

# HSM<sup>®</sup>

Great Products, Great People.



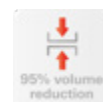
## Presses à balles HSM

Vue d'ensemble

# Economisez vos coûts de recyclage en réduisant les volumes !

Les presses à balles HSM réduisent jusqu'à 95 % du volume de vos montagnes de déchets ! Vous économisez ainsi une place précieuse, encombrée auparavant par les matériaux d'emballage volumineux. Les balles créées à partir de déchets sélectifs sont une matière première secondaire qui s'intègre parfaitement dans le circuit de

recyclage. En outre : à partir d'un certain poids, les balles ont une valeur considérable sur le marché. Il peut donc arriver que vous n'ayez pas à payer le retraitement, et même, dans le meilleur des cas, que cela vous rapporte de l'argent.



95% volume reduction

**Réduction des volumes jusqu'à 95 %**



perfect truck utilisation

**Chargement idéal des poids lourds**



cost effective

**Attractive bon rapport qualité prix**



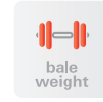
simple operation

**Manipulation facile**



energy efficient

**Efficacité énergétique**



bale weight

**Poids de balle jusqu'à 850 kg**

## Quelle presse à balles vous convient le mieux ?

Une chose est sûre : dans la vaste gamme de presse à balles HSM, vous trouverez la presse qui correspond à vos exigences. En principe, chaque presse HSM convient pour les matériaux comme le carton, le papier et les films plastiques. Mais certains modèles compactent également de manière efficace les bouteilles PET, le plastique dur, les pneus de voitures, les textiles etc.

Les critères les plus importants pour sélectionner la bonne presse à balles HSM sont:

- Type de matériau à compacter
- Quantité de matériaux
- Configuration des locaux
- Degré d'automatisation



**Papier / Cartonnages**



**Films plastique**



**Pneus de voitures**



**Bouteilles PET**



### **Partenariat**

En tant que partenaire, vous bénéficierez du soutien de notre équipe qualifiée à l'international et à travers toutes les étapes de votre projet. De la phase de conseil à la planification du projet en passant par la livraison, le montage et le service client.



### **Des solutions adaptées à vos besoins**

Nous pouvons fournir une assistance globale sur site. Les spécialistes expérimentés de nos équipes ventes et projets pourront vous aider à trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.



### **Fiabilité**

Quelle que soit la solution HSM que vous choisirez, vous bénéficierez toujours d'une technologie innovante, fiable et extrêmement performante « Made in Germany ».



### **Service après-vente**

Nos experts SAV vous accompagnent à travers les étapes d'installation, de formation, de mise en service, de SAV et de maintenance pour assurer un fonctionnement efficace et sans problème des équipements.

# Dans l'ensemble de nos avantages, il y en a un plus décisif : le service HSM.

Nous fournissons des produits de qualité et nous en portons garants après l'achat. Le service, pour nous, c'est sérieux – cela représente un engagement sincère et un plaisir d'aider nos clients.

Pas seulement dans notre « quartier général », mais aussi dans tous nos points service en Allemagne et dans le monde.



## Organisation des services logistiques

- Organisation du transport, coordination avec d'autres partenaires
- Installation, instruction du personnel et mise en service
- Soutien dans la gestion de l'installation
- Maintenance, entretien et service, contrats de maintenance



## Conseils de spécialistes sur place

- Visite et conseil sur place par des spécialistes expérimentés de notre équipe de projet et de vente
- Calcul de l'économie réalisée en utilisant une presse à balles HSM par rapport à la solution de traitement des déchets employée jusqu'alors
- Bilan de la situation, formulation des tâches et des exigences individuelles
- Entretiens en vue d'accord entre clients, représentants et équipe de projet
- Réalisation de solutions spéciales
- Planification de projets



## Service par des ingénieurs formés

- Env. 65 techniciens de terrain et 15 techniciens de bureau en Allemagne, Autriche, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Italie
- Env. 35 techniciens de terrain et 10 techniciens de bureau dans les filiales (Angleterre, France, Pologne, Espagne, USA et Chine)
- Des entreprises partenaires dans plus de 100 pays



## Des sessions de formation par l'Académie HSM

- La formation de service pour les ingénieurs et les opérateurs sur place ou dans le centre de formation HSM par l'Académie HSM

# Nos références

**Les destructeurs de documents HSM et de presses à balles HSM conviennent à (presque) toutes les utilisations – dans le monde entier.**

Des modèles et des solutions des secteurs de produits les plus divers sont employés. Les presses à balles HSM font leurs preuves dans l'utilisation quotidienne, comme vous le voyez aux exemples suivants. Nous vous citons avec plaisir, sur demande, des adresses de référence pour vos applications.



