



Presse à balles horizontale AVOS 1410 BRHF

La force tranquille

Vous pouvez compter sur une stabilité maximale lors du pressage des déchets et des matières recyclables en service continu ! La presse à balles horizontales AVOS 1410 BRHF, avec une puissance de transmission de 22 kW et une force de poussée de 500 kN. Ce qui en fait la machine idéale lorsqu'une performance continue est requise pour un fonctionnement à long terme, par exemple dans les plateformes logistiques fonctionnant en travail posté. La presse est équipée d'un système de ligature à 4 liens à commande hydraulique et d'un bouclier guidé par des rouleaux en acier trempé sur des rails HARDOX.

De plus, des éléments de chauffage et de refroidissement de l'huile hydraulique permettent un usage continu de la presse, même dans des intervalles de températures extrêmes. Le vérin de la presse est entraîné par une pompe à piston axial à économie d'énergie et à rendement contrôlé.

Options

Vous spécifiez les détails - pour une configuration optimale :

- Convoyeur pour une alimentation continue et constante
- Grand écran de contrôle avec affichage de longueur des balles
- Détecteur de rupture de liens
- Supports de bobines 400 kg
- Autres options disponibles

Vos avantages :

- + **Robuste** : Bouclier guidé sur rouleaux en acier trempé
- + **Sûr** : Ligature verticale – 4 liens
- + **Flexible** : Multiples options au choix
- + **Fiable** : Technologie éprouvée issue de plus de 40 ans d'expérience

Presse à balles horizontale Avermann type AVOS 1410 BRHF



Détecteur de rupture des liens



Système de compactage et d'emballage entièrement automatisé

Caractéristiques techniques

AVOS 1410 BRHF-22/50

Longueur machine	8.610 mm
Largeur machine	2.520 mm
Hauteur machine	3.260 mm
Section croisée trémie de chargement	1.400 x 1.000 mm
Poids à vide ca.	17.000 kg
Dimensions balles (l x H)	1.100 x 700 mm
Poids balles* jusqu'à	500 kg
Réglage du canal	automatique
Volume du réservoir	1.000 l
Temps par cycle (à vide)	13 s
Capacité de traitement horaire (théorique)	275 m ³ /h
Débit** 35kg/m ³ (carton)	5,7 t/h
Débit** 60kg/m ³ (carton, papier)	7,8 t/h
Débit** 100kg/m ³ (journal)	9,9 t/h
Force de pression spécifique	64,9 N/cm ²
Puissance moteur	22 kW
Force du vérin	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 ; Disponible dans toutes les couleurs RAL standards, autres couleurs RAL sur demande.

Convient parfaitement pour compacter :

- ✓ Papier
- ✓ Carton
- ✓ Film
- ✓ PET
- ✓ Plastique
- ✓ Boîtes de conserve
- ✓ Emballages Tetra
- ✓ Produits hygiéniques

Accès à distance en option

