



Presses à balles verticales HSM

Solutions de traitement des déchets pour le commerce et l'industrie

Economisez vos coûts de recyclage en réduisant les volumes !

Les presses verticales conviennent parfaitement, de par leurs dimensions, leur coût et leurs caractéristiques, à l'industrie et au commerce. Ces presses à balles vous permettent de réduire

le volume des matériaux d'emballage directement sur place jusqu'à 95 % de leur volume initial.



Plastiques



PET



Plastique dur



Réduction des volumes jusqu'à 95 %



Chargement idéal des poids lourds



Attractive bon rapport qualité prix



Manipulation facile



Efficacité énergétique



Poids de balle jusqu'à 550 kg

La qualité HSM « Made in Germany »

HSM s'est toujours tenu au principe de la qualité. Qualité du développement et de la construction, de la production, de la planification et du service après vente. Toutes les usines HSM sont certifiées selon la norme DIN EN ISO 9001 et travaillent à la fabrication de produits durables et au maintien de la valeur des presses à balles HSM.

Mais la volonté claire de produire en Allemagne se fonde aussi sur la conscience qu'a notre entreprise, très attachée à la région, à ses responsabilités. Dans les usines HSM, des employés motivés et recevant une solide formation, contribuent au développement des sites de production allemands.





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.

Quelle presse à balles vous convient le mieux ?

Variantes d' équipement :



Porte à double battant

- Pour remplir la presse, il faut faire pivoter la moitié supérieure de la porte vers la droite
- Technique de fermeture à encliquetage automatique
- Lancement automatique du cycle de compactage après la fermeture de la porte



Porte rabattable

- Pour remplir la presse, la moitié supérieure de la porte est rabattue vers le bas
- La porte rabattable peut servir de support et faciliter ainsi le remplissage
- Se prête particulièrement au remplissage de matériaux à petit format
- Lancement automatique du cycle de décompactage après la fermeture de la porte



Porte coulissante

- Pour remplir la presse, la moitié supérieure de la porte est tirée vers le bas
- S'ouvre automatiquement après le cycle de compactage
- Le bord supérieur ouvert de la porte peut servir de support et faciliter ainsi le remplissage
- Lancement automatique du cycle de compactage après la fermeture de la porte
- Particulièrement confortable

La fermeture de porte :



Fermeture à levier

- Ouverture rapide et sûre de la porte
- Convient pour les machines avec une pression de compactage jusqu'à 40 kN



Verrouillage par volant

- Filetage inversé pour la rapidité d'ouverture et de fermeture
- Livré à hauteur ergonomique
- Facile à manipuler
- Aide à l'ouverture pour les matériaux expansifs



Verrouillage hydraulique

- Convivialité de l'ouverture et de la fermeture grâce au mode de fonctionnement bimanuel
- Convient particulièrement pour les matériaux fortement expansifs
- Sans effort manuel à fournir

Dans chaque détail, notre expérience fait la différence !

« L'assemblage de chaque élément donne le meilleur » : grâce à l'interaction de toutes les solutions de détail, chaque utilisateur tire le plus grand profit.

Longévité, rentabilité, facilité d'utilisation, robustesse – ce sont les avantages typiques que toute presse HSM peut offrir.



Ligaturage

Ligaturage avec bande polyester sur les modèles HSM V-Press 503, 504, 605, 610, 818, 820 et 825. Ligaturage avec fil de fer en standard sur les modèles HSM V-Press 860, 1160 et avec bande polyester en option – la méthode, bande polyester ou fil de fer, peut être choisie selon les besoins.



Compactage optimisé

- Plateau de compactage massif et guidage du plateau extrêmement stable.



Le système intégré HSM TCS

(TorsionControlSystem) permet d'éviter les charges unilatérales pendant le processus de compactage.*



Affichage des données et commande

- Commande par microprocesseur moderne avec clavier tactile et affichage graphique.**
- Affichage du statut des opérations.
- Programmes sélectionnables pour le compactage de films plastiques ou cartons.



Des détails sophistiqués

Entretoise pour un positionnement optimal des euro-palettes.



Démarrage automatique confort et sécurité

- Le processus de compactage est mis en marche automatiquement dès la fermeture de la porte.
- Arrêt automatique si la porte est ouverte pendant le processus de compactage grâce à un interrupteur de sécurité.

*HSM V-Press 503 et HSM FP 3000 sans HSM TCS

**HSM V-Press 503 avec bouton



HSM V-Press 60

La presse à balles manuelle

La taille de la balle

Les dimensions indiquées ici correspondent aux mesures en caissons de compactages.