**ANDREAS BACK**

Directeur de Gestion de qualité, Environnement et CSM, Hornbach Baumarkt AG

Rétrospectivement nous pouvons dire que c'était la meilleure décision de miser sur les presses à balles verticales et sur HSM.



**RÜDIGER GRAF**

Responsable d'exploitation, Smurfit Kappa

Les capacités de chargement des camions sont désormais exploitées au maximum



# Presses à balles verticales HSM – compactes, peu encombrantes et fiables.



## Avantage :

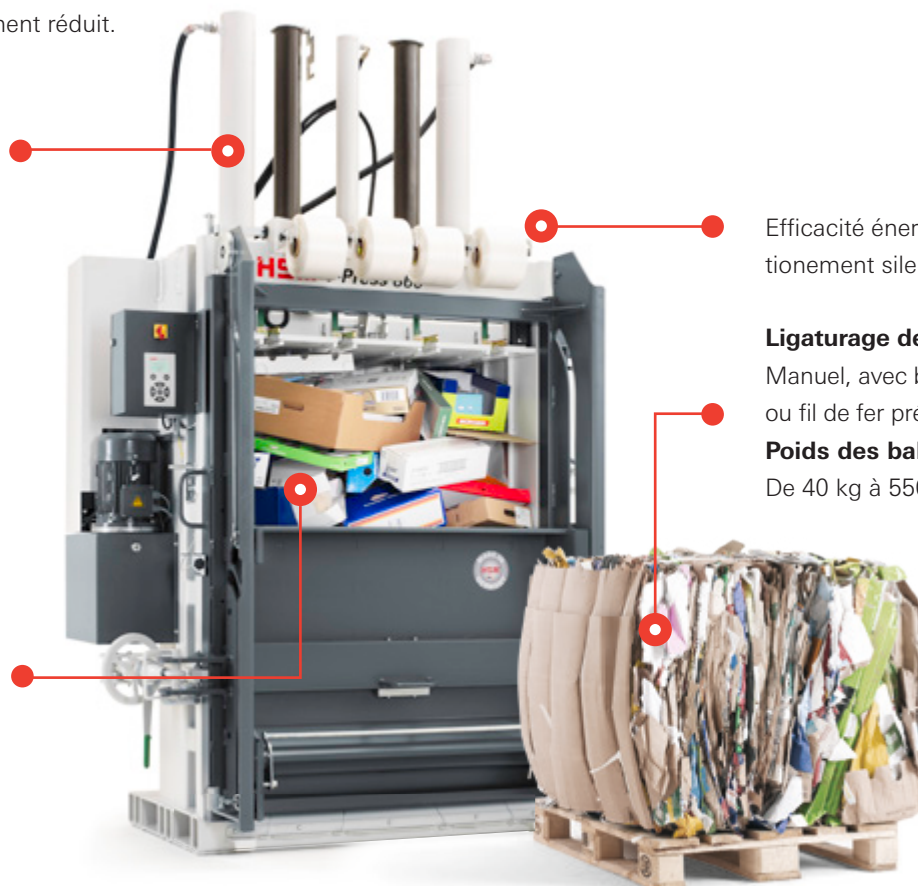
Encombrement réduit.

## Pression de compactage :

De 30 kN à 594 kN.

## Remplissage :

Manuel.



Efficacité énergétique et fonctionnement silencieux.

## Ligaturage des balles :

Manuel, avec bandes polyester ou fil de fer précoupé.

## Poids des balles :

De 40 kg à 550 kg.

HSM V-Press 860 plus



**Domaines d'utilisation :** Commerce de détail, commerce de gros, artisanat, dépôt central, industrie, centrales de distribution, services logistiques.



