

HSM[®]

Great Products, Great People.



Prasy belujące HSM

Przegląd produktów

Ograniczanie kosztów związanych z odpadami poprzez redukcję ich objętości!

Prasy belujące HSM zmniejszają objętość gromadzonych w Państwa zakładzie odpadów opakowaniowych nawet o 95%! Pozwalają zatem na ekonomiczne wykorzystanie powierzchni, którą zajmowałyby objętościowe opakowania. Uzyskują Państwo przy tym czyste materiałowo bele surowców wtórnych, które można z powodzeniem

włączyć do obiegu recyklingowego. Ponadto bele o odpowiednio dużej wadze mają wyższą wartość rynkową. Skutkiem tego może być nie tylko wyeliminowanie kosztów związanych z utylizacją odpadów, ale także osiągnięcie dodatkowych przychodów.



95% volume reduction

Redukcja objętości nawet o 95%



perfect truck utilisation

Perfekcyjne wykorzystanie ładowności samochodu



cost effective

Korzystna cena w stosunku do wydajności



simple operation

Łatwa obsługa



energy efficient

Energooszczędność



bale weight

Waga beli do 850 kg

Jaka belownica jest dla Państwa odpowiednia?

Jedno jest pewne: w różnorodnym portfolio belownic HSM zawsze znajdzie się prasa odpowiadająca Państwa wymaganiom. Zasadniczo każda belownica HSM przeznaczona jest do prasowania kartonu, papieru i folii.

W poszczególnych modelach mogą być jednak z powodzeniem zagęszczane także butelki PET, twarde tworzywa sztuczne, opony samochodowe, tekstylia itd.

Najważniejszymi kryteriami dla właściwego doboru belownicy HSM są:

- Rodzaj zgniatanego materiału
- Ilość materiału do przerobienia
- Warunki lokalne
- Stopień zautomatyzowania



Papier//Karton



Plastik film



Opony samochodowe



Tworzywo PET



Partnerstwo

Kompetentny zespół obsługi klienta wspiera naszych partnerów na wszystkich etapach współpracy: począwszy od konsultacji i opracowania projektu, poprzez dostawę i montaż, aż po obsługę posprzedażową.



Indywidualne rozwiązania

Zapewniamy wszechstronne doradztwo na miejscu w zakładzie klienta. Doświadczeni specjaliści z zespołu sprzedaży i działu projektowego pomogą określić optymalne rozwiązanie dla Państwa potrzeb.



Niezawodność

Niezależnie od rozwiązania, na jakie się Państwo zdecydują, zawsze otrzymacie innowacyjną, niezawodną i wysoce skuteczną technologię HSM „Made in Germany”.



Serwis

Nasi technicy serwisowi wesprą Państwa podczas instalacji, szkolenia i uruchomienia maszyny, a także zapewnią późniejszy serwis i konserwację, co zagwarantuje jej ciągłą i wydajną pracę.

Spośród wszelkich korzyści płynących ze współpracy z HSM szczególne znaczenie ma nasz doskonały serwis.

Dostarczamy produkty wysokiej jakości i także po sprzedaży zapewniamy wysokiej klasy obsługę. Dlatego słowo „serwis” traktujemy poważnie – z dużym zaangażowaniem i satysfakcją, że możemy

być wsparciem dla naszych klientów. I to nie tylko na terenie Niemiec, ale również na całym świecie, na wszystkich etapach współpracy – przed, w trakcie i po zakupie produktów HSM.



Organizacja logistyki

- Organizacja transportu, koordynacja innych partnerów
- Instalacja, szkolenie obsługi i uruchomienie urządzenia
- Konserwacja, naprawy, serwis
- Umowy na prowadzenie obsługi serwisowej



Doradztwo bezpośrednio w zakładzie klienta

- Wizyty i doradztwo u klienta z udziałem doświadczonych specjalistów ds. sprzedaży oraz działu projektowego
- Przeliczenie potencjalnych oszczędności powstałych wskutek zastosowania pras belujących HSM w porównaniu z dotychczasowym rozwiązaniem w zakresie utylizacji
- Konsultacje dotyczące produktów, określanie indywidualnych zadań i wymagań
- Uzgodnienia między klientami, pracownikami w terenie i zespołem projektowym
- Opracowywanie rozwiązań specjalnych
- Przygotowanie rysunków projektowych



Wizyty serwisowe wykwalifikowanych techników

- Siedziba firmy: ok. 65 mobilnych techników serwisowych i 15 pracowników działu obsługi klienta obsługujących Niemcy, Austrię, Szwajcarię, Belgię, Holandię i Włochy
- Spółki zależne: ok. 35 mobilnych techników serwisowych i 10 pracowników działu obsługi klienta (Anglia, Francja, Polska, Hiszpania, USA, Chiny)
- Firmy partnerskie w ponad 100 krajach na świecie



Szkolenia w Akademii HSM

- Szkolenia serwisowe dla techników i personelu obsługi w centrum szkoleniowym HSM w ramach Akademii HSM

Nasze referencje

Urządzenia HSM zdają egzamin w bardzo wielu obszarach zastosowań – na całym świecie.