- L'éjection fait retourner la balle à 90°. La hauteur indiquée devient alors la largeur de la balle et la largeur indiquée devient la hauteur de la balle. La longueur de la balle reste inchangée.
- La hauteur (en caissons de compactage) / longueur (après l'éjection) de la balle varie en fonction de la force d'expansion du matériau compacté.

HSM V-Press 60

La presse à balles manuelle et mobile compacte les films plastique et les matériaux d'emballage légers (papier, carton) sur place.

- Lors du déballage, le matériau d'emballage utilisé est tout de suite placé dans la HSM V-Press 60. Pas besoin de le transporter dans un lieu de stockage intermédiaire
- L'effet du levier rend des balles compactes facile à empiler – degré de compactage de 5:1 et plus
- Utilisation simple, sans employer beaucoup de force
- Pas de courant, pas de maintenance, pas d'entretien nécessaire
- Les balles produites peuvent être de nouveau pressées dans des presses à balles hydrauliques HSM, afin d'obtenir un compactage plus important et des balles plus grosses

Modèle	HSM V-Press 60
Pression de compactage en kN	-
Moteur en kW	-
Tension / fréquence	-
Ouverture de chargement (La x H) en mm	740 x 635
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 40
Taille des balles (Lo x La x H) en mm	800 x 600 x max. 800
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	-
Dimensions de caisson de compactage (La x P x H) en mm	-
Dimensions de la machine (La x P x H) en mm	810 x 735 x 1280
Poids de la machine en kg	95
Ligaturage	triple, en croix, avec fil

Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.



HSM V-Press 503 eco



HSM V-Press 504 eco

Modèle d'entrée de gamme bon marché

Encombrement réduit et installation facile

HSM V-Press 503

La facilité d'installation et d'utilisation font de la presse HSM V-Press 503 de HSM un modèle de prédilection pour les volumes de déchets réduits.

- Construction compacte – encombrement au sol réduit
- Commande à microprocesseur avec clavier tactile
- Convient aussi bien pour les cartons que les films plastiques
- Sortie des balles et transport à l'aide d'un chariot de retrait
- Cycle automatique
- Variante d'équipement : eco – porte à double battant, fermeture à levier

HSM V-Press 504

Le modèle de base HSM V-Press 504 vous permet un traitement économique de vos déchets.

- Construction compacte et robuste – encombrement au sol réduit
- Commande moderne à microprocesseur avec clavier tactile et affichage textuel
- Clavier avec choix de programmes pour cartons et film plastiques
- Sortie des balles et transport à l'aide d'un chariot de retrait
- Disponible en option avec l'éjecteur de balles mécanique
- HSM TCS (TorsionControlSystem) Système de contrôle de torsion pour la surveillance de l'inclinaison du plateau de compactage
- Cycle automatique
- Variante d'équipement : eco – porte à double battant, fermeture à levier

HSM V-Press 503

30
0,75
1 x 230 V / 50 Hz
700 x 500
jusqu'à 50
700 x 500 x max. 850
30
700 x 500 x 1050
953 x 679 x 1962
245
double avec bande polyester

HSM V-Press 504

40
1,1
1 x 230 V / 50 Hz
700 x 470
jusqu'à 60
700 x 500 x max. 600
27
700 x 500 x 1020
1020 x 812 x 1922
290
double avec bande polyester



HSM V-Press 605 eco



HSM V-Press 610 eco



HSM V-Press 818 plus pro

Polyvalente et compacte

HSM V-Press 605 / 610

La HSM V-Press 605 et la HSM V-Press 610 réduisent le volume de cartons ou films plastiques de manière économique.

- Hauteur et surface de montage réduites
- Optimisation du compactage grâce aux crochets de retenue, augmentant ainsi la capacité de remplissage et le rendement en balles
- Installation simple et rapide de la presse
- Ejecteur de balles mécanique
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variante d'équipement :
eco – porte à double battant avec verrouillage par volant

Utilisation polyvalente

HSM V-Press 818

Grâce à une hauteur adaptée au transport, la HSM V-Press 818 peut être transportée sans problème sur tous les lieux d'installation.

