

Bale Tainer®

Presse verticale automatique

(matériel breveté)

Strautmann
Umwelttechnik



Emballages
et palettes carton



Papiers



Bouteilles de PET



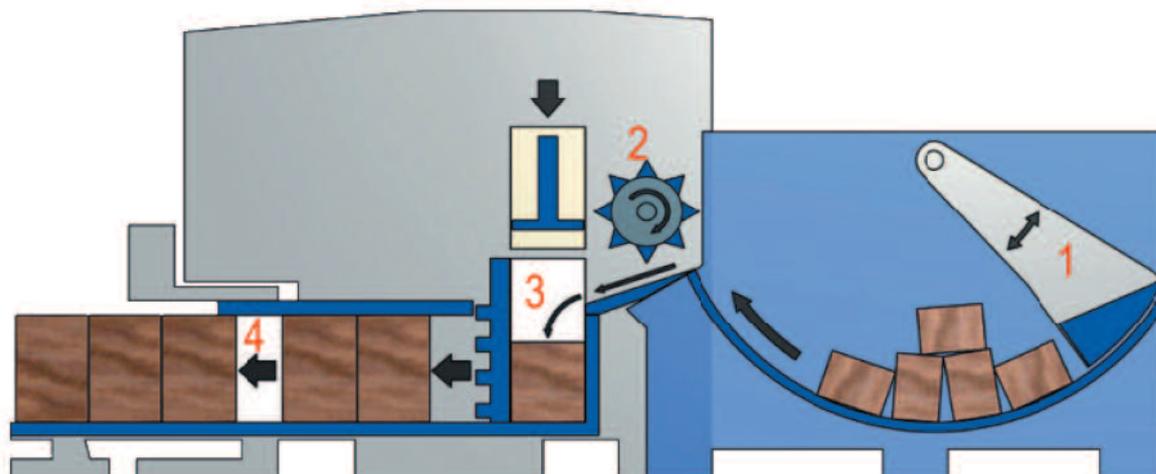
Films plastique



Canettes



- Machine automatique
- Capacité de travail 7j/7 et 24h/24
- Faible encombrement
- Capacité horaire de production de 400 à 1200 kg/heure (cartons)
- Densité élevée des balles
- Plus de 300 machines en exploitation



Chargement.
Le balancier (1) alimente le broyeur.



Passage des déchets
dans le roto-broyeur (2).



Les déchets passent dans la chambre
de compaction verticale (3).



Evacuation des balles dans le tunnel de sortie (4)

Fonctionnement

Concept

La BaleTainer® est une presse totalement automatique qui compacte facilement une grande quantité de papiers, de cartons d'emballages, de films et des bouteilles de PET dans des balles de haute densité.

La BaleTainer® trouve sa place dans toutes les entreprises de logistique ou d'industrie. L'exploitation de la BaleTainer® réduit le coût main d'oeuvre, limite le nombre de transports et les frais de logistique.

Cette machine moderne, de qualité, par ses dimensions créé dans votre entreprise une atmosphère d'ordre.

La BaleTainer®, crée des balles qui peuvent être directement vendues aux marchands de papier et aux sociétés de recyclage.

La BaleTainer® est un investissement rentable pouvant travailler en continu.



Chargement manuel depuis le sol



Chargement depuis un quai



Chargement avec un convoyeur



Installation avec une trémie pour chargement au chariot élévateur



Implantation extérieure, chargement à quai



Implantation extérieure, chargement avec trémie tunnel



Chargement avec lève conteneurs



Implantation extérieure, chargement avec convoyeur pour bouteilles PET

La BaleTainer s'adapte sur tous les sites aussi bien extérieurs qu'intérieurs, en proposant toutes les solutions possibles pour l'entrée du produit (Trémie, chargement au sol, convoyeurs, ...).

La trémie de grande capacité permet le chargement de matériaux de grandes dimensions sans aucune opération.

