PRESSE À BALLE 200 KG
Référence : 16446



RESUME

Découvrez la presse à balle 200 kg idéale pour compacter vos déchets recyclables comme le carton, le papier ou le film plastique.

Sa forme de compactage est de 18,5 tonnes et permet de créer des balles d'environ 200 kg et de dimensions 1200 × 780 × 700 mm.

Son temps de cycle est rapide : 27 secondes.

L'éjection de la balle est manuelle, l'opérateur actionne le système d'éjection de la presse pour la sortir de la chambre de compactage.

En fonction de l'espace que vous disposez, optez pour une porte rabattable ou coulissante.

Les points forts :

- Utilisation efficace
- Large ouverture de chargement
- Cerclage quadruple par feuillard polyester
- Adaptée à un usage professionnel intensif
- Mise en service par un technicien incluse



DECLINAISONS

Porte
Porte rabattable
Porte coulissante

DESCRIPTION

Les avantages de la presse à balle 200 kg

Découvrez la presse à balle 200 kg conçue pour réduire efficacement le volume de vos déchets recyclables : carton, papier, plastique, etc.

Cette solution permet aussi d'optimiser l'espace de stockage grâce aux déchets compactés et de réduire les coûts de transport.

La presse à balle hydraulique possède une force de compactage de 18,5 tonnes et peut produire des balles pouvant atteindre autour de 200 kg et mesurer environ 1200 × 780 × 700 mm.

Son temps de cycle est rapide, 27 secondes, cela lui offre un compactage régulier et efficace dans les environnements générant un volume important de déchets.

L’éjection de la balle est manuelle : une fois la balle compactée et cerclée, l’opérateur actionne le système d’éjection de la presse à balles hydraulique pour la sortir de la chambre de compactage.

L'ouverture de chargement est large, 1195 x 540 mm, pour faciliter son remplissage.

La presse à balle 200 kg est proposée en deux modèles :

- Avec une porte rabattable : idéal lorsqu'un grand espace est disponible devant la machine pour une ouverture simple et rapide

- Avec une porte coulissante : pour les espaces restreints car elle ne nécessite pas de recul lors de l’ouverture

La machine est équipée d’un système de cerclage fiable permettant de maintenir solidement les balles compactées. Le cerclage quadruple par feuillard polyester permet de maintenir

solidement la balle compactée grâce à quatre liens résistants qui assurent sa stabilité et facilitent sa manipulation et son transport.

Son système hydraulique robuste et son contrôle de plateau garantissent un compactage stable et durable dans le temps.

Cette machine demande un branchement triphasé 400 V.

Pour des plus gros volumes, utilisez la presse à balle hydraulique 480 kg.

Découvrez toutes les presses à balles pour professionnels ! Prozon vous propose d'autres modèles comme la presse pour fût en métal.

Découvrez la benne basculante avec fourches pour chariot élévateur pour transporter facilement de grandes quantités de déchets jusqu'à la presse à balles.

Rendez-vous sur le matériel de cerclage pour professionnels qui permet de maintenir solidement les balles compactées.

Fonctionnement de la presse à balle hydraulique 200 kg

1. Remplissage : L'opérateur place les déchets recyclables (carton, papier, film plastique) qu'il souhaite compacte dans la chambre de compactage.

2. Lancement : Il ferme la porte, la presse détecte cette fermeture et le cycle de compactage est lancé.

3. Compactage : Le plateau descend grâce au système hydraulique actionné par le moteur électrique, appliquant une force de 18,5 tonnes pour comprimer les déchets en une balle dense.

4. Fin du cycle : Le plateau remonte automatiquement après

avoir compacté les déchets. Le temps total d’un cycle à vide est d’environ 27 secondes.

5. Cerclage : L’opérateur place un cerclage quadruple en feuillard polyester pour maintenir la balle. Optez pour le feuillard spécial presse à balle.

6. Éjection : L’opérateur actionne le système d’éjection de la presse à balles hydraulique pour la sortir de la chambre de compactage.

7. Récupération et stockage : La balle est retirée avec un transpalette ou un chariot.

Pour des raisons de logistique et de transport, la presse est livrée avec les vérins non fonctionnels. Un technicien professionnel interviendra sur place pour positionner, boulonner, fixer les vérins et contrôler la bonne course de la plaque de presse. Cette prestation de mise en service est incluse dans l'achat de cette presse.

En savoir plus : choisir sa presse à balles !

Nous vous conseillons de visionner cette vidéo :

Caractéristiques presse à balles hydraulique

Force de compactage : 18,5 tonnes (185 kN)

Temps de cycle à vide : environ 27 secondes

Poids des balles : jusqu’à environ 200 kg selon le matériau

Dimensions des balles : 1200 × 780 × 700 mm

Dimensions de l’ouverture de chargement : 1195 × 540 mm

Système de cerclage : cerclage quadruple par feuillard

polyester

Matériaux compactés : carton, papier, films plastiques et déchets d’emballages

Puissance moteur : 4 kW

Alimentation : 400 V / 50 Hz triphasé

Portes disponibles : porte rabattable ou porte coulissante