

Émietteur HE

À propos d'émietteur HE

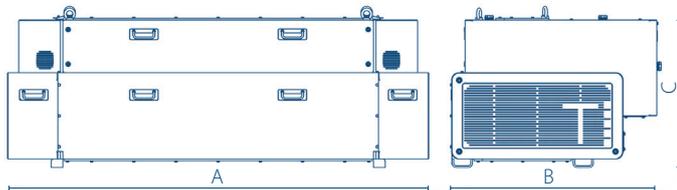
La série Émietteur HE est une nouvelle ligne d'émietteur, basée sur années d'expérience avec un accent sur la haute performance et haute efficacité.

Deux larges cylindres, entraînés indépendamment, coupent le granule dans des miettes et assure un résultat optimal avec un maximum de miettes et un minimum de fines.

Un alimentateur rotatif intégré assure une distribution régulière de granulés vers les cylindres d'émiettage. De grands cylindres d'émiettage à rainures axiales et radiales tournent à vitesse égale dans des directions opposées, et transforme le granulé en miette. En utilisant des mesures de distance précises, les grands cylindres d'émiettage de 300 mm garantissent un résultat optimal. Le système de réglage à distance des cylindres d'émiettage optionnel augmente l'efficacité et simplifie l'ajustement du cylindre pendant la production.

Spécifications

- » châssis fabriqué en acier doux
- » alimentateur rotatif en acier doux
- » 1 volet avec vérin à commande électropneumatique au-dessous l'alimentateur rotatif
- » deux cylindres d'émiettage massifs de 300 mm en hartguss (fonte dur) avec rainures axiales et radiales
- » cylindres à entraînement séparé
- » transmission via courroies en V
- » réglage précis de la taille des miettes
- » réglage manuel ou à distance des cylindres d'émiettage
- » affichage avec précision de 0,1 mm
- » sécurité avec ressorts d'outils contre les corps étrangers
- » arbres avec des roulements fermés à usage intensif
- » trappe d'inspection avec interrupteur de sécurité
- » indicateur de niveau en option



Type	Capacité Tonnes/h*	Dimensions en mm				Outlet	Puissance moteur (kW)		
		A	B	C	Entrée (mm)		Réglage du rouleau (option)	rouleau d'alimentation	Drive
CR 307	0 - 15*	1.276	1.216	875	612 x 142	606 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	7,5 (2x)
CR 313	10 - 30*	1.876	1.216	875	1.212 x 142	1.206 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	11 (2x)
CR 318	15 - 40*	2.416	1.216	875	1.752 x 142	1.746 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	15 (2x)

*) Le débit final dépend de

- » la sorte de produit
- » le diamètre (mm) du granulé
- » la dureté (kg/pression) du granulé
- » la densité (kg/dm³) du granulé
- » les dimensions (mm x mm) requises des miettes



HIGH EFFICIENCY



Ligne Haute Efficacité

Le développement de notre nouvelle ligne Haute Efficacité (HE) ne s'est pas concentré uniquement sur l'augmentation des performances et sur un design plus hygiénique, mais aussi sur une consommation énergétique plus faible. La nouvelle ligne HE offre un excellent accès à toutes les zones de maintenance. Avec sa ligne HE, PTN fait un nouveau pas en avant.

Caractéristiques Haute Efficacité

- » capacité accrue pour la même consommation énergétique
- » possibilité d'augmentation de capacité grâce à la conception modulaire
- » alimentateur rotatif avec double rotation (fonction émiettage et by-pass) contrôlé par fréquence, CF non inclus
- » distribution régulière du produit vers les cylindres d'émiettage sur la longueur de travail effective des cylindres
- » réglage facile de la distance entre les cylindres
- » cylindres facilement échangeables par l'avant et les côtés
- » 50% possibilités de révision en plus des cylindres



VIS DE DOSAGE

CONDITIONNEUR

TCS

COMPACTEUR BOA

PRESSE À
GRANULÉS

REFROIDISSEUR

EMIETTEUR

TAMISEUR ROTATIF



PTN produit et développe des machines fiables et de haute qualité. PTN s'engage à fournir à ses clients les avantages suivants concernant ses produits :

- » De meilleurs rendements.
- » Une consommation d'énergie plus faible.
- » Moins d'exigences de maintenance.
- » Un accès à la technologie de pointe.

En tant que fabricant d'envergure globale spécialisé dans les presses à granulés et autres machines associées, notre ambition est de nous développer pour devenir le plus respecté des professionnels OEM (Original Equipment Manufacturer: Fabricant d'Équipement d'Origine).

Afin de réaliser cette ambition, notre stratégie repose sur les points suivants :

- » Développer et consolider un réseau global de professionnels de la vente et de points de service.
- » Créer une image virtuelle et réelle basée sur le professionnalisme, la qualité et l'innovation, ainsi qu'un haut degré de standardisation et d'accessibilité digitale pour nos partenaires stratégiques.
- » Transformer la technologie, le savoir-faire et les compétences en valeur ajoutée d'un point de vue technique et commercial.
- » Générer une croissance stable des ventes et profits.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Pays-Bas

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl