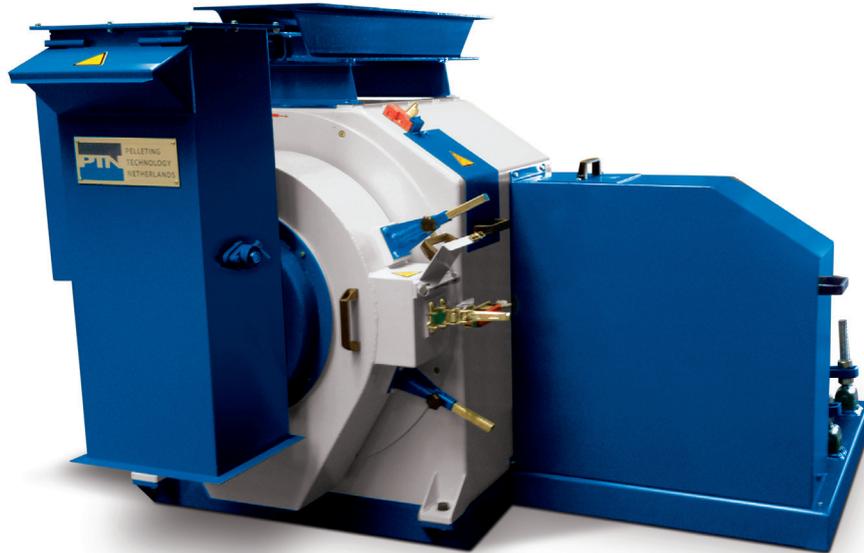


# Presse à granulés Progress 450



## Général

La Progress 450 est ensemble avec la Progress 350 la plus petite presse à granulés de la série Progress. PTN a également accordé beaucoup d'attention aux détails de la Progress 450, ce qui a permis d'obtenir une presse à granulés extrêmement stable et robuste.

## Caractéristiques

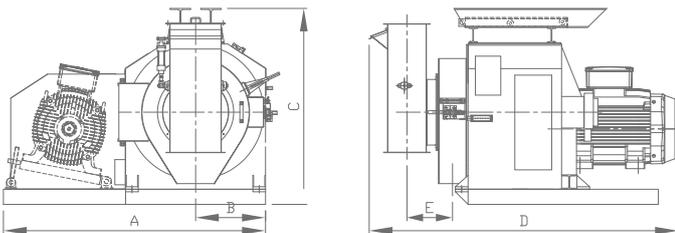
- » presse extrêmement stable et robuste
- » longue durée de vie de la filière et des galets
- » longue durée de vie des roulements de l'arbre principal
- » frais d'entretien réduits
- » facile à nettoyer
- » conception simple

## Spécifications

- » presse à 2 galets avec réglage des galets manuel
- » bâti/corps de construction robuste en acier
- » porte à simple paroi et goulotte en INOX 304
- » arbre principal massive avec roulements à rouleaux sphériques SKF
- » rotor filière et poulie en fonte acier
- » support de filière avec montage cylindrique
- » vitesse de filière fixe: 6,3 m/s
- » arbres de galets excentriques
- » entraînée par un moteur, 1 000 tpm
- » puissance min. 55 kW, max. 132 kW
- » transmission par courroies trapézoïdales
- » graissage manuel des roulements à l'arrière et graissage manuel des galets sur l'arbre des galets
- » goupille de sécurité à l'arrière pour la protection de la tête des galets et entraînement
- » palan prévu
- » 1 couteau, réglable manuel
- » porte de presse et carters d'accès protégés par interrupteurs de sécurité

## Options

- » volet anti-bourrage électropneumatique dans la goulotte d'alimentation
- » système centralisé de graissage pour les roulements principaux
- » 2<sup>me</sup> couteau réglable manuel
- » tête à 3 galets
- » 3<sup>me</sup> couteau réglable manuel
- » alimentateur gaveur



Type	Moteur principal (kW max.)	Nombre de galets	Diamètre des galets (mm)	Dimensions de la filière			Dimensions (en mm)					Poids moteur compris (kg)
				Intérieur (mm)	Largeur (mm)	Surface (cm <sup>2</sup> )	A	B	C	D	E	
450 x 106	1 x 132	2/3	208	452	106	1.500	2.170	660	1.390	2.400	286	3.750

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