

HSM[®]

Great Products, Great People.



HSM Balenpersen

Productoverzicht

Afvalkosten besparen door volumereductie!

HSM balenpersen verminderen het volume van uw afvalbergen met wel 95%! Daarmee bespaart u veel waardevolle ruimte, die grote verpakkingsmaterialen bij u innemen. En u maakt met de op materiaal gesorteerde balen een secundaire grondstof, die weer kan worden gebruikt in de recyclingkringloop.

Bovendien hebben de balen vanaf een bepaald gewicht een aanzienlijke marktwaarde. Zo kan het zijn, dat u voor de afvalverwerking helemaal niet meer hoeft te betalen, maar dat u zelfs een opbrengst kunt realiseren.



95% volume reduction

Volumereductie tot 95 %



perfect truck utilisation

Optimale belading van vrachtwagens



cost effective

Attractieve prijs-prestatie verhouding



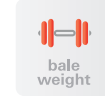
simple operation

Gebruiksvriendelijke bediening



energy efficient

Energie-efficiënt



bale weight

Baalgewicht tot 550 kg

Welke balenpers is het meest geschikt?

Eén ding is zeker: in het veelzijdige programma HSM balenpersen vindt u altijd de pers die aan uw eisen voldoet. Alle HSM persen zijn geschikt voor de materialen karton, papier en plastic folie. Maar ook PET-flessen, harde kunststoffen, autobanden, textiel etc. worden door bepaalde modellen op efficiënte wijze verwerkt.

De belangrijkste selectiecriteria voor de juiste HSM balenpers zijn:

- Soort materiaal dat moet worden geperst
- Hoeveelheid materiaal
- Ruimtebeslag
- Handmatige of automatische verwerking



Papier / Karton



Folie





Partnerschap

Ons competente team ondersteunt u als partner in alle fases 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.

Bij alle voordelen is er één doorslaggevend pluspunt: de service van HSM.

Wij leveren kwaliteit en voelen ons ook na aankoop hiervoor verantwoordelijk. Daarom nemen we het woord service serieus – we zijn betrokken en hebben er plezier

in om onze klanten verder te kunnen helpen. En dat niet alleen op het hoofdkantoor, maar op alle servicepunten wereldwijd.



Organisatie van de logistieke diensten

- Organisatie van het transport; coördinatie met andere partners
- Opstelling, instructie en inbedrijfstelling
- Onderhoud, service, reparaties
- Onderhoudscontracten



Op locatie specialistisch advies

- Bezoek en advies ter plaatse door ervaren specialisten van de verkoopafdeling en het projectteam
- Berekening van de kostenbesparing met een HSM balenpers in vergelijking met de huidige oplossing voor afvalverwerking
- Inventarisatie, formulering van de individuele taken en vereisten
- Overleg tussen klant, buitendienst en projectteam
- Realisatie van speciale oplossingen
- Project tekening



Service door vakkundig opgeleide monteurs

- Hoofdkantoor: ca. 65 servicemonteurs in de buitendienst en 15 servicemonteurs in de binnendienst in Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, België, Nederland en Italië
- Dochterondernemingen: ca. 35 servicemonteurs in de buitendienst en 10 servicemonteurs in de binnendienst in Groot-Brittannië, Frankrijk, Polen, Spanje, USA en China
- Partnerbedrijven in meer dan 100 landen wereldwijd



Trainingssessies door de HSM Academy

- Service training voor monteurs en operators op locatie of in het HSM opleidingscentrum door de HSM Academy

Onze referenties

De apparaten van HSM zijn wereldwijd voor (bijna) alle toepassingen geschikt.

De apparaten van HSM zijn wereldwijd voor (bijna) alle toepassingen geschikt. Daarbij worden modellen en producten gebruikt uit de meest uiteenlopende productsectoren. Dat de HSM balenpersen zich dagelijks bewijzen, merkt u aan de volgende voorbeelden. Indien u dat wenst, geven we u graag referentieadressen voor uw toepassingen.



