

Systemes de destruction à plusieurs étages HSM

DuoShredder 5540.2, DuoShredder 5750,
TriShredder 6060

- Géométrie spéciale des cylindres de coupe pour une efficacité maximum
- Hauts débits de 350 kg/h jusqu'à 2,5 t/h et excellent rapport qualité/prix
- Possibilité de combinaison avec une presse à balles HSM pour obtenir un système de recyclage complet

HSM DuoShredder 5540.2

Pour les pros : la performance multipliée par deux

Le HSM DuoShredder 5540.2 est une installation de destruction d'archives entièrement automatique à deux étages. En fonction de la qualité du papier, du système d'alimentation et d'évacuation, elle permet d'atteindre un débit jusqu'à 350 kg/h. Combinez-la à une presse à balles HSM et vous obtiendrez un système de recyclage complet : nous vous conseillons pour cela les modèles HSM KP 100.1, HSM KP 98 et HSM KP 88.1.

Caractéristiques techniques :

- Trémie de remplissage solide et sécurité en cas de surcharge pour la commande du destructeur et du tapis d'alimentation
- Etage 1 : prébroyage avec un système à deux arbres équipés partiellement de dents surélevées pour améliorer l'introduction des matériaux
- Cellule photoélectrique en cas de surcharge pour la surveillance du remplissage entre les degrés 1 et 2
- Etage 2 : affineur avec un système à deux arbres
- En option : chariot de réception de matériau pour l'exploitation en solo, volume de 320 litres
- En option : précompacteur électro-hydraulique qui élimine les bourrages dans la trémie en poussant automatiquement le matériau à détruire vers le bloc de coupe



Etage 1 :
Prébroyeur HSM V 550
Taille des particules : 20 x 155 mm



Etage 2 :
Affineur HSM P 400.2
Taille des particules : 5,8 x 50 mm



HSM DuoShredder 5750

Intelligence, robustesse, performance

Le HSM DuoShredder 5750 est une installation de destruction d'archives entièrement automatique à deux étages dont la version de base se compose du prébroyeur HSM V 550 et de l'affineur HSM P 500.2. Elle a la capacité, selon le type de matériau, d'atteindre des débits jusqu'à 800 kg/h. Combinez-la à une presse à balles HSM et vous obtiendrez un système de recyclage complet : nous vous conseillons pour cela les modèles HSM KP 100.1, HSM KP 98 et HSM KP 88.1.

Caractéristiques techniques :

- Trémie de remplissage solide et sécurité en cas de surcharge pour la commande du destructeur et du tapis d'alimentation
- Etage 1 : prébroyage grâce à un système à quatre arbres - deux pour l'introduction, deux pour la coupe - équipés partiellement de dents surélevées
- Cellule photoélectrique en cas de surcharge pour la surveillance du remplissage entre les degrés 1 et 2
- Etage 2 : affineur avec un système à deux arbres
- Cellule photoélectrique en cas de surcharge pour la surveillance du remplissage après le degré 2
- Construction au châssis solide avec portes de révision et de maintenance intégrées
- En option : chariot de réception de matériau pour l'exploitation en solo, volume de 320 litres



Etage 1 :
Prébroyeur HSM V 570
Taille des particules : 20 x 155 mm



Etage 2 :
Affineur HSM P 500.2
Taille des particules : 6 x 40 - 53 mm



Le débit maximal

L'installation de destruction HSM TriShredder 6060 à 3 étages se compose de trois dispositifs de coupe réglés de façon à permettre un débit de 2500 kg/h. Le TriShredder 6060 vous convaincra autant par ses performances que par son niveau de sécurité : le degré 3 conforme à la norme DIN 32757-1 permet le traitement de documents confidentiels. Il détruit en toute fiabilité des classeurs et des annuaires ; il peut aussi s'adapter à d'autres matériaux, consultez-nous ! Il devient un système de recyclage complet si vous le combinez à une presse à balles HSM.

Caractéristiques techniques :

- Trémie de remplissage solide et bande de transport pour alimentation du prébroyeur HSM V600
- Cellules photoélectriques pour la commande de l'installation
- Etage 1 : prébroyage avec un système à quatre arbres - deux pour l'introduction, deux pour la coupe - équipés partiellement de dents surélevées
- Etages 2 et 3 : affineurs avec un système à deux arbres
- Motorisation robuste d'une puissance totale de 6 x 9,2 kW
- Automate programmable industriel moderne permettant une commande intégrée de tous les composants de l'installation
- En option : Etages 2 et 3 escamotables permettant une destruction à confidentialité différente



Etage 1 :
Prébroyeur HSM V 600
Taille des particules : 25 x 160 - 200 mm



Etage 2 :
Affineur HSM P 600
Taille des particules : 10,5 x 40 - 76 mm



Etage 3 :
Affineur HSM P 600
Taille des particules : 7,5 x 40 - 80 mm

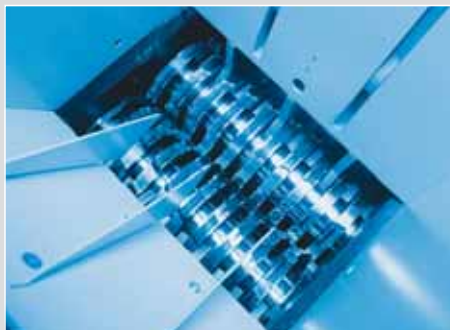


DuoShredder et TriShredder HSM : performance et sécurité à tous les degrés

Détails et solutions combinées :



