	500 m	8,0 mm	2,2 kg
6212 993 010	HSM V-Press 504 / 605 / 610 / 818 / 820 / 825	WG 40	380 kg	500 m	11,5 mm	3,3 kg
6514 993 000	HSM V-Press 860 / 1160	WG 55	670 kg	400 m	14,6 mm	4,5 kg
6216 993 000	sterk uitzettende materialen	WG 65	800 kg	400 m	17,3 mm	5,3 kg
6216 993 050	speciale toepassingen	HD 65	950 kg	400 m	16,1 mm	7,1 kg

Bandklemmen



Artikel-nummer	Artikel	Gewicht/1000 stuks
6127 990 101	HSM Bandklemmen	12 kg

Lusdraad



Artikel-nummer	Geschikt voor persmodellen standaarduitrusting	Draaddiameter/-lengte	Gewicht/bundel
6135 993 002	HSM V-Press 860	2,8 x 3700 mm	10 kg
6136 993 002	HSM V-Press 1160	2,8 x 4400 mm	10 kg
6135 993 003	HSM V-Press 860 P / 860 S	3,1 x 3700 mm	12 kg



*niet geldig voor HSM V-Press 60

Leer de HSM milieutechniekcompetentie kennen

HSM is een van de toonaangevende fabrikanten van balenpersen en datavernietigers wereldwijd. Informeer u over ons compleet productassortiment op www.hsm.eu en vraag onze speciale catalogi aan.

Natuurlijk geven wij u ook graag persoonlijk advies. U hoeft ons alleen maar even te bellen, faxen of mailen!

De technische gegevens in één oogopslag:

Model	Variant	Persdruk in kN	Motor in kW	Cyclustijd bij stationair draaien in sec. (theoretisch)	Geluidsniveau in dB(A)	Balengrootte L x B x H in mm	Balen- gewicht in kg
HSM V-Press 60	-	-	-	-	-	800 x 600 x max. 800	tot 40
HSM V-Press 503	eco	30	0,75	30	72,1	700 x 500 x max. 850	tot 50
HSM V-Press 504	eco	40	1,1	27	64,3	700 x 500 x max. 600	tot 60
HSM V-Press 605	eco	57	1,5	21	59,6 (230V) 60,1 (400V)	800 x 600 x max. 600	tot 70
HSM V-Press 610	eco	120	3,0	22	59,6	800 x 600 x max. 600	tot 100
HSM V-Press 818	plus	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	tot 200
	plus pro	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	tot 200
HSM V-Press 820	plus	178	4,0	23	62,5	1200 x 780 x max. 1000	tot 250
HSM V-Press 825	plus	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	tot 280
	plus pro	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	tot 280
HSM V-Press 860	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	tot 480
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	tot 480
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	tot 480
	plus B	594	4,0	25	62,9	1500 x 780 x max. 1200	tot 550
	L	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	tot 460
	P	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	tot 230
	S	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	afhankelijk van het materiaal
HSM V-Press 1160	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	tot 550
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	tot 550
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	tot 550
HSM FP 3000	-	270	7,5	33	-	-	-

Verklaringen bij de technische gegevens:

Perskracht:	Oppervlak van cilinderzuiger vermenigvuldigd met de maximale hydraulische druk (theoretische waarde).
Motor:	Nominale belasting van de aandrijfmotor.
Spanning / frequentie:	Stroomvoorziening voor draaistroom.
Vulopening:	Grootte van de opening, waardoor de pers met materiaal wordt gevoed.
Vulhoogte:	Hoogte van de bodem tot de vulkant.
Baalgewicht:	Het baalgewicht hangt af van de soort, vochtigheid en toestand van het geperste materiaal en van de baallengte / -hoogte.
Baalgrootte:	De lengte/hoogte van de baal varieert afhankelijk van de expansiekracht van het geperste materiaal. De hier aangegeven afmetingen van de balen komen overeen met de maten in de perskast.
Perscyclus onbelast (theoretisch):	Tijd waarin de persplaat zonder materiaal naar beneden beweegt en bij stationair draaien terug naar de basispositie beweegt. De perstijd is onafhankelijk van het materiaal.
Afmetingen perskast:	De perskast is de ruimte onder de persplaat, als deze zich in de basispositie bevindt.
Afmetingen van de machine:	Buitenafmetingen van de machine in bedrijfstoestand.
Transporthoogte:	Hoogte voor het transport naar de opstellingsplaats (zonder hefwagen).
Gewicht:	Nettogewicht van de machine, zonder verpakking, zonder toegevoerd materiaal of opties.
Afbinding:	Indicatie over het aantal afbindingen van de baal.