Firma stosuje przy tym modele i rozwiązania z różnych dziedzin. O tym, że prasy belujące HSM sprawdzają się każdego dnia, można przekonać się na pokazanych przykładach. Na Państwa życzenie chętnie wskażemy adresy referencyjne adekwatne do Państwa zastosowań.



ANDREAS BACK

Kierownik ds. zarządzania jakością, środowiskiem i CSR
Hornbach Baumarkt AG

Patrząc wstecz, możemy potwierdzić, że wybór belownic pionowych oraz marki HSM, które umożliwiły nam wdrożenie pionierskiej w branży koncepcji, był absolutnie właściwą decyzją.



RÜDIGER GRAF

Kierownik Operacyjny, Smurfit Kappa,

Niedostateczne wykorzystanie ładowności samochodów ciężarowych to już dla nas przeszłość.



Belownice pionowe HSM – wytrzymałe, niezawodne i kompaktowe.



Zalety: niewielkie wymagania przestrzenne.

Siła zgniotu:

od 30 kN do 594 kN.



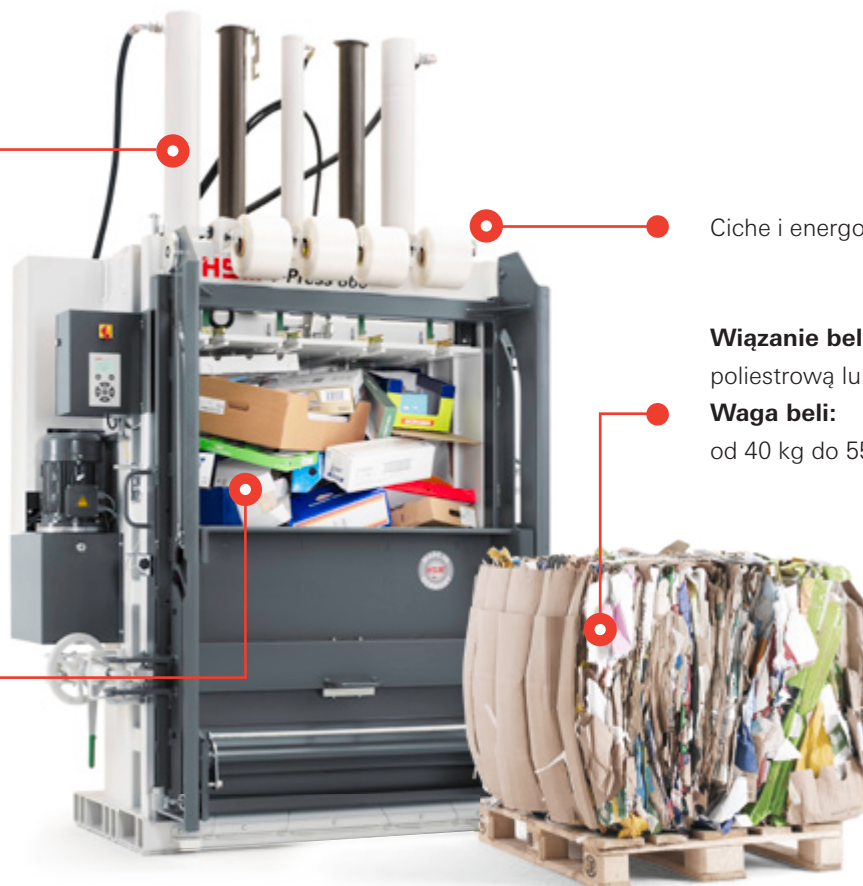
Ciche i energooszczędne.

Wiązanie beli: ręczne taśmą poliestrową lub drutem.

Waga beli:
od 40 kg do 550 kg.



