



Prensas de balas HSM

Gama de producto

¡Optimize los costes de gestión de sus residuos reduciendo el volumen de los mismos!

Las prensas fabricadas por HSM reducen el espacio ocupado por materiales sobrantes y residuos hasta en un 95 %. Con ello ahorrará un espacio valioso, que de otro modo quedaría ocupado por materiales voluminosos. Además, convertirá sus residuos en materia prima mediante balas de materiales clasificados, que se reintegrarán en el ciclo del reciclado.

Las balas poseen, a partir de un cierto peso, un valor de mercado superior al del material sin compactar. Puede ser que no tenga que volver a pagar por gestionar sus residuos, sino que obtenga beneficios en el mejor de los casos.



Reducción del volumen hasta un 95 %



Carga óptima en el camión



Atractiva relación calidad-precio



Fácil manipulación



Eficiencia energética



Peso óptimo de las balas

¿Cuál es la mejor prensa de balas para usted?

De algo estamos seguros: en la completa gama de prensas de balas HSM, encontrará la prensa que mejor se adapte a sus necesidades. En principio, cada prensa HSM es adecuada para materiales como cartón, papel y láminas de plástico. Algunos modelos también comprimen de forma eficaz botellas PET, plástico duro, neumáticos, tejidos etc.

Los criterios más importantes al escoger la prensa de balas HSM adecuada son:

- Tipo de material a prensar
- Volumen de material
- Lugar de emplazamiento
- Grado de automatización



Papel / Cartón



Láminas de plástico



Neumáticos



Botellas PET



Colaboración

Nuestro competente equipo le apoyará como colaborador en todas las fases y en todo el mundo. Desde el asesoramiento y el diseño individual hasta la entrega y el montaje, y posteriormente con el servicio de atención al cliente.



Fiabilidad

Independientemente de la solución de HSM que elija, siempre tendrá una tecnología innovadora, fiable y altamente eficiente «Fabricada en Alemania».



Soluciones para satisfacer sus necesidades

Estamos en posición de suministrar un amplio asesoramiento in situ. Los experimentados especialistas de nuestros equipos de ventas y proyectos pueden determinar cuál es la solución óptima para sus necesidades.



Servicio

Nuestros expertos del servicio técnico le brindarán su apoyo desde la instalación, la formación y la puesta en marcha hasta el servicio y el mantenimiento para un funcionamiento continuo y eficiente.

En el conjunto de nuestras ventajas hay un factor decisivo: El servicio HSM.

Nuestros equipos se producen con un alto standard de calidad bajo el lema "Made in Germany". Ofrecemos un servicio acorde con un producto fabricado para cumplir las mayores exigencias y lograr un alto

grado de la satisfacción en el cliente. Y no únicamente en nuestra sede central, sino a lo largo de todos los puntos de servicio de HSM en el mundo.



Organización de servicios logísticos

- Planificación del proyecto
- Organización del transporte, coordinación de otros socios
- Instalación, instrucción y primera puesta en marcha
- Mantenimiento, cuidado, servicio



Asesoramiento de especialistas in situ

- Visita y asesoramiento in situ por parte de especialistas del departamento de ventas y del equipo del proyecto
- Cálculo del ahorro de costes con una prensa de balas HSM en comparación con la solución existente hasta ahora para la eliminación de desechos
- Evaluación de la situación, formulación de las tareas y necesidades individuales
- Conversaciones para llegar a un acuerdo entre cliente, servicio externo y equipo de proyecto
- Realización de soluciones especiales
- Planificación del proyecto



Servicio efectuado por ingenieros calificados

- Aprox. 65 técnicos de servicio externos y 15 técnicos de servicio internos en Alemania, Austria, Suiza, Bélgica, Holanda e Italia
- Aprox. 35 técnicos de servicio externos y 10 técnicos de servicio interno en las siguientes filiales (Reino Unido, Francia, Polonia, España, Estados Unidos y China)
- HSM está representada con subsidiarias, socios y puntos de servicio en más de 100 países



Sesiones de entrenamiento en la Academia HSM

- Formación de servicio para técnicos y personal de explotación in situ en el centro de formación de HSM por la Academia HSM

Nuestra Referencias

Las máquinas HSM son adecuadas en la mayoría de los casos a nivel mundial.

