

## StyroPress® Presse pour polystyrène

(matériel breveté)



### Avantages :

- Réduction du volume jusqu' à 98% avec transformation en Briquettes d'EPS ou XPS (sans chauffage : économie d'énergie)
- Chargement d'un camion complet ou conteneur de 24t
- Densité jusqu'à 700 kg/m<sup>3</sup>
- Fonctionnement automatique (pas de technicien nécessaire)
- Faible encombrement
- Chargement en continu 24H/24 et 7J/7



# StyroPress® Presse à Briquettes

Puissance électrique requise	Poids	Force de pression	Puissance hydraulique	Densité des briquettes	Dimensions de la brique
400 V 50 Hz 12 kW	Approx. 2300 kg	250 kN	Approx. 25 t	Jusqu' à 700 kg/m <sup>3</sup>	Approx. 84 x 92 mm

## Compaction complètement automatique

- Après avoir procédé au chargement, le matériau sera déchiqueté et transporté vers le tampon intégré puis dans la chambre de compaction
- Les briquettes compactées sont continuellement transportées dans le système de vidage et peuvent être acheminées dans un contenant approprié (sac, boîte, palette, etc.)

## Réduction du Volume jusqu' à 98 %

- Puissance de pression jusqu' à 250 kN (25 t)
- Zone de pression avec plus de 3300 t/m<sup>2</sup> (~4600 psi)
- Force de compression ajustable

## Mise en Briquettes sans ajouts

- Process de qualité
- Matière première de qualité

## Haute densité des Briquettes

- Jusqu' à 700 kg/m<sup>3</sup> : possibilité de remplir un camion complet de 24 t

## Haute performance

- Broyeur intégré avec 100 kg maxi de débit horaire (en fonction du matériau)
- Performance de la presse 30 kg/h (en fonction du matériau)
- Pas d'échauffement du matériau  
la presse peut fonctionner 24H/24 7J/7

## Chargement en Continu

- Chargement en continu même avec la machine en fonctionnement
- Chargement par trémie ou système par aspiration possible

## Grande Ouverture de Chargement

- Chargement des matériaux facilité grâce à une large ouverture de chargement de 1200 x 500 mm, et hauteur de chargement pratique (~1485 mm)

## Facilité d'utilisation

- Automate Siemens
- Fonctionnement automatique, le plateau de broyage peut être retiré pour l'entretien et la maintenance
- Faible bruit grâce au concept hermétique de la machine, max. 78dB (A) au ralenti

## Haut standard de Sécurité

- Fabriqué selon les normes Européenne (CE)

## Facilité d'installation

- Dimensions et Concept compact
- Faible encombrement env. 5 m<sup>2</sup>
- Adaptable pour EPS, XPS et PU toute densité
- Prise 32A Prise requise

## Options

- Tampon extensible jusqu'à une trémie
- Table de tri
- Convoyeur pour le remplissage en continu
- Broyeur installé sur le côté (en fonction de la matière première)
- Tunnel de déchargement



Broyeur intégré



StyroPress® avec broyeur

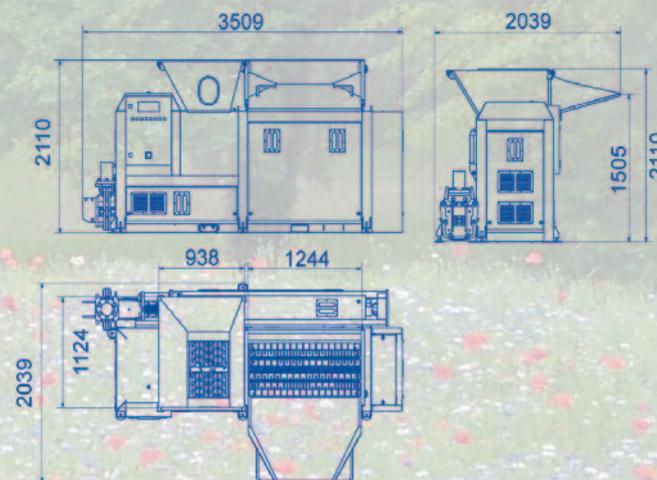


Tunnel de vidage (option)



StyroPress® sans broyeur

## Dimensions



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