



Presse à balles horizontale AVOS 141/181

Manutention, puissance et flexibilité
pour les poids lourds

Les presses à balles horizontales TYPE AVOS 141 et 181 combinent ingénierie de pointe et longévité. Les matériaux les plus divers peuvent être traités avec précision et selon vos souhaits. Pour les matériaux très expansifs, la trémie peut être étendue par un espace de compactage supplémentaire. Le chargement de la presse à balles peut être effectué manuellement ou de manière continue et régulière par le biais d'un convoyeur, en fonction des besoins du client. La ligature manuelle au moyen de liens à attache rapide préfabriqués, garantit une longueur de balle constante.

Options

Vous spécifiez les détails - pour une configuration optimale :

- Ligature croisée pour les matériaux fortement expansifs
- Contrôle hydraulique de retenue des matériaux
- Écran de contrôle mobile
- Autres options disponibles

Vos avantages :

- + **Flexible :** Convient au compactage de divers matériaux
- + **Efficace :** Poids élevé des balles à longueur de balle constante
- + **Constant :** Ligature manuelle avec liens à attache rapide
- + **Adapté au marché :** Balles adaptées aux standards européens



Ligature manuelle avec liens préfabriqués à attache rapide



Balle avec ligature croisée

Caractéristiques techniques

AVOS 141-15/50

AVOS 181-15/50

Longueur machine	7.285 mm	8.085 mm
Largeur machine	2.390 mm	2.390 mm
Hauteur machine	2.396 mm	2.396 mm
Section croisée trémie de chargement	1.400 x 1.000 mm	1.800 x 1.000 mm
Poids à vide ca.	11.000 kg	12.000 kg
Dimensions balles (l x H)	1.100 x 750 mm	1.100 x 750 mm
Poids balles* jusqu'à	600 kg	600 kg
Système de ligature	vertical - 4 liens	vertical - 4 liens
Temps par cycle (à vide)	26 s	34 s
Capacité de traitement horaire (théorique)	159 m³/h	156 m³/h
Débit** 35kg/m ³ (carton)	2,0t/h	2,0t/h
Débit** 60kg/m ³ (carton, papier)	3,0t/h	3,0t/h
Débit** 100kg/m ³ (journal)	4,5t/h	4,5t/h
Force de pression spécifique	60,6 N/cm²	60,6 N/cm²
Puissance moteur	15 kW	15 kW
Force du vérin	500 kN	500 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 4 liens ; Branchement électrique : : 3 x 400 V, N, PE/50 Hz ; Protection par fusible sur place : 63 A. Disponible dans toutes les couleurs RAL standards, autres couleurs RAL sur demande.

Convient parfaitement pour compacter :

- ✓ Papier
- ✓ Carton
- ✓ Film
- ✓ PET
- ✓ Mousse
- ✓ Déchets résiduels
- ✓ Plastique
- ✓ Boîtes de conserve
- ✓ Emballages Tetra
- ✓ Cagettes de fruits
- ✓ Produits hygiéniques