Ręczny załadunek materiału



HSM V-Press 860 plus



Obszary zastosowania: handel detaliczny i hurtowy, zakłady przemysłowe, magazyny centralne, centra dystrybucyjne, firmy logistyczne.



Odpowiednie do następujących materiałów: papier, karton, folia; po uzgodnieniu z HSM także inne materiały (np. styropian, puszki, butelki PET, twarde tworzywa sztuczne itp.)

Różnorodne możliwości zastosowania



HSM V-Press 860 E / 860 P

Do zagęszczania pokruszonych butelek PET w worki lub otwieranych i perforowanych butelek PET.



HSM V-Press 860 S

Do zgniatacia twardych tworzyw sztucznych (obudowy monitorów i TV) oraz tworzyw silnie rozprężliwych.



HSM V-Press 860 L

Wytwarza bele z wytłoczeniami przystosowane do transportu bez konieczności użycia palet.



HSM V-Press 860 plus QL

Do ekonomicznego zagęszczania i szybkiego wiązania za pomocą drutu szybkozłączka.



HSM V-Press 860 TimeSave

Wygodne i szczególnie szybkie napelnianie za pomocą wywrotnicy.



Prasa do beczek HSM FP 3000

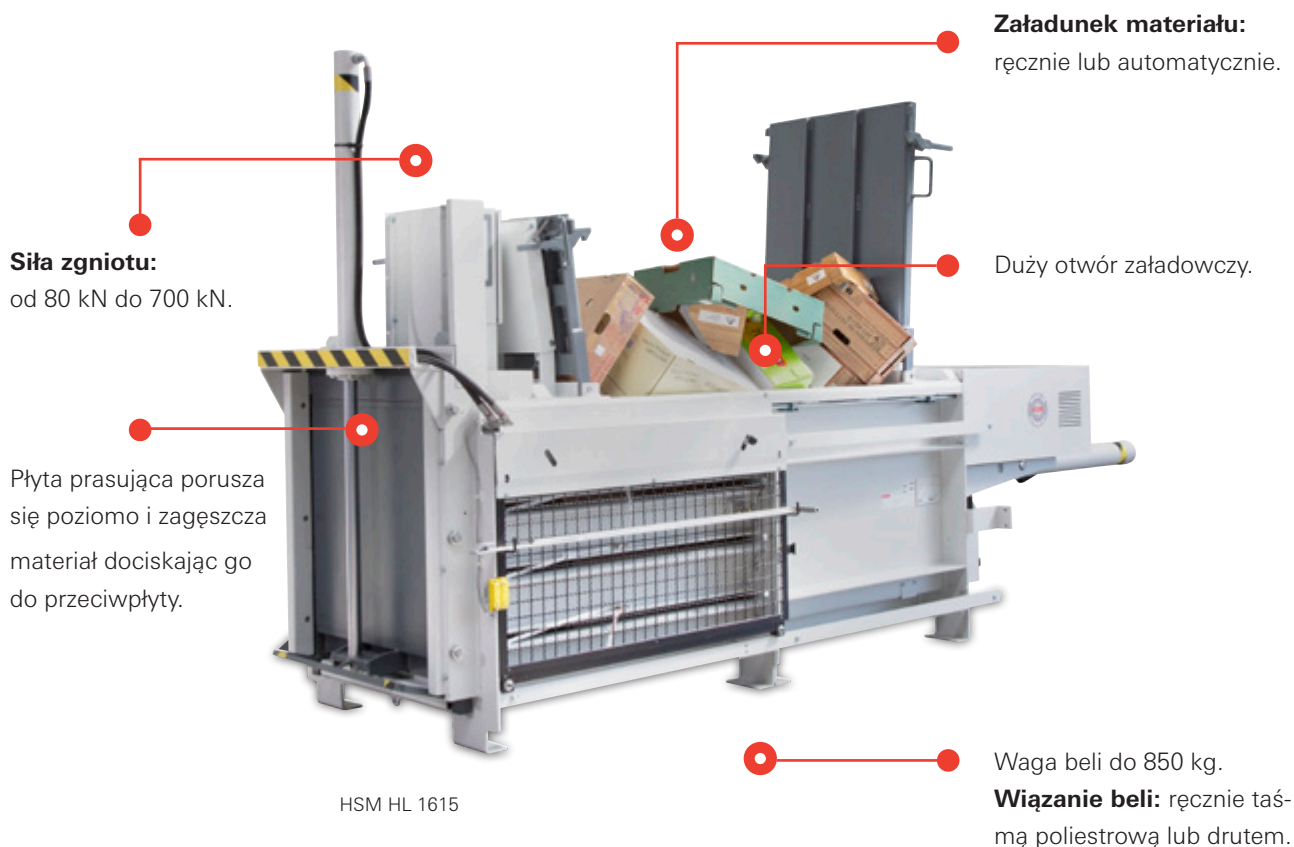
Odpowiednia do zgniatania beczek z lachy lekkiej i beczek obręczowanych.