## Compatibles avec les matériaux suivants :

Cartons, papier, films plastiques ; pour autres matériaux nous consulter (p. ex. polystyrène expansé, canettes aluminium, PET, plastique dur etc.).

## Domaines d'utilisation polyvalents



### HSM V-Press 860 E / 860 P

Pour le compactage de bouteilles PET broyées en sacs ou ouvertes et perforées.



### HSM V-Press 860 S

Pour compactage des plastiques durs (boîtiers d'écrans et de téléviseurs) ainsi que des films en plastique à forte expansion.



### HSM V-Press 860 L

Produit des balles adaptées pour un transport simple sans palette.



**HSM V-Press 860 plus QL**

Pour un compactage économique et une prise rapide avec fil quick-link.



**HSM V-Press 860 TimeSave**

Remplissage particulièrement rapide grâce à un dispositif de levage et inclinaison hydraulique.



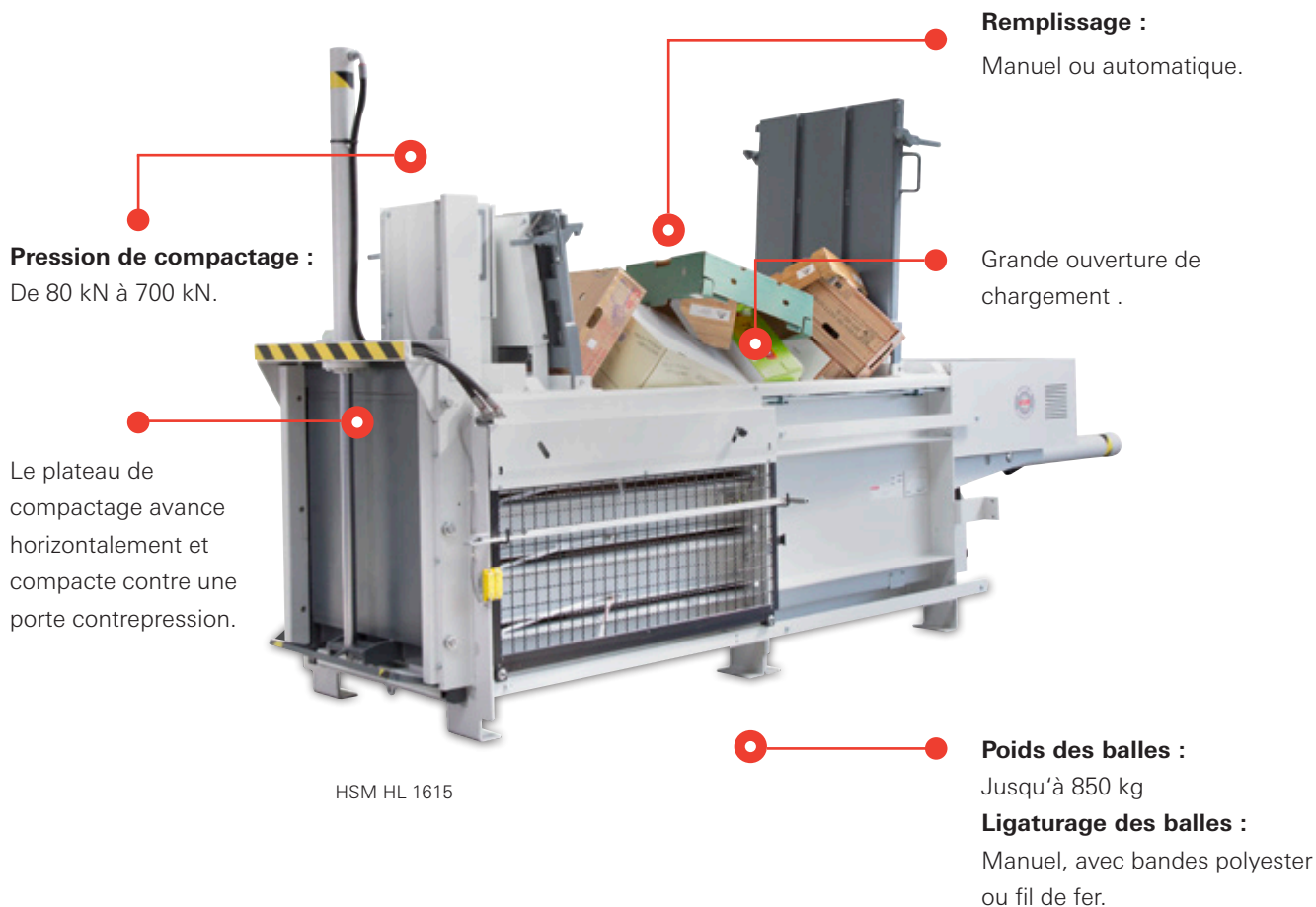
**Presse à fûts HSM FP 3000**

Convient pour fûts en tôle légère ou renforcée.

# Presses à balles horizontales HSM – utilisables pour les matériaux les plus divers.



**Avantage :** Hauteur de montage réduite, également pour matériaux encombrants.



**Domaines d'utilisation :** Commerce de gros, artisanat, services logistique, dépôt central, industries papetières, imprimeries, centrales de distribution.



**Compatibles avec les matériaux suivants :** Papier, cartons, films plastiques, mousses à forte expansion, polystyrène expansé, pièces creuses, seaux en tôle, fûts, pneus de voitures etc.).



**Pneus de voitures**



**Mousses à forte expansion**



**Plastiques durs**

Presses à balles horizontales HSM compressent outre les papiers, cartonnages, films plastiques également des mousses à forte expansion, polystyrène expansé, pièces creuses, seaux en tôle, fûts, pneus de voitures etc. Autres matériaux sur demande.



**Gain de temps et d'argent grâce à une diminution des volumes et remplissage automatique !**



Les presses à balles HSM HL 7009 et HL 4809 offrent un gain de temps considérable grâce au dispositif de levage et d'inclinaison permettant une valeur ajoutée non négligeable : un gain de temps considérable et une diminution de la main d'oeuvre. Le remplissage avec un chariot de collecte ou, dans le cas de la HL 7009 MGB, avec un conteneur à déchets, ne prend que quelques secondes.