Para ello se emplean modelos y soluciones de ámbitos de productos muy diversos. En los ejemplos siguientes comprobará que las prensas de balas comprobará que las prensas de balas. HSM demuestran su valía día tras día. Si lo desea, estaremos encantados de facilitarle referencias similares a su aplicación.



ANDREAS BACK

Director de gestión de la calidad, medioambiente y RSC,
Hornbach Baumarkt AG

En retrospectiva, podemos decir que apostar por las prensas de balas verticales HSM.



RÜDIGER GRAF

Director de la empresa,
Smurfit Kappa

Para nosotros, los camiones que no aprovechan su capacidad de carga forman parte del pasado.



Prensas verticales HSM – compactas, fiables y reducidas dimensiones.



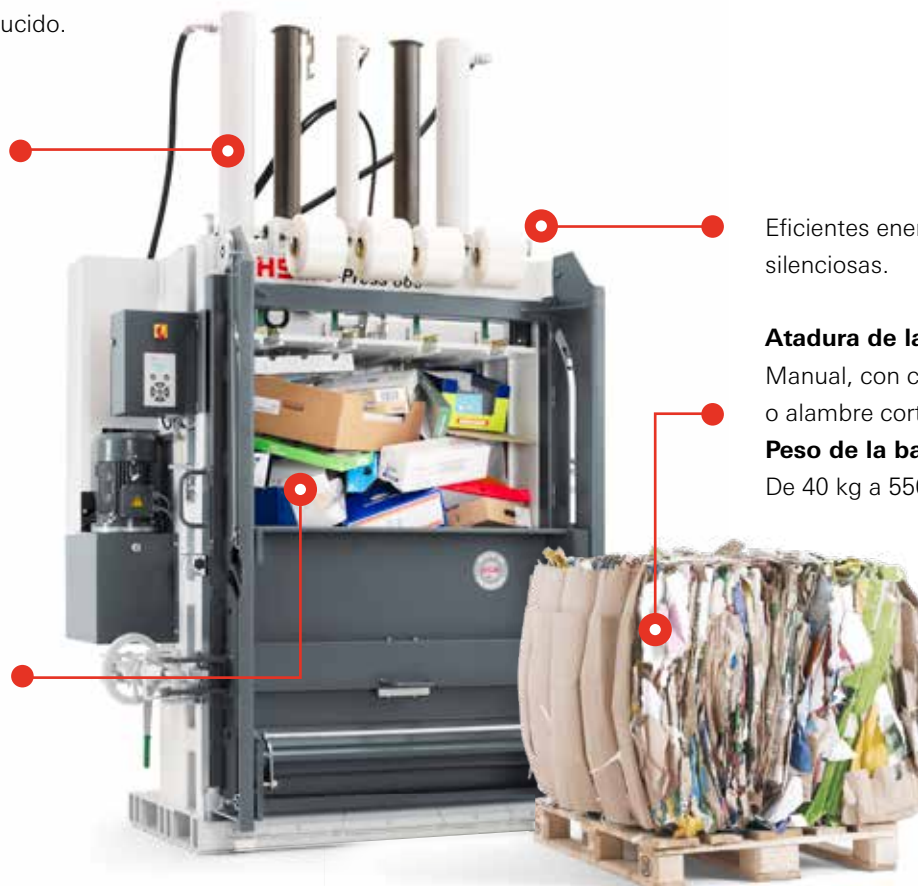
Ventaja:

Espacio reducido.

Fuerza de prensado:

De 30 kN a 594 kN.

Carga: Manual.



HSM V-Press 860 plus

Eficientes energéticamente y silenciosas.

Atadura de la bala:

Manual, con cinta de poliéster o alambre cortado.

Peso de la bala:

De 40 kg a 550 kg



Ámbitos de aplicación: PYMES, grandes empresas, minoristas, mayoristas, almacenes centrales, industria, centros de distribución, empresas de logística.



Apropiada para los materiales: Cartón, papel, láminas de plástico; mucho más materiales por encargo (por ejemplo poliestireno, latas, PET, plástico duro etc.).