ANDREAS BACK

Hoofd Kwaliteitsmanagement, Milieu & MVO,
Hornbach Baumarkt AG

Terug kend kunnen we zeggen dat het absoluut de juiste beslissing was om te vertrouwen op de verticale persen en HSM.



RÜDIGER GRAF

Bedrijfsleider, Smurfit Kappa,

De onderbelasting van de vrachtwagens is bij ons nu eindelijk verleden tijd.



HSM Verticale Balenpersen – compact, ruimtebesparend, betrouwbaar.



Voordeel:

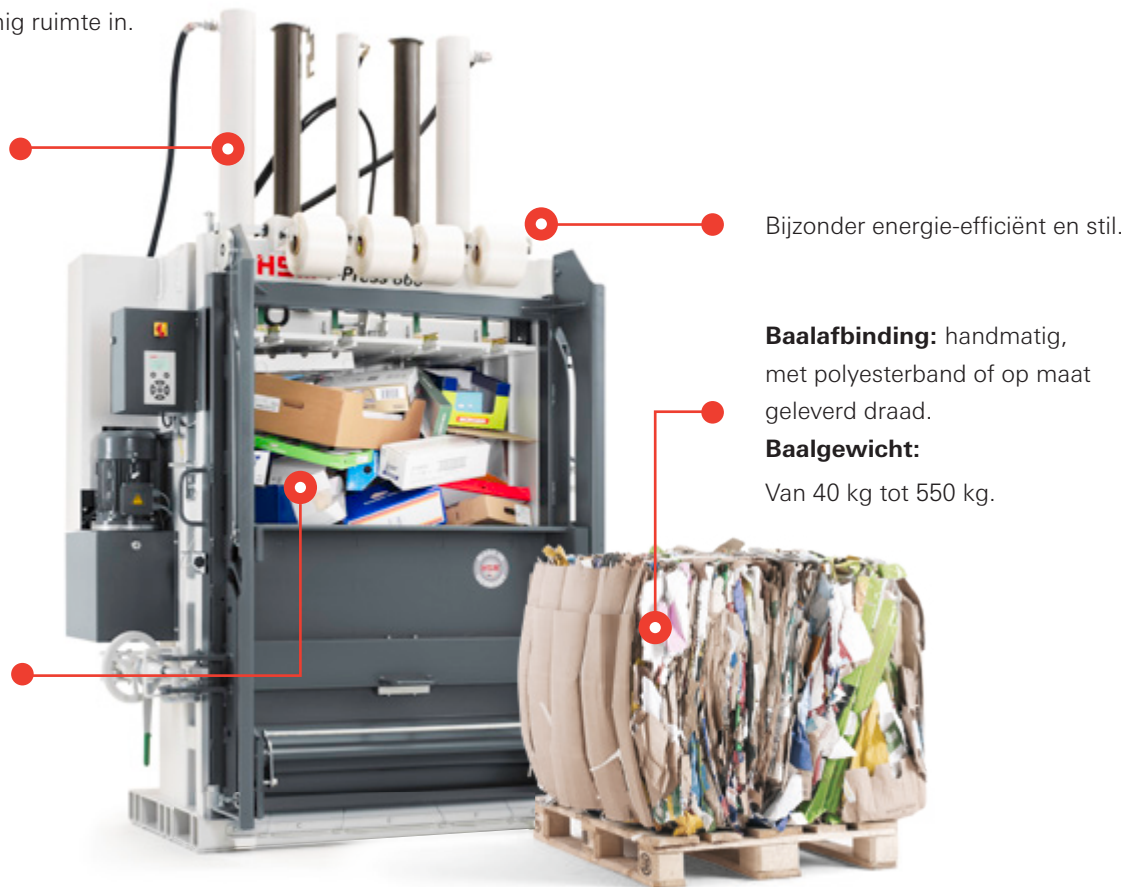
Neemt weinig ruimte in.

Perskracht:

Van 30 kN tot 594 kN.

