TOEL
ENTSORGUNGSLÖSUNGEN

Compresseur en polystyrène TR 100

- ✓ Technique de pointe
- ✓ Système puissant à débit rapide
- ✓ Meilleur rapport qualité-prix
- ✓ Réglage du canal entièrement automatique
- ✓ Convient aux matériaux humides et secs

Description du produit

Réglage du canal entièrement automatique

Le canal de sortie dispose d'un réglage automatique. Cela garantit que la pression de la machine est automatiquement contrôlée en fonction de l'acheminement du matériau et ses propriétés. La machine est également équipée d'un système anti-fusion.

Unité de commande Siemens

Le compresseur en polystyrène est commandé via une unité de commande Siemens. Toutes les informations importantes telles que l'état de fonctionnement, etc. peuvent être consultées directement sur l'écran.

Refroidissement par eau

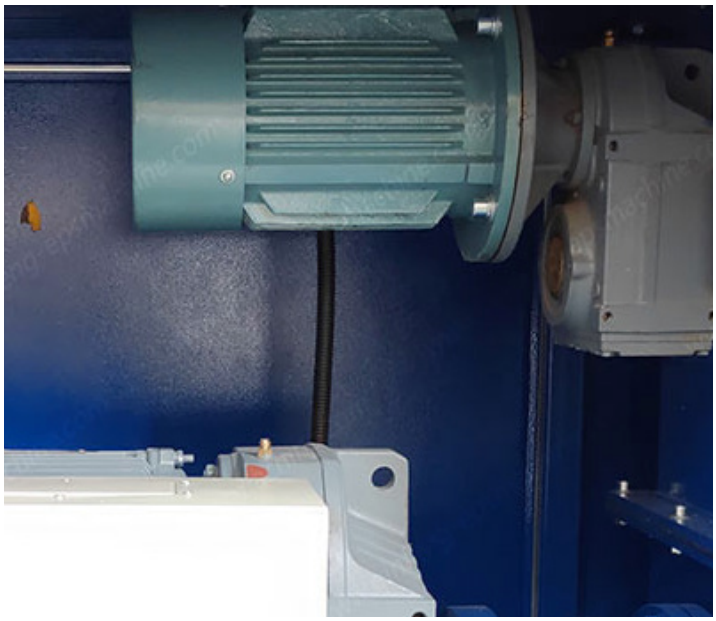
Le réservoir d'eau garantit que la machine est refroidie pendant le fonctionnement continu et ne surchauffe pas. Le réservoir d'eau est directement connecté à la machine.

Plateau d'égouttage

La machine est équipée d'un bac de récupération au niveau de la goulotte de décharge. Le bac de récupération évite les salissures importantes et garantit qu'aucun morceau de polystyrène ne tombe sur le sol.

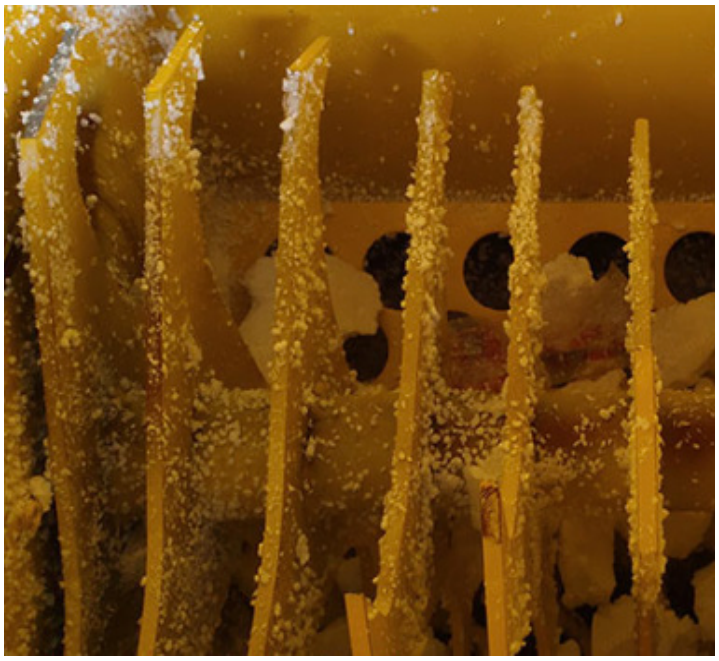
Puissance d'entraînement élevée

Pour un débit maximal, la machine est alimentée par un moteur de 7,5 kW ou 15 kW et deux petits entraînements auxiliaires de 2,2 kW chacun.

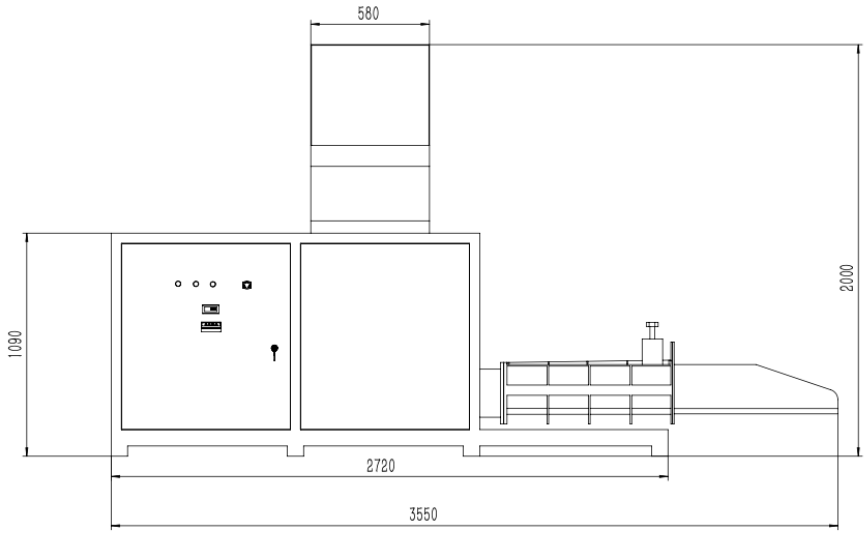


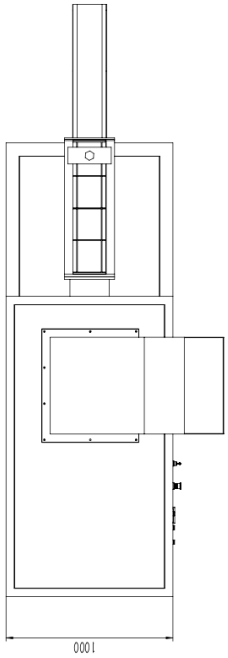
Outil de coupe

Le moteur tourne à une vitesse de 120 tours par minute. Sous les arbres de coupe se trouve un panier à tamis où les matériaux étrangers tels que le plastique sont retenus. Ces derniers peuvent être retirés avec peu d'efforts.



Spécifications techniques





Matériau compacté

La mousse de polystyrène est compressée en briquettes compactes et facilement

Conception compacte

La conception du compresseur en polystyrène est compacte et peu encom

Compression élevée

Le compactage de 1 m³ de matériau est de 100 à 200 kg

Spécifications techniques	TR100
Dimensionnement l x p x h	3'550 x 1'000 x 2'000 mm
Taille des briquettes	env. 200 x 200 mm
Ouverture de remplissage l x h	612 x 500 mm
Diamètre de l'arbre	138 mm
Réduction de volume	40 : 1
Puissance	40 - 50 kg / h
Compression	150 - 250 kg / m³
Entraînement du broyeur	3 kW
Entraînement de la vis	4 kW
Tension de raccordement	3 x 400 V / 32 A