- Hauteur et surface de montage réduites
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Utilisation facile grâce au clavier tactile et à l'écran indiquant l'état actuel de la machine
- Système hydraulique durable, d'entretien facile, efficace et sûr, et tige de vérin chromée
- Variantes d'équipement :
plus – porte rabattable avec verrouillage par volant
plus pro – porte coulissante avec verrouillage par volant

Modèle	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610	HSM V-Press 818
Pression de compactage en kN	57	120	185
Moteur en kW	1,5	3	4
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x H) en mm	800 x 495	800 x 495	1195 x 530 (plus), 1195 x 540 (plus pro)
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 70	jusqu'à 100	jusqu'à 200
Taille des balles (Lo x La x H) en mm	800 x 600 x max. 600	800 x 600 x max. 600	1200 x 780 x max. 700
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	21	22	27
Dimensions de caisson de compactage (La x P x H) en mm	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045	1200 x 780 x 1300
Dimensions de la machine (La x P x H) en mm	1198 x 823 x 1986	1198 x 823 x 1986	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1709 x 1248 x 2370 (plus pro)
Poids de la machine en kg	485	540	1070 (plus), 1173 (plus pro)
Ligaturage	triple avec bande polyester	triple avec bande polyester	quadruple avec bande polyester

*HSM V-Press 605 également disponible pour courant monophasé (1 x 230 V / 50 Hz).

Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.



HSM V-Press 820 plus



HSM V-Press 825 plus

Poste puissant de traitement des déchets

HSM V-Press 820

La presse HSM V-Press 820 réunit en un modèle tous les avantages d'une presse à balles grâce à son moteur puissant, sa structure peu encombrante et une technologie novatrice et approuvée.

- Commande moderne par microprocesseur avec clavier tactile, affichage digital et textuel
- Optimisation du compactage grâce aux crochets de retenue augmentant ainsi la capacité de chargement et le rendement en balles
- Installation simple et rapide de la presse par les vérins croisés
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variante d'équipement : plus – porte rabattable avec verrouillage par volant

Puissante et pratique

HSM V-Press 825

La HSM V-Press 825 se caractérise par une hauteur de transport très réduite.

- Dispositif d'éjection robuste, mécanique pour une récupération pratique des balles
- Réduction de l'usure, prévention des accidents, augmentation de la durée de vie grâce à des vérins hydrauliques spéciaux avec tige de vérin chromée solide
- Hauteur et surface de montage réduites
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variantes d'équipement : plus – porte rabattable avec verrouillage par volant plus pro – porte coulissante avec verrouillage par volant

HSM V-Press 820

178
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 558 (plus)
jusqu'à 250
1200 x 780 x max. 1000
23
1200 x 780 x 1400
1700 x 1075 x 2499
1300 (plus)

quadruple avec bande polyester

HSM V-Press 825

250
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 530 (plus), 1195 x 540 (plus pro)
jusqu'à 280
1200 x 780 x max. 700
39
1200 x 780 x 1300
1700 x 1046 x 2370 (plus)
1700 x 1248 x 2370 (plus pro)
1070 (plus), 1210 (plus pro)

quadruple avec bande polyester



HSM V-Press 860 plus



HSM V-Press 860 plus B

Puissance et économie

HSM V-Press 860

La HSM V-Press 860 représente la solution économique et écologique pour vos tâches de traitement des déchets grâce à sa pression de compactage de 594 kN et sa technologie silencieuse et à faible consommation d'énergie.

- La technologie « haute vitesse » permet d'économiser du temps et de l'argent
- Optimisation du compactage grâce aux crochets de retenue et réduction du nombre de processus de chargement
- Utilisation facile grâce au clavier tactile et à l'affichage textuel indiquant l'état actuel de la machine
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variantes d'équipement :
eco – porte à double battant avec verrouillage par volant
plus – porte coulissante avec verrouillage par volant
max – porte coulissante avec verrouillage hydraulique

Large ouverture de chargement

HSM V-Press 860 plus B

La HSM V-Press 860 plus B représente la solution économique et écologique pour vos tâches de traitement des déchets grâce à sa pression de compactage de 594 kN, sa technologie silencieuse et sa faible consommation d'énergie.