Toevoer:

Handmatig.



HSM V-Press 860 plus



Toepassingsgebieden: Detailhandel, groothandel, centrale magazijnen, industrie, distributiecentra, logistieke ondernemingen.



Geschikt voor: Karton, papier, plastic folie; meer op aanvraag (b.v. styropor, blikjes, PET, harde kunststoffen etc.).

Veelzijdig in gebruik



HSM V-Press 860 E / 860 P

Voor het verdichten van gebroken PET-flessen in zakken of geopende en geperforeerde PET-flessen.



HSM V-Press 860 S

Vor het persen van harde kunststoffen (monitoren, TV's etc.) en expansieve kunststoffolie ontworpen.



HSM V-Press 860 L

Produceert balen met een uitsparing voor eenvoudig transport zonder pallet.



HSM V-Press 860 plus QL

Voor economische verdichting en snelle verharding met snelkoppelingsdraad.



HSM V-Press 860 TimeSave

Bijzonder snel vullen door hefkantelinrichting.



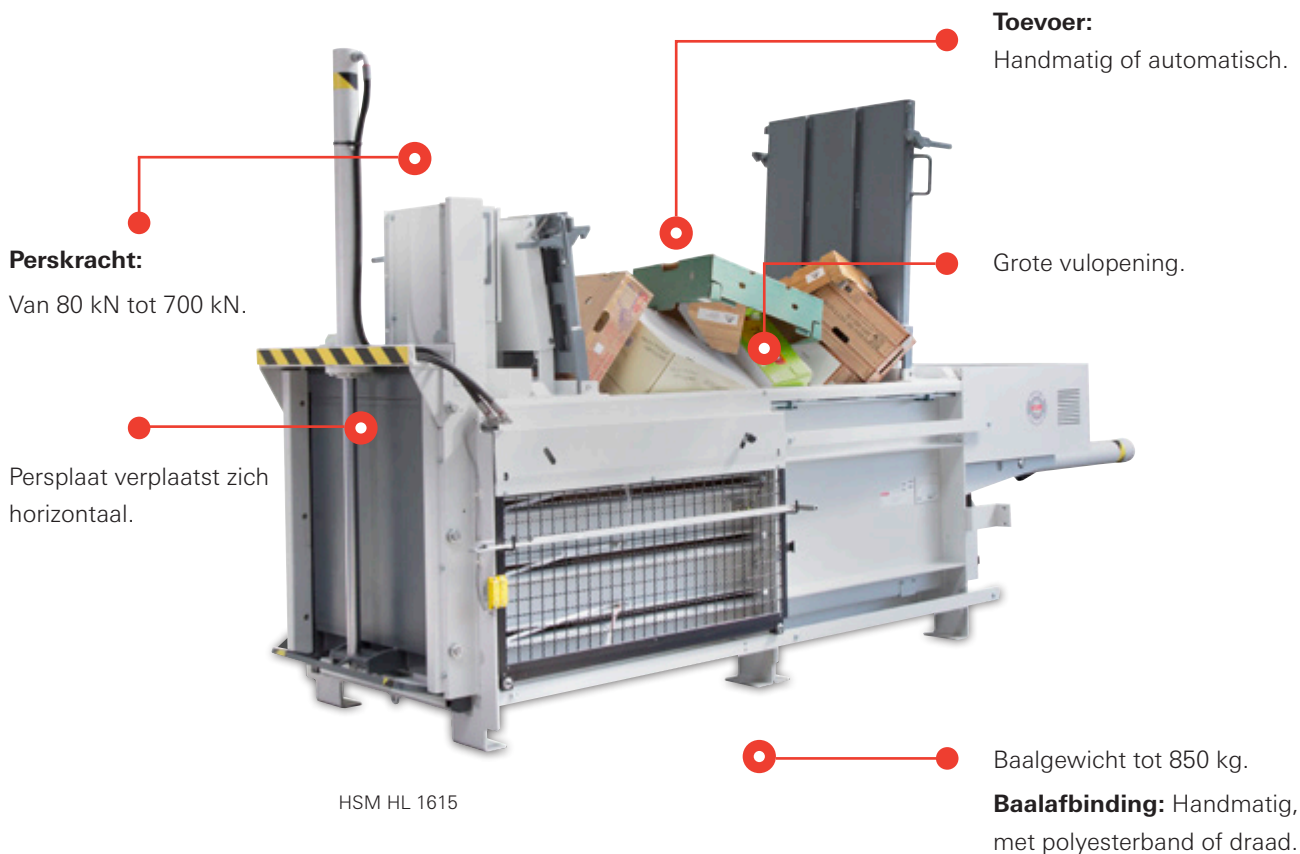
HSM Vatenpers FP 3000

Geschikt voor lichtmetalen vaten en rolbandvaten.

HSM Horizontale Balenpersen – voor de meest uiteenlopende materialen te gebruiken.



Voordelen: Lage opstelhoogte, ook geschikt voor materiaal, dat veel ruimte inneemt.



Toepassingsgebieden: groothandel, logistieke ondernemingen, centrale magazijnen, papierindustrie, drukkerijen, distributiecentra.



Geschikt voor: papier, karton, plastic folie, expansieve schuimstoffen, styropor, holle voorwerpen, blikken, vaten, autobanden e.v.m.



Autobanden



Schuimstoffen



Harde kunststoffen

