

# Progress MonoRoll HE

## Général

La presse Progress MonoRoll HE de PTN, une presse à granulés extrêmement stable, robuste et sophistiquée.

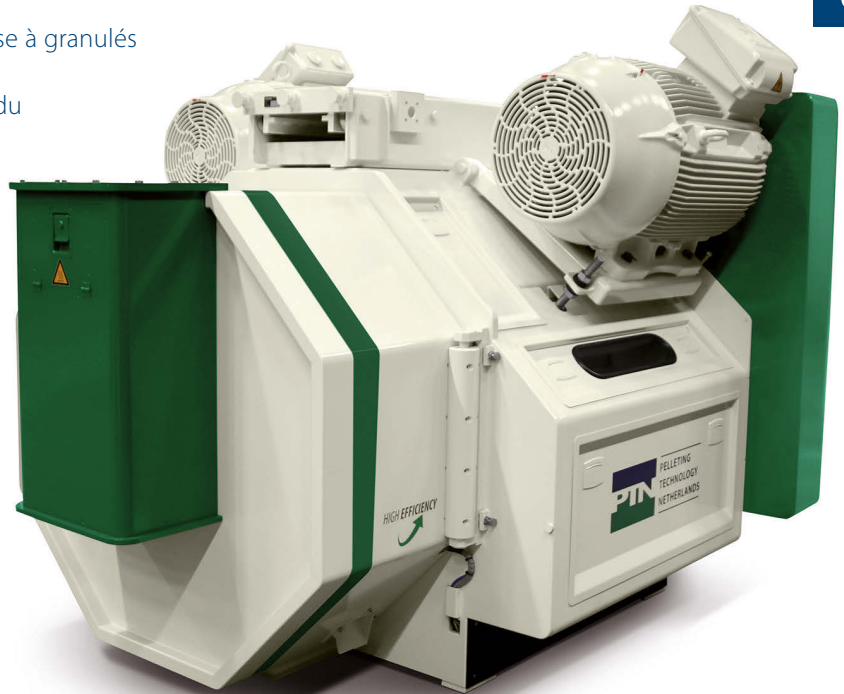
Plus de 40 années d'expérience dans le domaine du développement, l'ingénierie et la production sont gages de qualité et de pérennité.

Les innovations partiellement brevetées offre un rapport performance/prix unique.

Un concept technologique assure une répartition égale des énormes forces mécaniques sur les mécanismes des roulements de l'arbre principal et des arbres intermédiaires.

Transmission en deux étapes via des courroies en V et des courroies crantées.

Combiné avec une transmission raffinée, la structure robuste garantie une presse à granulés stable et sans vibration pendant la production.



## Caractéristiques spéciales

- » Une presse à granulés très stable, sans vibration et quasi silencieuse.
- » Une large surface de filière et un large diamètre de rouleau.
- » Vitesse variable de la filière par convertisseur de fréquence (CF non-inclus).
- » Ajustement conique de la filière.
- » Système de graissage central.
- » Plus longue durée de vie des roulements de l'arbre principal.
- » Trappe anti-bourrage à commande pneumatique intégrée.

**HIGH EFFICIENCY**

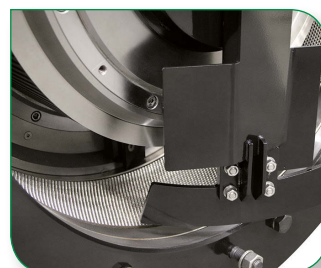
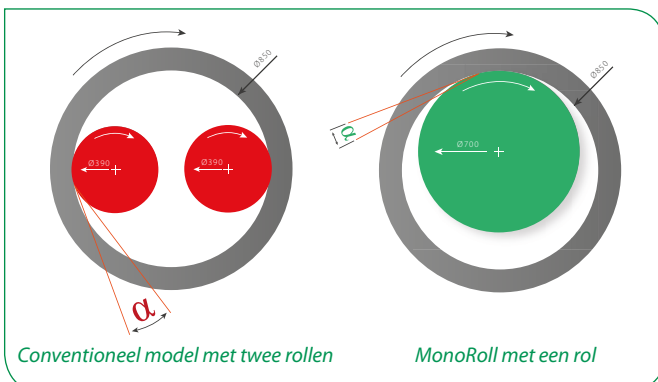


## Ligne Haute Efficacité

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

- » Moins de glissement de rouleau, grâce à un petit angle d'alimentation et une large surface de contact.
- » Vitesse de filière réduite.
- » Excellente qualité des granulés en vitesse réduite.
- » Moins de temps morts grâce au fonctionnement stable.
- » Au minimum 30% de capacité en plus avec le même niveau d'énergie.
- » Allongement de la durée de vie de la filière et du rouleau.
- » Réduction du niveau de bruit.



VIS DE DOSAGE

CONDITIONNEUR

TCS-RTB

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 bénéfices 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 :

- » 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, aussi bien que sur un haut degré de standardisation et une 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.



Postbus 132

5480 AC Schijndel  
Pays-Bas

T +31 (0)73 54 98 472  
F +31 (0)73 54 78 595

info@ptn.nl  
www.ptn.nl