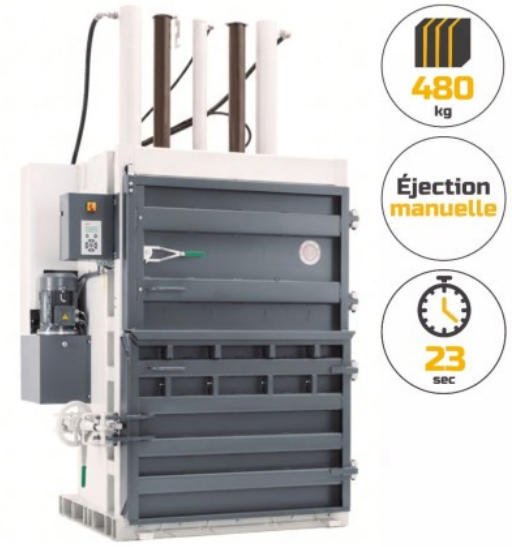
PROZON

FICHE TECHNIQUE

PRESSE À BALLE 480 KG
Référence : 17263



RESUME

Retrouvez la presse à balles grand volume pour la réalisation de balles de 480 kg de l. 1195 x H. 650 mm.

Elle peut compacter des déchets recyclables tels que des cartons, du plastique ou du papier sous forme de balle, entourés de feuillard textile ou de fil métallique.

Cette presse à balle 480 kg possède une force de compactage de 548 kN, pouvant réaliser une balle en 25 secondes.

Il existe deux systèmes de portes, à choisir selon l'espace disponible :

- Porte coulissante : L. 1797 x l. 1070 x H. 2985 mm
- Porte battante double : L. 1797 x l. 1247 x H. 2985 mm

Disponible en version manuelle avec un verrouillage par volant, ou en version hydraulique, pour un verrouillage plus simple et automatique.

Les points forts :

- Balles de 480 kg max
- Cycle de 25 secondes
- Garantie 1 an



DECLINAISONS

Porte	Verrouillage
Porte battante double	Volant
Porte coulissante	Volant
Porte coulissante	Hydraulique

DESCRIPTION

À quoi sert une presse à balle 480 kg ?

La presse à balles grand volume sert à compacter de très gros volumes de déchets recyclables, qu'il s'agisse de carton, de papier ou de plastique.

Elle a été conçue pour les grandes industries souhaitant améliorer la gestion de leurs déchets tout en optimisant l'espace dans les entrepôts.

Possédant une force de compactage d'environ 56 tonnes (548 kN), la presse à balles grand volume peut réaliser des balles allant jusqu'à 480 kg en seulement 25 secondes.

Vous avez la possibilité de choisir entre deux types d'ouvertures et deux systèmes de verrouillage différents de la presse à balles grand volume :

- Avec porte coulissante et verrouillage par volant
- Avec porte coulissante et verrouillage hydraulique
- Avec porte battante double et verrouillage par volant

La porte coulissante permet de gagner de la place dans l'entrepôt, tandis que les portes à double battant prennent beaucoup plus de place lors de l'ouverture.

Et pour plus d'ergonomie, optez pour l'option avec verrouillage hydraulique, qui se fait automatiquement et sans effort. Le verrouillage par volant, quant à lui, est manuel et demande plus d'effort physique.

Pour faciliter le remplissage, la presse à balle 480 kg dispose d'une grande ouverture de l. 1195 x H. 650 mm.

Un système de cerclage à bande polyester ou fil, très robuste, permet de maintenir la balle solidement compactée. Son cerclage quadruple facilite la manipulation de la balle tout en la gardant en place.

Très simple d'utilisation, elle dispose d'un système d'éjection de la balle hors de la chambre de compression.

Afin d'assurer le bon fonctionnement de la machine, un technicien professionnel interviendra dans votre entrepôt pour la positionner et la fixer. La prestation de mise en service est comprise dans l'achat de la presse à balle 480 kg.

Fonctionnement de la presse à balles grand volume

Remplissage (porte coulissante) : faire pivoter la porte supérieure vers la droite.

Remplissage (porte battante double) : tirer la partie supérieure de la porte vers le bas. Elle s'ouvre automatiquement à la fin du cycle de compactage.

Verrouillage : manuel par volant ou hydraulique, selon le modèle choisi.

Lancement du cycle de compactage : démarrage automatique du cycle. Vous pouvez le contrôler grâce au clavier tactile et à l'affichage textuel qui indique l'état du cycle.

Cerclage : l'opérateur doit placer des feuillards PP fil 280 mm ou en polyester sur les deux rouleaux de 2,8 x 3700 mm.

Éjection : l'opérateur doit actionner le système d'éjection afin de faire sortir la balle.

Transport : la balle peut être retirée à l'aide d'un transpalette manuel 2500 kg professionnel ou d'un chariot manutention esd.

Caractéristiques techniques de la presse à balle 480 kg

	Porte battante double volant	Porte coulissante volant	Porte coulissante hydraulique
Dimensions de la presse	L. 1797 x l. 1070 x H. 2985 mm	L. 1797 x l. 1247 x H. 2985 mm	L. 1797 x l. 1247 x H. 2985
Dimensions de la balle	L. 1200 x l. 780 x H. max. 1200 mm	L. 1200 x l. 780 x H. max. 1200 mm	L. 1200 x l. 780 x H. max. 1200 mm
Dimensions d'ouverture	l. 1195 x H. 650 mm	l. 1195 x H. 650 mm	l. 1195 x H. 650 mm
Poids de la presse à balle	1900 kg	2030 kg	2105 kg
Poids de la balle	480 kg maximum	480 kg maximum	480 kg maximum
Force de compactage	548 kN	548 kN	548 kN
Cycle de compactage	25 secondes	25 secondes	25 secondes
Alimentation	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Niveau sonore	62,9 db(A)	62,9 db(A)	62,9 db(A)
Moteur en kW	4 kW	4 kW	4 kW
Mise en service	Oui	Oui	Oui
Garantie 1 an.			