HSM DuoShredder 5540.2 solo avec accessoires : convoyeur d'alimentation et chariot de réception de matériau



Accessoire HSM DuoShredder 5540.2 : précompacteur électro-hydraulique dans la goulotte avec dispositifs de sécurité en cas de surcharge intégrés pour matériaux particuliers



HSM TriShredder 6060 avec blocs de coupe 2 et 3 escamotables; insertion automatique d'une trémie à la place du bloc



Armoire électrique pour composants de l'installation relatifs au démarrage de l'ensemble du système ; commande automatique par cellule photoélectrique



Système de recyclage HSM DuoShredder 5540.2 avec presse à balles HSM KP 98



Système de recyclage HSM DuoShredder 5750 avec presse à balles HSM KP 100.1

Avantages des systèmes de destruction HSM à plusieurs degrés :

- Possibilité d'alimentation par tapis convoyeur, trémie (DuoShredder) ou autres systèmes (TriShredder)
- Géométrie spéciale des cylindres de coupe pour une efficacité maximum
- Destruction au degré de sécurité 3 selon DIN 32757-1
- Avec cylindres de coupe spécialement trempés pour une usure réduite
- Arrêt automatique et réversion en cas de bourrage papier
- Toute l'installation est mise en mode automatique et le matériau à détruire est placé dans la trémie d'alimentation du convoyeur. Le démarrage de l'installation s'effectue par commande sur l'armoire électrique
- Construction robuste en acier
- Composants d'entraînement de qualité supérieure
- Protection des personnes optimale lors de la commande grâce à un interrupteur de sécurité
- Possibilité de combinaison avec différents modèles de presses à balles HSM pour obtenir un système de recyclage complet

Caractéristiques techniques :

	HSM DuoShredder 5540.2	HSM DuoShredder 5750	HSM TriShredder 6060
Moteur en kW	étage 1 = 4 / étage 2 = 5,5	étage 1 = 2 x 4 / étage 2 = 9,2	3 étages à 2 x 9,2
Alimentation électrique en V/Hz :	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Largeur de travail en mm :	400	500	650
Taille coupe particules étage 1 en mm :	20 x 155	20 x 155	25 x 160 – 200
Taille coupe particules étage 2 en mm :	5,8 x 50	6 x 40 – 53	10,5 x 40 – 76
Taille coupe particules étage 3 en mm :			7,5 x 40 – 80
Degré sécurité DIN 32757-1 (DIN A4 70g/m ²) :	3	3	3
Débit horaire en kg/h (selon matériau) :	350 max.	800 max.	2500 max.
Dimensions machine (Lo x La x H) en mm* :	1421 x 832 x 2500	1900 x 1200 x 3300	1940 x 1430 x 3900
Poids machine en kg :	1150	2500	4000

Sous réserve de modifications techniques ou d'aspect extérieur du produit. Toutes les caractéristiques techniques sont des indications approximatives. * Le modèle élaboré en fonction d'un projet donné détermine les dimensions



Allemagne:

HSM Pressen GmbH + Co. KG
Bahnhofstrasse 115
88682 Salem

Vente:
Werk Frickingen
Austrasse 1
88699 Frickingen

Tel. +49 (0) 75 53 / 822-0
Fax +49 (0) 75 53 / 822-160
info@hsm-online.de

International:

HSM Pressen GmbH + Co. KG
Adresse postale:
1 rue de la Haye
Le Dôme - BP 12910
95731 ROISSY CDG CEDEX
Adresse salle d'exposition:
Paris Nord II
33 rue des Chardonnerets
95971 ROISSY
Tel. N° Azur 0810.12.26.33
PRIX APPEL LOCAL
Fax N° Indigo 0820.20.84.80
0,118 EURO TTC / MN
HSM.France@hsm-online.de

HSM Pressen GmbH + Co. KG
Oficina Barcelona
Plaça dels Nostres Avis, 3
08450 Llinars del Vallès
BARCELONA
Tel. +34 93.84.10.760
Fax +34 93.84.10.631
HSM.Spain@hsm-online.de

HSM Verkoop Nederland
Tel. 0800 0203740
Fax 0800 0203739
HSM.Benelux@hsm-online.de

HSM Verkoop België + Luxembourg
Tel. +49 (0) 75 53 / 822-354/271
Fax +49 (0) 75 53 / 822-260
HSM.Benelux@hsm-online.de

HSM Vente Autriche
Tel. +49 (0) 75 53 / 822-222
Fax +49 (0) 75 53 / 822-272
HSM.Austria@hsm-online.de

HSM of America LLC
1075 Andrew Drive, Suite C
West Chester
PA 19380
Tel. (610) 918-4894
(800) 613-2110
Fax (610) 918-4899
customerservice@hsmofamerica.com
info@hsmofamerica.com
www.hsmofamerica.com

HSM (UK) Ltd.
14 Attwood Road / Zone 1
Burntwood Business Park
Burntwood
Staffordshire
WS7 3GJ
Tel. +44 (0) 1543.272.480
Fax +44 (0) 1543.272.080
info@hsmuk.co.uk
www.hsmuk.co.uk

www.hsm-online.de

Votre partenaire HSM :

HSM®