- Produit des balles particulièrement larges et denses, pouvant être commercialisées immédiatement – aucun reconditionnement ultérieur n'est requis
- Compactage de cartons et films plastiques
- La technologie « haute vitesse » permet d'économiser du temps et de l'argent
- Optimisation du compactage grâce aux crochets de retenue et réduction du nombre de processus de chargement
- Utilisation facile grâce au clavier tactile et à l'affichage textuel indiquant l'état actuel de la machine
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variante d'équipement :
plus – porte coulissante avec verrouillage par volant

Modèle	HSM V-Press 860	HSM V-Press 860 plus B
Pression de compactage en kN	594	594
Moteur en kW	4	4
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x H) en mm	1195 x 650	1500 x 651
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 480	jusqu'à 550
Taille des balles (Lo x La x H) en mm	1200 x 780 x max. 1200	1500 x 780 x max. 1200
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	25	25
Dimensions de caisson de compactage (La x P x H) en mm	1195 x 780 x 1640	1500 x 780 x 1640
Dimensions de la machine (La x P x H) en mm	1797 x 1067 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)	2099 x 1245 x 2985
Poids de la machine en kg	1900 (eco), 2030 (plus), 2083 (max)	2336
Ligaturage	quadruple avec fil / bande polyester en option	quadruple avec fil / bande polyester en option

Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.



HSM V-Press 860 L



HSM V-Press 860 P

Transport des balles optimisé

HSM V-Press 860 L

La HSM V-Press 860 L produit des balles adaptées pour un transport simple sans palette.

- La technologie « haute vitesse » permet d'économiser du temps et de l'argent
- Les profilés spéciaux présent dans la porte de sortie des balles, dans la trappe de remplissage et dans le plateau de compactage forment des balles parfaites
- Optimisation du compactage grâce aux crochets de retenue amovibles et fixes. Réduit les processus de remplissage
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Utilisation facile grâce au clavier tactile et à l'écran indiquant l'état actuel de la machine
- Plateau de compactage massif et guidage fiable du plateau
- Variante d'équipement :
porte à double battant avec verrouillage hydraulique

Pour les matériaux particuliers

HSM V-Press 860 P / S

La presse à balles verticale HSM V-Press 860 P est spécialement conçue pour le compactage de bouteilles PET ouvertes ou perforées. Le modèle HSM V-Press 860 S est conçu pour compacter des plastiques durs (boîtiers d'écrans et de téléviseurs) ainsi que des films en plastique à forte expansion (autres matériaux sur demande).

- La technologie « haute vitesse » permet d'économiser du temps et de l'argent
- Le nombre des crochets de retenue est doublé afin d'optimiser le compactage du matériau pressé et réduire le processus de chargement
- Caisson de compactage et verrouillage de la porte renforcé
- Dispositif d'éjection mécanique, particulièrement robuste
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variantes d'équipement :
860 P – porte PET
860 S – porte à ouverture latérale

HSM V-Press 860 L

594
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 650
jusqu'à 460
1200 x 780 x max. 1200
25
1195 x 780 x 1640
1785 x 1067 x 2985
1950
quadruple avec fil / bande polyester en option

HSM V-Press 860 P / S

434
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 650
jusqu'à 230 (P) / selon matériau (S)
1200 x 780 x max. 1200
25
1195 x 780 x 1640
1870 x 1294 x 2985 (P)
1868 x 1076 x 2985 (S)
2290 (P), 2290 (S)
quadruple avec fil



HSM V-Press 1160 max



HSM FP 3000

Très puissante

Robuste et sûre

HSM V-Press 1160

La HSM V-Press 1160 est le modèle de pointe de la série HSM V-Press grâce à un poids de balles maximal de 550 kg, une puissante pression de compactage et ses caractéristiques économiques.

- La technologie « haute vitesse » permet d'économiser du temps et de l'argent
- Utilisation optimale grâce à une grande chambre de compactage
- Système électro-hydraulique durable, entretien facile, efficace et sûr, et tige de vérin chromée solide
- Balles compactées, pouvant être commercialisées immédiatement – aucun reconditionnement ultérieur n'est requis
- Succès garanti des processus grâce au TCS (TorsionControlSystem) de HSM
- Variantes d'équipement :
eco – porte à double battant avec verrouillage par volant
plus – porte coulissante avec verrouillage par volant
max – porte coulissante avec verrouillage hydraulique

HSM FP 3000

Avec une pression de compactage de 270 kN, la presse HSM FP 3000 est parfaitement adaptée au compactage de fûts en tôle légère ou renforcés.