Belownice poziome HSM – stosowane do różnorodnych materiałów.



Zalety:

niewielka wysokość, przystosowanie do zgniatania materiałów wielkogabarytowych



Obszary zastosowania: handel wielkopowierzchniowy, zakłady przemysłowe, firmy logistyczne, magazyny centralne, zakłady papiernicze, drukarnie, centra dystrybucyjne.



Odpowiednie do następujących materiałów: papier, karton, folie, rozprężliwe materiały piankowe, styropian, obudowy z tworzyw sztucznych, wiadra blaszane, beczki, opony samochodowe i wiele innych.



Opony samochodowe



Materiały piankowe



Twarde tworzywa sztuczne

Oprócz papieru, kartonu i folii belownice poziome HSM prasują z powodzeniem silnie rozprężliwe materiały piankowe, styropian, obudowy z twardej tworzyw sztucznych, wiadra blaszane, beczki, opony samochodowe i wiele innych (na zapytanie).



Oszczędność czasu i ograniczenie kosztów dzięki redukcji objętości i automatycznemu napełnianiu!



Dzięki zastosowaniu wywrotnicy hydraulicznej belownice HSM HL 7009 i HL 4809 oferują decydującą wartość dodaną: znaczną oszczędność czasu i zmniejszenie zaangażowania personelu. Napełnianie prasy przy użyciu wózka zbiorczego lub typowego pojemnika na śmieci (jak w przypadku HL 7009 MGB) trwa zaledwie kilka sekund.

Automatyczne belownice kanałowe HSM – indywidualne rozwiązania systemowe; gospodarowanie odpadami na miarę potrzeb.



Opcjonalnie: z napędem o regulowanej częstotliwości dla zredukowania zużycia energii nawet o 40 %.

Możliwość zastosowania wszystkich dostępnych technologii doprowadzenia materiału.

Siła zgniotu: do 1500 kN.

Załadunek: przeważnie doprowadzenie materiału w sposób ciągły za pomocą różnych systemów (np. przenośnik taśmowy, wózek widłowy, zasyp pneumatyczny itp.).



HSM VK 5012

Waga beli: do 1250 kg. w pełni automatyczne prasowanie i wiązanie bel.



Obszary zastosowania: firmy logistyczne, magazyny centralne, zakłady papiernicze, drukarnie, centra dystrybucyjne, przemysł przetwórczy, zakłady utylizacyjne.



Odpowiednie do następujących materiałów: papier, karton, folie, materiały z selektywnej zbiórki, butelki PET, materiały kompozytowe i inne



HSM VK 1210

Zastosowanie w przemyśle.



HSM VK 8818

Zastosowanie w firmach logistycznych.



HSM VK 12018

Zastosowanie w zakładach utylizacyjnych.



Jesteśmy Państwa partnerem – na każdym etapie życia produktu!

HSM oferuje nie tylko „jakieś” maszyny, ale zawsze indywidualne rozwiązania systemowe. Właśnie przy takich wymagających instalacjach szczególnie procentuje nasze know-how i wieloletnie doświadczenie. Wykwalifikowani specjaliści HSM towarzyszą Państwu od samego początku, bezpośrednio w Państwa zakładzie, gwarantując niezawodne wsparcie oraz obsługę serwisową.

Dostępna ilość opcji i różnorodne wyposażenie dodatkowe pozwala na pełne zintegrowanie proponowanego przez nas rozwiązania z funkcjonującymi procesami. Takie rozwiązanie przygotowane specjalnie z uwzględnieniem Państwa potrzeb gwarantuje zwiększenie efektywności całego systemu. Prosimy o kontakt – HSM zawsze znajdzie dla Państwa właściwe rozwiązanie.



HSM®

Great Products, Great People.



● **Siedziba główna oraz zakłady produkcyjne w Niemczech**

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

○ **Oddziały HSM**

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

● **Przedstawicielstwa**

Wszystkie dane techniczne i miary podano w przybliżeniu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.
Aktualne specyfikacje produktów można znaleźć na stronie www.hsm.eu

06/2025 - W54022