



# Avermann



## 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

**Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**

Lengericher Landstr. 35 • 49078 Osnabrück • Allemagne • T +49 5405 505-0 • F +49 5405 6441 • E info@avermann.de



Ligature manuelle avec liens préfabriqués à attache rapide



Balle avec ligature croisée

**Caractéristiques techniques**

AVOS 141-15/50

AVOS 181-15/50

Longueur machine	<b>7.285 mm</b>	<b>8.085 mm</b>
Largeur machine	<b>2.390 mm</b>	<b>2.390 mm</b>
Hauteur machine	<b>2.396 mm</b>	<b>2.396 mm</b>
Section croisée trémie de chargement	<b>1.400 x 1.000 mm</b>	<b>1.800 x 1.000 mm</b>
Poids à vide ca.	<b>11.000 kg</b>	<b>12.000 kg</b>
Dimensions balles (l x H)	<b>1.100 x 750 mm</b>	<b>1.100 x 750 mm</b>
Poids balles* jusqu'à	<b>600 kg</b>	<b>600 kg</b>
Système de ligature	<b>vertical - 4 liens</b>	<b>vertical - 4 liens</b>
Temps par cycle (à vide)	<b>26 s</b>	<b>34 s</b>
Capacité de traitement horaire (théorique)	<b>159 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>156 m<sup>3</sup>/h</b>
Débit** 35kg/m <sup>3</sup> (carton)	<b>2,0t/h</b>	<b>2,0t/h</b>
Débit** 60kg/m <sup>3</sup> (carton, papier)	<b>3,0t/h</b>	<b>3,0t/h</b>
Débit** 100kg/m <sup>3</sup> (journal)	<b>4,5t/h</b>	<b>4,5t/h</b>
Force de pression spécifique	<b>60,6 N/cm<sup>2</sup></b>	<b>60,6 N/cm<sup>2</sup></b>
<b>Puissance moteur</b>	<b>15 kW</b>	<b>15 kW</b>
<b>Force du vérin</b>	<b>500 kN</b>	<b>500 kN</b>

\*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