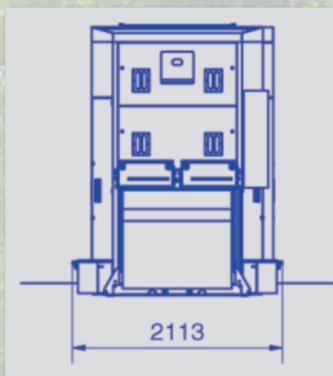
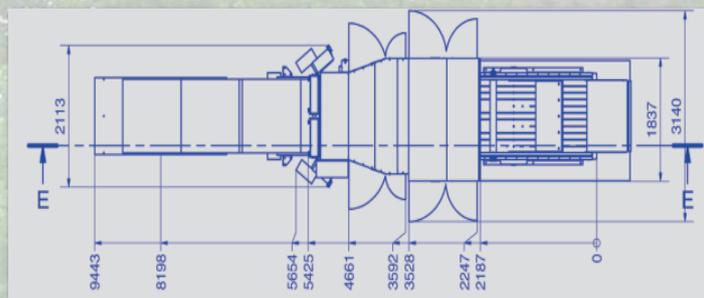
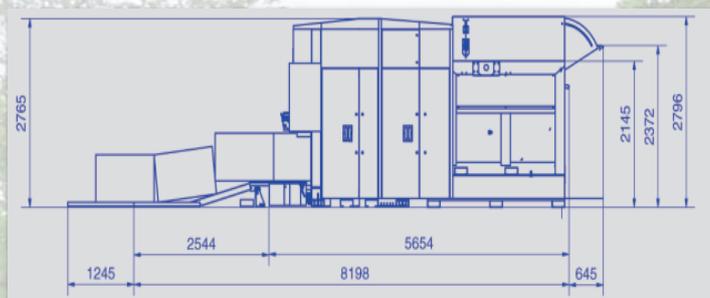
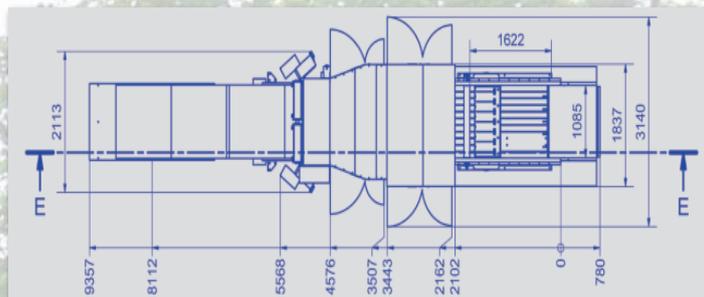
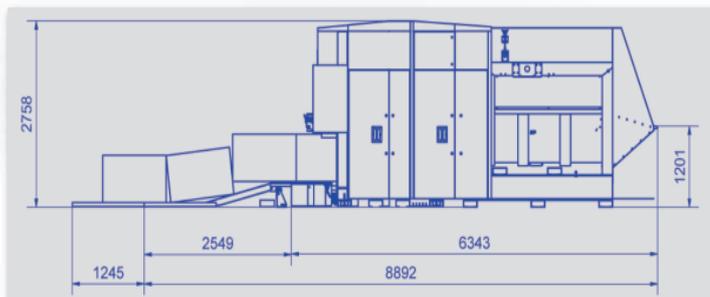
Le passage des déchets dans le rotor contribue à une augmentation de densité des balles (densité moyenne 380 kg le m³).

La plaque de compaction s'exerce sur une surface réduite de 0,385 m² avec une poussée de 60t, l'effet de ce concept augmente la densité de la balle face aux presses horizontales traditionnelles (chaque balle est constituée de 3 segments).

L'évacuation des balles est automatique.

La dimensions des balles, alliées à leurs densités optimisent le chargement d'un camion ou d'un conteneur maritime.

Dimensions



Caractéristiques

| | | | | |
|--|------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| Produits compactables | | • Palettes cartons | • Canettes | • Bouteilles PET |
| Ouverture de chargement en mm | | • Cartons emballages | • Films plastiques | |
| Ligaturage | | | | 1800 x 1120 |
| Dimensions des balles en mm et poids en kg (cartons) | | | | Automatique - 4 fils |
| Volume des balles en m ³ | | | | 1100 x 1100 x 800 jusqu'à 400 |
| Production balles / heure : | Puissance 5,5 kW | | | 0,97 |
| | Puissance 9,2 kW | | | 1 balle |
| | Puissance 22 kW | | | 2 balles |
| Pression de compaction en kW | | | | 3 balles |
| Pression de compaction en kW | | | | 600 |
| Dimensions machine hors options en mm | | | | 1850 x 2800 x 6500 |
| Poids de la machine en tonnes | | | | 8 |
| Puissance électrique nécessaire | | | | 400 V – triphasé |

Le constructeur se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis.