



OMNIPRESS 800

COMPACTEUR ROTATIF



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it



OMNIPRESS 800

Compacteur rotatif électrique, prêt pour l'utilisation, étudié pour compacter plusieurs types de déchets en balles cylindriques.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Compacité

OMNIPRESS 800 a une structure robuste et ses parties mécaniques se caractérisent par de hauts niveaux de résistance qui les rendent appropriés même lorsque l'opérateur entend s'en servir d'une manière particulièrement intense.

Flexibilité

Les dimensions et le poids réduit permettent d'utiliser OMNIPRESS 800 dans tous les espaces. L'éventuel déplacement de la machine peut être effectué avec un chariot élévateur, un simple transpalette ou avec son spécial chariot. OMNIPRESS 800 est en mesure de presser plusieurs types de déchets industriels de manière à réduire le volume de 70-75% par rapport à l'origine. A la différence des compacteurs verticaux et horizontaux, OMNIPRESS 800 est également en mesure de presser des matériaux expansibles, comme, à titre d'exemple, le caoutchouc-mousse. Cette caractéristique a également permis d'insérer la machine dans des cycles de travail continu, de manière à éliminer toutes les nécessités de stockage provisoire de matériaux très volumineux. Une cuve de récupération, positionnée au pied de la machine, permet de récupérer les résidus de compactage, comme la poussière de carton, de façon à ce que l'espace de travail soit toujours extrêmement propre et parfaitement en ordre.

Simplicité

OMNIPRESS 800 est prête à l'emploi à tout moment. L'opérateur n'a juste qu'à introduire les matériaux à presser dans la bouche prévue à cet effet et la machine pense à tout le reste. Les automatismes dont OMNIPRESS 800 est munie rendent la tâche de l'opérateur (même s'il n'est pas spécialisé) facile et sûre.

Sécurité

OMNIPRESS 800 est munie de dispositifs de sécurité appropriés, comme l'interrupteur manuel d'urgence et la barre de sécurité automatique (Directive Machine 2006/42/CE) qui arrête le fonctionnement de la machine en cas de contact entre l'opérateur et la bouche d'insertion du matériau. En outre, le châssis de sécurité garantit une distance appropriée par rapport à la porte automatique pour l'expulsion de la balle. Un capteur empêche la surcharge du compacteur due à des matériaux particulièrement volumineux et, grâce à l'inversion du mouvement de la chaîne d'alimentation, ces matériaux peuvent être enlevés.

COMMENT ELLE FONCTIONNE

OMNIPRESS 800 est prête à l'emploi à tout moment. Après l'opération d'introduction effectuée par l'opérateur (fig. 1), une robuste chaîne constituée de profils en acier ayant des hautes valeurs de résistance entraîne le matériel dans la chambre de compactage. Grâce à un capteur photoélectrique, le compacteur démarre ou s'arrête automatiquement selon qu'il y a ou qu'il n'y a pas de matériel dans la bouche d'alimentation. L'opérateur procède avec le positionnement de la pellicule ou du filet de banderolage (fig. 2). Grâce au mouvement rotatoire, les rouleaux dentés en acier garantissent le bon compactage du matériau jusqu'à la coupe automatique du filet (fig. 3), le liage complet et la formation de la balle et son expulsion automatique (fig. 4 et fig. 5).

En lieu et place du modèle standard est disponible **OMNIPRESS 800 automatique** qui exécute le cycle complet de ficelage, coupage et éjection en appuyant sur un bouton du display.



QUE PRESSER?

Contrairement à la plupart des compacteurs hydrauliques, OMNIPRESS 800 est à même de compacter une vaste gamme de matériaux:

- caquettes en bois (1)
- caquettes en plastique (2)
- pellicules (3)
- tissus (4)
- cartons (5)
- bouteille en plastique (6)
- feuilles d'aluminium (7)
- matériel de rembourrage (8)

OMNIPRESS 800 est également idéale pour presser les matériaux expansibles comme, à titre d'exemple, le caoutchouc-mousse. En effet, la mécanique particulière de la chambre de pressage rotative garantit un compactage optimal de ces matériaux, ce qui n'est pas toujours facile en utilisant les presses verticales et horizontales. Les dimensions de la balle sont uniformes et adaptées pour un stockage simple et rapide.





OMNIPRESS 800

COMPACTEUR ROTATIF

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur	1.850 mm
Hauteur de la machine, porte-rouleau et rouleau compris	2.150 mm
Largeur	1.154 mm
Longueur	1.362 mm
Hauteur plate-forme	150 mm
Poids	980 kg
Puissance installée	3,2 kW
Voltage	400 V / 50 Hz / 3-F
Capacité horaire *	400 - 600 kg/h
Ouverture bouche d'insertion	800 mm (L) x 560 mm (H)
Dimensions de la balle	400 mm Ø x 800 mm
Poids de la balle **	15 - 40 kg
Nuisance sonore	< 75 dB

* Selon le type de matériau

** Selon le type de matériau et le niveau de compactage choisi



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it