Afbinding x-voudig	Vulopening B x H in mm	Vulhoogte in mm	Afmetingen van de machine B x D x H in mm	Transporthoogte in mm	Machinengewicht in kg	Stekkeraansluiting
3	740 x 635	1015	810 x 735 x 1280	1280	95	-
2	700 x 500	661	953 x 679 x 1962	1962	245	230 V
2	700 x 470	661	1020 x 812 x 1922	1922	290	230 V
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	485	230 V CEE 5 x 16 A 6 H
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	540	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1709 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1173	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 558	928	1700 x 1075 x 2499	1990	1300	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1700 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1210	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1067 x 2985	2140 (2168*)	1900	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2030	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2083	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1500 x 651	1100	2099 x 1245 x 2985	2140 (2168*)	2336	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1785 x 1067 x 2985	2140	1950	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1870 x 1294 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1868 x 1076 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1388 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2430	CEE 5 x 16 A 6 H
-	618 x 1092	-	1158 x 999 x 2892	1917	972	CEE 5 x 32 A 6 H

*met bandstation

Ervaar de kwaliteit en service van HSM!

Welke pers is de juiste?

Het is niet altijd gemakkelijk te beslissen welke pers de juiste is. Wij hebben voor u wereldwijd specialisten en dealers die ter plaatse uw afvalverwijdering analyseren en advies uitbrengen. Alleen zo is gegarandeerd dat u de juiste pers krijgt en u tevreden bent met de oplossing.

Vanaf wanneer is een balenpers rendabel?

Vraagt u zich af welke financiële voordelen een balenpers heeft? Wij berekenen graag in uw concrete situatie welke kosten u kunt besparen in vergelijking tot de huidige afvalverwijdering.

Welke kwaliteit kan ik van HSM verwachten?

Wij bouwen hoogwaardige en betrouwbare kwaliteitsproducten „Made in Germany“. Om aan deze standaard te kunnen voldoen heeft HSM een zeer geavanceerd productieproces dat is gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001.

Hoelang heb ik garantie?

De garantie op onze persen bedraagt 1 jaar (1-ploegendienst).

En als er dan toch iets is?

Dan laten we u niet in de steek. Onze service staat altijd tot uw beschikking en garandeert u persoonlijk advies en ondersteuning in alle servicekwesties – voor en na de aankoop. Onze vertegenwoordigers en dealers adviseren en begeleiden u wereldwijd.

Met de HSM totaalservice ...

... zijn veiligheidvoorschriften afgedekt. HSM biedt onderhoudscontracten voor iedere toepassing: voor een lange levensduur van uw balenpers.

Wilt u onze persen huren?

HSM biedt u de mogelijkheid om een balenpers te huren. Vraag ons verkoopteam naar de mogelijkheden.

Heeft u speciale wensen?

Sommige materialen stellen speciale eisen aan een balenpers. Voor deze toepassingen biedt HSM meerdere varianten aan. Op verzoek zijn ook speciale oplossingen realiseerbaar.



Alle technische gegevens en afmetingen gelden bij benadering. Technische en optische wijzigingen voorbehouden.

De onderneming HSM

Shredderen en Persen.



Sinds 1971 volgt HSM een duidelijke strategie: de consequente keuze voor kwaliteit „Made in Germany“. Deze product- en servicekwaliteit is de basis van het succes in de beide ondernemingsafdelingen Kantoortechniek en Milieutechniek. Als specialist voor producten en dienstverlening voor gegevensbescherming en technologieën voor de optimalisatie van logistieke processen en recyclingprocessen, behoort HSM, wereldwijd, tot de toonaangevende leveranciers.

Vraag het ons. Wij zijn u graag van dienst.

Hoofdvestiging Duitsland:

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, IT, ES, BE, NL, LU
Tel. 00800 44 77 77 66

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 Commerciale Italia
italia@hsm.eu

HSM Ventas Portugal
iberia@hsm.eu

Dochterondernemingen van HSM:

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
Calle de José Echegaray, 10
28100 Alcobendas, Madrid
Spain
Tel. +34 91 103 4859
Fax +34 91 103 4858
iberia@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 (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
sales.uk@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.
ul. Emaliowa 28
02-295 Warsaw
Poland
Tel. +48 22 862-2369
Fax +48 22 862-2368
handlowy@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 China Ltd.
Room 504, Building C
Hangcheng Guangchang
Nanfaxin Town
Shunyi District
Beijing, PRC, 101300
China
Tel. +86 10 61429168
Fax +86 10 61429169
info@hsm-china.cn
www.hsm-china.cn

HSM®

Great Products, Great People.