Aplicación multiuso



HSM V-Press 860 E

Para prensar de botellas PET trituradas



HSM V-Press 860 S

Para prensar de plásticos duros (carcasas de monitores o televisores) y plásticos expansivos (otros materiales por encargo).



HSM V-Press 860 L

Produce balas provistas de una cavidad para facilitar su transporte sin necesidad de palet.



HSM V-Press 860 P

Especialmente diseñada para prensar botellas PET abiertas o perforadas.



HSM V-Press 860 TimeSave

Llenado especialmente rápido mediante dispositivo de elevación y vuelco hidráulico



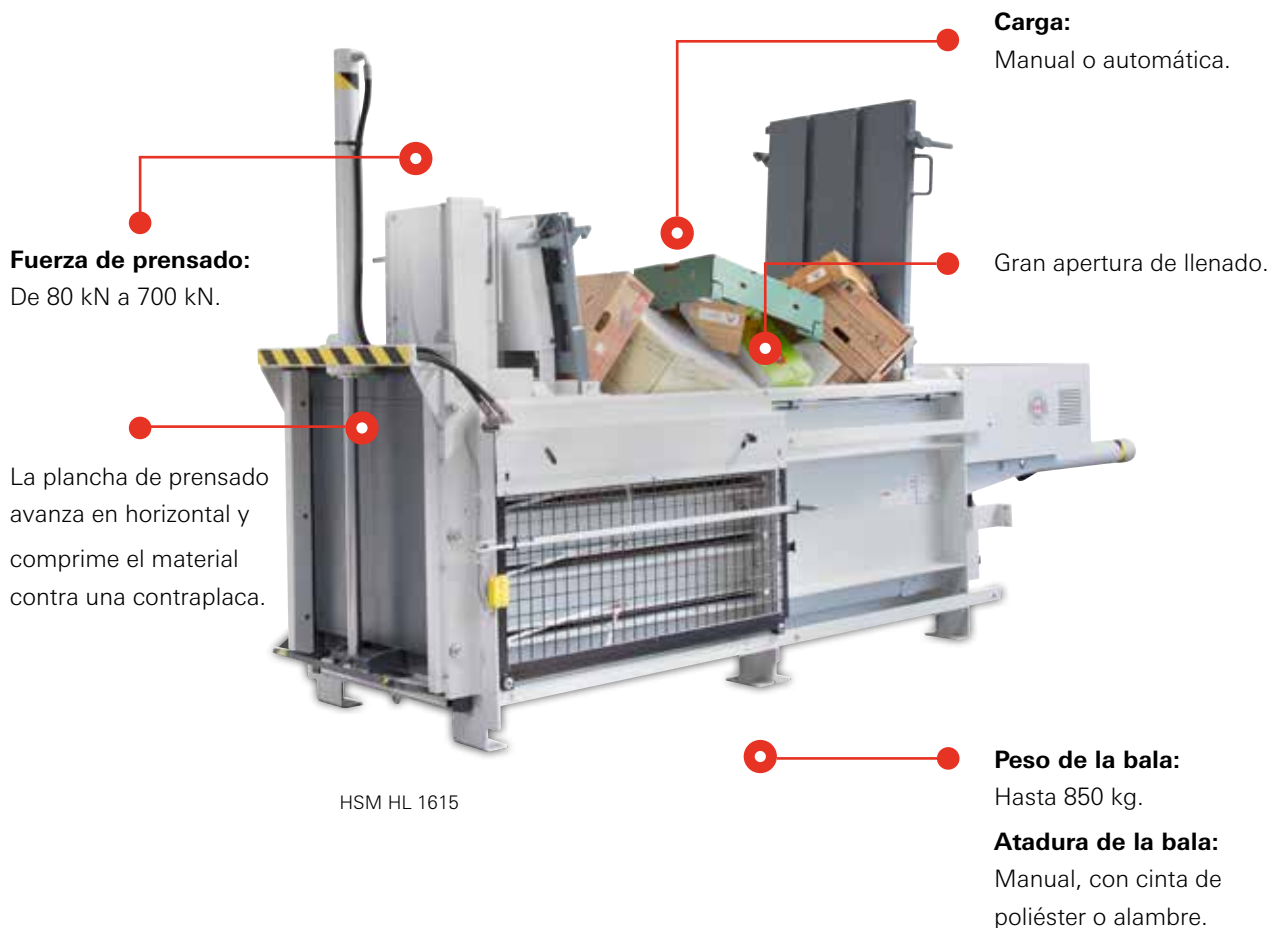
Prensa para bidones HSM FP 3000

Adecuadas para bidones con aros de refuerzo y de chapa ligera.