- Hauteur et surface de montage réduites
- Plateau de compactage avec pointes de perforation des fûts et bac de récupération pour les liquides résiduels
- Construction fermée de tous les côtés et porte avec fenêtre empêchant la pollution du local et garantissant la sécurité
- Clavier tactile avec affichage lumineux garantissant la sécurité
- Cycle automatique pour économiser du temps et réduire les coûts d'exploitation et de personnel
- Système électro-hydraulique facile d'entretien et durable
- Version antidéflagrante selon la norme européenne EX II Gcb IIBT3 également disponible

Modèle	HSM V-Press 1160	HSM FP 3000
Pression de compactage en kN	594	270
Moteur en kW	4	7,5
Tension / fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Ouverture de chargement (La x H) en mm	1195 x 650	618 x 1092
Poids des balles en kg (selon matériau)	jusqu'à 550	-
Taille des balles (Lo x La x H) en mm	1200 x 1100 x max. 1200	-
Type de fût / taille de fût jusqu'à 200 litres	-	tôle légère et renforcés
Durée d'un cycle à vide (théor.) en sec.	25	33
Dimensions de caisson de compactage (La x P x H) en mm	1195 x 1100 x 1640	-
Dimensions de la machine (La x P x H) en mm	1780 x 1388 x 2985 (eco), 1780 x 1568 x 2985 (plus, max)	1158 x 999 x 2892
Poids de la machine en kg	2427 (eco), 2427 (plus), 2430 (max)	972
Ligaturage	quadruple avec fil / bande polyester en option	-

Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.

Consommables:

Pour que vos presses à balles verticales puissent être utilisées au maximum de leurs capacités, nous vous proposons les consommables adaptés.

Fil



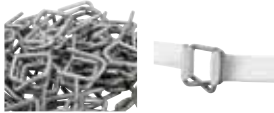
Numéro d'article	Convient pour les presses standard	Longueur/rouleau	Poids/rouleau
6201 993 000	HSM V-Press 60	200 m	2 kg

Bande polyester



Numéro d'article	Convient pour les presses standard	Type	Résistance à la rupture	Longueur/rouleau	Largeur de bande	Poids/rouleau
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	Matériaux fortement expansifs	WG 65	800 kg	400 m	17,3 mm	5,3 kg
6216 993 050	Applications spéciales	HD 65	950 kg	400 m	16,1 mm	7,1 kg

Pinces de bande



Numéro d'article	Article	Poids/1000 pièces
6127 990 101	Pinces de bande HSM	12 kg

Fil de fer précoupé



Numéro d'article	Convient pour les presses standard	Diamètre/longueur du fil	Poids/paquet
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



*non valable pour HSM V-Press 60

Découvrez la compétence HSM au service de l'environnement

HSM est l'un des leaders mondial pour la fabrication de presses à balles et destructeurs de documents. Pour en savoir plus sur notre gamme complète de produits, visitez notre site www.hsm.eu et commandez nos catalogues spécialisés. C'est également avec plaisir que nous vous informerons en personne. Un simple appel, un fax, ou un e-mail suffit !

Vue d'ensemble des caractéristiques techniques :

Modèle	Variante	Pression de compactage en kN	Moteur en kW	Cadence en marche à vide (théor.) en sec.	Puissance acoustique en dB(A)	Taille balles Lo x La x H en mm	Poids des balles en kg
HSM V-Press 60	-	-	-	-	-	800 x 600 x max. 800	jusqu'à 40
HSM V-Press 503	eco	30	0,75	30	72,1	700 x 500 x max. 850	jusqu'à 50
HSM V-Press 504	eco	40	1,1	27	64,3	700 x 500 x max. 600	jusqu'à 60
HSM V-Press 605	eco	57	1,5	21	59,6 (230V) 60,1 (400V)	800 x 600 x max. 600	jusqu'à 70
HSM V-Press 610	eco	120	3,0	22	59,6	800 x 600 x max. 600	jusqu'à 100
HSM V-Press 818	plus	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	jusqu'à 200
	plus pro	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	jusqu'à 200
HSM V-Press 820	plus	178	4,0	23	62,5	1200 x 780 x max. 1000	jusqu'à 250
HSM V-Press 825	plus	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	jusqu'à 280
	plus pro	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	jusqu'à 280
HSM V-Press 860	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	jusqu'à 480
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	jusqu'à 480
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	jusqu'à 480
	plus B	594	4,0	25	62,9	1500 x 780 x max. 1200	jusqu'à 550
	L	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	jusqu'à 460
	P	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	jusqu'à 230
	S	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	selon matériau
HSM V-Press 1160	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	jusqu'à 550
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	jusqu'à 550
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	jusqu'à 550
HSM FP 3000	-	270	7,5	33	-	-	-

Explications des caractéristiques techniques :