Horizontale balenpersen persen naast papier, karton, plastic folie ook expansieve schuimstoffen, styropor, holle voorwerpen, blikken, vaten, autobanden e.v.m. Meer materialen op aanvraag.



Tijd en kosten besparen dankzij de volumereductie en het automatische vullen!



De HSM HL 7009 en HL 4809 balenpersen bieden een beduidende meerwaarde dankzij de tijdbesparende hef-kantelinrichting: een aanzienlijke tijdsbesparing en reducering van het afbinden door personeel. Het vullen duurt slechts enkele seconden met een inzamelwagen of, in het geval van de HL 7009 MGB, met een grote vuilcontainer.

HSM Volautomatische Kanaalbalenpersen – individuele systeemoplossingen op maat gesneden verwerking.



Optioneel: Met frequentieregelde aandrijving verkrijgbaar spaart 40 % stroom bij gelijkblijvend vermogen

Toevoer: Continu bedrijf met verschillende toevoersystemen (b.v. transportband, hef-kiepinstallatie, heftruck, afzuiginstallatie etc.).

Alle toevoertechneken mogelijk.

Perskracht:
Tot 1500 kN.



HSM VK 5012

Baalgewicht: Tot 1250 kg.
Volautomatisch persen en afbinden van de baal.



Toepassingsgebieden: Logistieke ondernemingen, centrale magazijnen, papierindustrie, drukkerijen, distributiecentra, industriële ondernemingen, afvalinzamelbedrijven.



Geschikt voor: Karton, papier, plastic folie, recyclebare materialen, PET, samengestelde stoffen e.v.m.



HSM VK 1210

Toepassing in de industrie.



HSM VK 8818

Toepassing bij een logistiek dienstverleningscentrum.



HSM VK 12018

Toepassing bij een recyclingsbedrijf.