Prensas horizontales HSM – para un uso con los más diversos materiales.



Ventaja: Escasa altura de montaje, también adecuada para material voluminoso.



Ámbitos de aplicación: PYMES, grandes empresas, mayoristas, empresas de logística, almacenes centrales, industria del papel, imprentas, centros de distribución.



Apropiada para los materiales: cartón, papel, láminas de plástico, espuma expansiva, poliestireno, piezas huecas, cubos de chapa, bidones, neumáticos y muchos más.



Neumáticos



Espuma



Plástico duro

Las prensas horizontales HSM comprimen cartón, papel, láminas de plástico y también de espuma expansiva, poliestireno, piezas huecas, cubos de chapa, bidones, neumáticos y muchos más.



¡Ahorro de tiempo y costes por reducción de volumen y llenado automático!



Gracias al dispositivo de elevación y vuelco que ahorra tiempo, las prensas de balas HSM HL 7009 y HL 4809 ofrecen un valor añadido fundamental: un considerable ahorro de tiempo y de personal.

El llenado se realiza en pocos segundos con un carro de recogida o, en el caso del HL 7009 MGB, con un gran contenedor de residuos.

Prensas de canal completamente automáticas HSM – soluciones para la eliminación de residuos y materiales a medida.



Opcionalmente: Con accionamiento regulado por frecuencia: ahorra un 40 % de corriente ofreciendo la misma potencia.

Todas las técnicas de alimentación de material posibles.

Fuerza de prensado:

Hasta 1500 kN.

Carga: Continua para sistemas diferentes (por ejemplo cinta de transporte, carro elevador, dispositivo de aspiración, o similar).



HSM VK 5012

Peso de las balas: Hasta 1250 kg.

Compresión y atadura completamente automáticas.



Ambitos de aplicación: grandes empresas, empresas de logística almacenes centrales, industria del papel, imprentas, centros de distribución, empresas industriales, empresas de gestión de residuos.



Apropiada para los materiales: Cartón, papel, láminas de plástico (PPK), materiales DSD, PET, materiales compuestos y muchos más.



HSM VK 1210

Einsatz in der Industrie.



HSM VK 8818

Aplicación en proveedores de servicios logísticos.



HSM VK 12018

Aplicación en compañías de gestión de residuos.



¡Somos su socio – tanto en el producto como en el diseño!

HSM no ofrece una simple máquina, sino una solución adaptada a las necesidades del cliente.

Especialmente en instalaciones automáticas de grandes dimensiones puede beneficiarse de nuestro. Nuestros especialistas de HSM con experiencia le asesoran desde el principio y se ponen a su disposición prestándoles un apoyo y servicio completo. Nuestra solución se puede integrar en los procedimientos y procesos de su empresa gracias a su versatilidad.

La escalabilidad de nuestras soluciones es una característica básica para una completa experiencia de uso. Póngase en contacto con nosotros. En HSM encontrará la solución adecuada a sus necesidades particulares.



La empresa HSM

Destruir y Prensar.



Desde 1971 HSM persigue una clara estrategia: su consecuente compromiso con la calidad "Made in Germany". La calidad en el producto y en el servicio constituye la base del éxito en las dos áreas de la empresa: técnica de oficina y tecnología medioambiental. Como especialista en productos y servicios para protección de datos y en tecnologías destinadas a optimizar los procesos de logística y reciclaje, HSM se sitúa entre los principales oferentes a nivel mundial.

¡Solicite información! Estaremos encantados de atenderle.

Sede central en Alemania:

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

Correo electrónico / línea directa:

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

Sociedades filiales de 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 Warszawa
Poland
Tel. +48 22 8622369
Fax +48 22 8622368
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