# Presses à balles à canal entièrement automatiques HSM – installations individuelles, traitement des déchets sur mesure.



**Option :** Avec entraînement à fréquence régulée – économise 40 % d' électricité pour la même puissance.

Compatibles avec toutes les techniques d'alimentation.

**Pression de compactage :**  
Jusqu'à 1500 kN.

**Remplissage :** En continu avec plusieurs systèmes (p. ex. tapis convoyeur, tire palette, chariot élévateur, système d'aspiration etc.).



HSM VK 5012

**Poids des balles:** Jusqu'à 1250k.  
Compactage et ligaturage automatiques des balles.



**Domaines d'utilisation :** Services logistique, dépôt central, industries papetières, imprimeries, centrales de distribution, entreprises industrielles, entreprises de recyclage.



**Compatibles avec les matériaux suivants:**  
Cartons, papier, films plastiques (PPK), matériaux recyclables, PET, matériaux composites etc.



**HSM VK 1210**

Application dans l'industrie.



**HSM VK 8818**

Application dans un centre logistique.



**HSM VK 12018**

Application chez un recycleur.



## **Nous sommes votre partenaire – pour le produit et pour la mise en place !**

Les installations complètes de HSM sont flexibles et toujours adaptées en fonction de vos besoins.

Vous profitez de notre savoir-faire et de notre grande expérience, en particulier en ce qui concerne les installations complexes. Les spécialistes chevronnés HSM vous assistent sur place dès l'élaboration de votre projet et vous fournissent un service irréprochable.

Grâce aux nombreux équipements en option, notre solution de recyclage peut être intégrée pleinement à vos opérations et processus existants. Ainsi, la conception de nos solutions personnalisées contribue à optimiser l'efficacité de l'ensemble de votre système.



# HSM®

Great Products, Great People.



● **Siège social et sites de production en Allemagne**

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

○ **Filiales**

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

● **Centres de vente et de service**

Sous réserve de modifications techniques ou esthétiques du produit.  
Trouver toutes les données actualisées sur [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)

06/2025 - W53022