



Presse à balles horizontale AVOS 1810 B5

Puissante et économique - idéale pour des tâches exigeantes !

La presse à balles horizontales de type AVOS 1810 B5 est le choix idéal pour compacter de grandes quantités de déchets. Le bouclier est guidé sur des galets en acier. Pour le pressage de grains fins ou de matériaux très expansifs, la presse peut être équipée d'un système de ligature croisée. En combinaison avec le système de coupe optimisé „OptiCut“ et l'utilisation d'une ou deux pompes hydrauliques de haute performance et à faible consommation d'énergie, cette presse à balles offre un large spectre pour des usages à hauts débits. En outre, le système sophistiqué de clé de transfert (optionnel), garantit le plus haut niveau de sécurité de fonctionnement.

Options

Vous spécifiez les détails - pour une configuration optimale :

- Le vérin de presse spécial Avermann permet de compacter les matériaux „difficiles“
- Système de coupe optimisé „OptiCut“
- Convoyeur pour une alimentation continue
- Détecteur de rupture de liens
- Ligature croisée
- Autres options disponibles

Vos avantages :

- + **Manipulation facile :** Trémie de chargement extrêmement large
- + **Puissant :** Convient pour compacter de très grandes quantités de déchets et de matériaux recyclables
- + **Fiabilité :** Technologie éprouvée issue de plus de 40 ans d'expérience



Installation d'une machine AVOS 1810 B5-90/100



Presse-vérin pour ligature croisée

Caractéristiques techniques

	AVOS 1810 B5-60/80	AVOS 1810 B5-90/100	AVOS 1810 B5-110/100
Longueur machine	11.225 mm	11.225 mm	11.225 mm
Largeur machine	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
Hauteur machine	3.900 mm	3.900 mm	3.900 mm
Section croisée trémie de chargement	1.800 x 1.000 mm	1.800 x 1.000 mm	1.800 x 1.000 mm
Poids à vide ca.	26.000 kg	28.000 kg	28.000 kg
Dimensions balles (l x H)	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm
Poids balles* jusqu'à	650 kg	700 kg	700 kg
Réglage du canal	automatique	automatique	automatique
Temps par cycle (à vide)	20 s	13 s	13 s
Capacité de traitement horaire (théorique)	238 m ³ /h	388 m ³ /h	388 m ³ /h
Débit** 35kg/m ³ (carton)	5,0t/h	12,1t/h	12,5t/h
Débit** 60kg/m ³ (carton, papier)	8,5t/h	16,0t/h	17,5t/h
Débit** 100kg/m ³ (journal)	14,2t/h	23,2t/h	26,2t/h
Force de pression spécifique	97,0N/cm ²	121,2N/cm ²	121,2N/cm ²
Puissance moteur	2 x 30 kW	2 x 45 kW	2 x 55 kW
Force du vérin	800 kN	1.000 kN	1.000 kN

*variable selon le matériau et la longueur des balles, ** concernant le poids en masse

Valide pour tous les types de machines :

Longueur de balle ajustable ; Ligature verticale 5 liens ; option de ligature croisée : verticale – 5 liens, horizontale – 3 liens ; Branchement électrique : 3 x 400 V, N, PE/50 Hz. Disponible dans toutes les couleurs RAL standards, autres couleurs RAL sur demande.

Convient parfaitement pour compacter :

- ✓ Papier
- ✓ Carton
- ✓ Film
- ✓ PET
- ✓ Déchets résiduels
- ✓ Plastique
- ✓ Boîtes de conserve
- ✓ Emballages Tetra
- ✓ Ruban adhésif d'emballages
- ✓ Cagettes de fruits
- ✓ Produits hygiéniques
- ✓ Substituts de carburants

Accès à distance en option