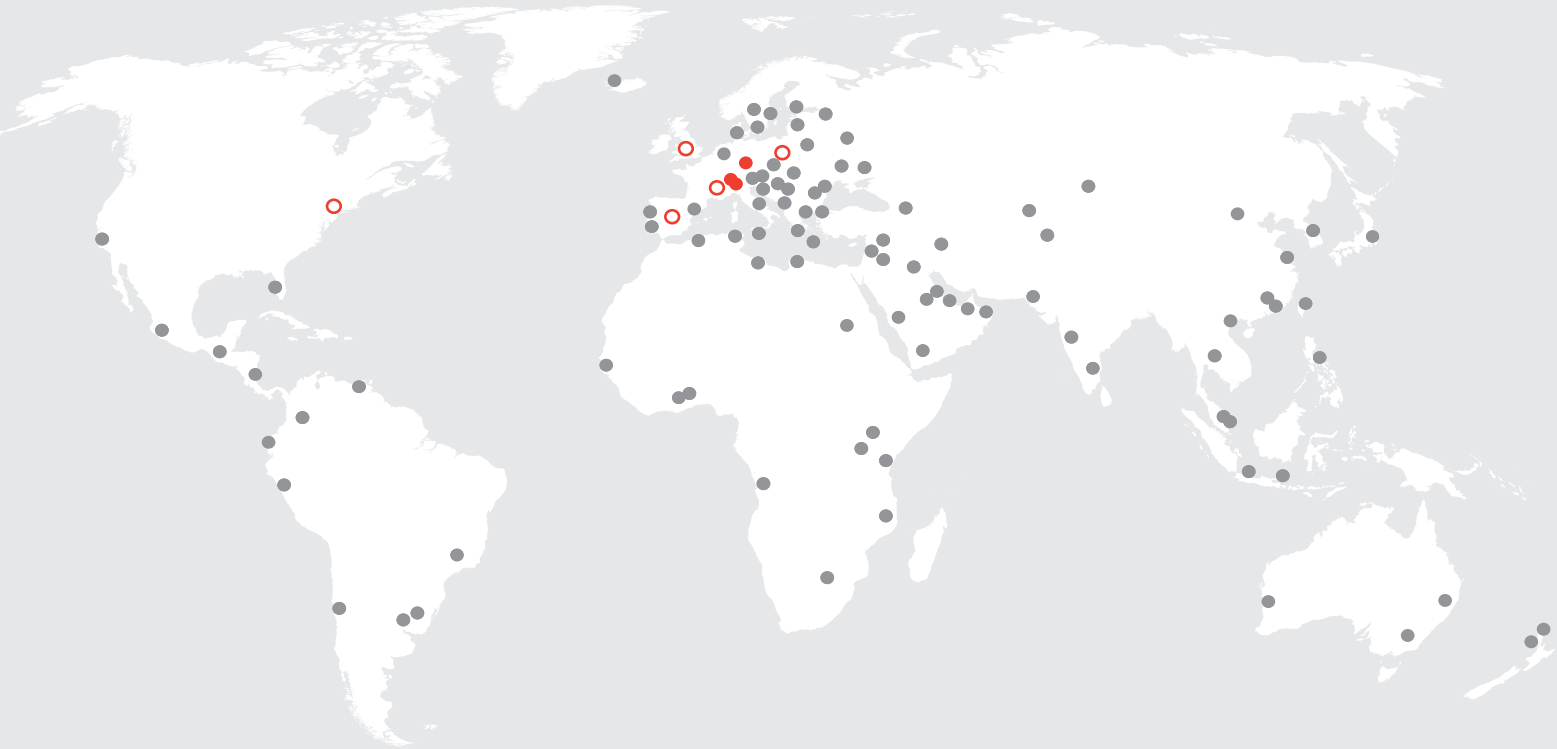
Wij zijn uw partner – bij product en projectering!

HSM levert niet „alleen maar“ hardware, maar altijd een individuele systeemoplossing.

Vooral bij complexe installaties profiteert u van onze knowhow en onze grote ervaring. De ervaren HSM- specialisten adviseren u van begin af aan ter plaatse en zorgen voor permanente support en service. Door de veelzijdige opties kan onze oplossing voor afvalverwerking in uw bestaande procedures en processen volledig worden geïntegreerd. Met de speciaal op u afgestemde constructie wordt ervoor gezorgd dat het complete systeem optimaal en efficiënt functioneert.

Neem contact met ons op, HSM vindt de juiste oplossing voor uw individuele eisen.





● **Hoofdvestiging en productielocaties in 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

○ **Dochterondernemingen**

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

● **Verkoop- en servicepartner**