Pression de compactage :	Surface du vérin multipliée par la pression hydraulique maximale (valeur théorique).
Moteur :	Puissance nominale du moteur d'entraînement.
Tension / fréquence :	Réseau électrique pour courant triphasé.
Ouverture de chargement :	Taille de l'ouverture de remplissage par laquelle la presse est alimentée en matériau.
Hauteur de remplissage :	Hauteur du sol au rebord de remplissage.
Poids des balles :	Le poids des balles varie en fonction de la nature, de l'humidité et de l'état du matériau compacté, ainsi que de sa longueur / hauteur de la balle.
Taille des balles :	La hauteur / longueur des balles varie en fonction de la force d'expansion du matériau compacté. Les dimensions indiquées ici correspondent aux mesures en caissons de compactages.
Durée d'un cycle à vide (théor.) :	Temps pendant lequel le plateau de compactage avance sans matériau et retourne en position initiale en marche à vide. Le temps de compactage n'est pas en relation avec le type de matériau.
Dimension du caisson compactage :	La chambre de compactage correspond à la partie située en dessous du plateau de compactage en position initiale.
Dimensions de la machine :	Dimensions extérieures de la machine prête à fonctionner.
Hauteur de transport :	Hauteur pour le transport jusqu'au lieu d'installation (sans chariot de levage).
Poids de la machine :	Poids net de la machine sans emballage, ni matériau à compacter ou options.
Ligaturage :	Indication du nombre des ligaturages de la balle.

Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.

Ligaturage x fois	Ouverture de remplissage La x H en mm	Hauteur de remplissage en mm	Dimensions de la machine La x P x H en mm	Hauteur de transport en mm	Poids de la machine en kg	Connecteur
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
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

*avec support rouleau de bande

Découvrez la qualité et le service de HSM !

Quelle presse est la mieux adaptée ?

Ce n'est pas toujours facile de savoir quelle presse à balles convient le mieux à une opération spécifique de traitement des déchets. Dans le monde entier, nos spécialistes et nos dépositaires vous proposent de réaliser une analyse de vos processus de traitement des déchets et vous donnent des conseils professionnels, tout cela sur place. C'est la seule façon de vous offrir une installation adéquate qui saura vous satisfaire.

A partir de quand une presse à balles est-elle rentable ?

La première question que vous vous posez est de savoir quels sont les avantages financiers que présente une presse à balles par rapport à la solution de traitement des déchets dont vous disposez actuellement ? Nous calculons les économies que vous pourriez faire grâce à une presse à balles par comparaison avec une autre solution de traitement des déchets.

Quelle qualité puis-je attendre de HSM ?

Nous fabriquons des produits fiables et de qualité supérieure « Made in Germany ». Pour atteindre ce standard, HSM a une très haute qualité de fabrication et est certifié selon la norme DIN EN ISO 9001.

Quelle est la durée de la garantie ?

La durée de garantie de nos presses est d'un an (fonctionnement normal, une équipe de travail par jour).

Et s'il y a quand même un problème ?

Vous pouvez toujours compter sur nous. Notre réseau SAV à travers l'Europe vous garantit des conseils et un soutien personnalisés pour toutes les questions concernant le service – avant et après l'achat. Nos représentants et nos partenaires commerciaux vous conseillent et vous aident dans de nombreux pays, dans le monde entier.

Un programme de services complet ...

... les dispositions relatives à la prévention des accidents n'auront plus de secrets pour vous. HSM offre des contrats de maintenance personnalisés : pour la longue durée de vie de votre presse et pour le bien-être de votre porte-monnaie.

Souhaitez-vous louer nos presses ?

HSM vous offre la possibilité de louer une presse à balles. Plusieurs possibilités vous sont proposées et notre équipe de vente se tient à votre disposition pour toutes informations.

Avez-vous des demandes particulières ?

Certains matériaux exigent que la presse à balles réponde à des exigences particulières. HSM offre différentes variantes qui répondent à ces exigences. Sur demande, des solutions spéciales peuvent être réalisées.



Toutes les données techniques sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit.

L'entreprise HSM

Détruire et Compacter.



Depuis 1971, HSM suit une ligne stratégique claire : la volonté systématique de produire une qualité « Made in Germany ». Cette qualité des produits et des services est la base du succès dans les deux domaines de l'entreprise, la bureautique et les technologies au service de l'environnement. En tant que spécialiste de produits et de prestations pour la protection des données et de technologies permettant l'optimisation de processus logistiques et de recyclage, HSM fait partie des fournisseurs leaders dans le monde.

Demandez-nous conseil ! Nous sommes à votre disposition.

Siège social 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

E-mail / assistance téléphonique :

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

Filiales 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