

# Krümler HE

## Allgemein

PTN's Krümeltechnik ist basiert auf zwei großen, einzeln angetriebenen Walzen. Dies gewährleistet ein optimales Resultat mit minimalem Abrieb und maximalem Krümel.

Eine integrierte rotierende Dosierrolle bestimmt die gleichmassige Verteilung der Pellets zu den Krümelwalzen.

Großdimensionierte axial und radial gerillte Krümelwalzen drehen, mit gleichen Drehzahlen in entgegengesetzte Richtung und schneiden die Pellets zu einem Krümel.

Durch genauer Distanzmessung garantieren die großen 300 mm Krümelwalzen ein optimales Resultat.

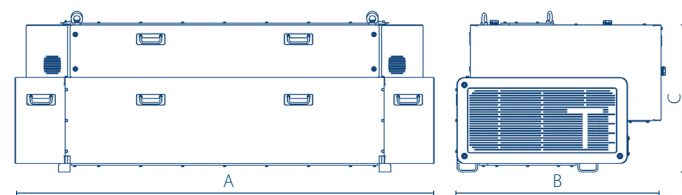
Das fernbediente Walzenverstellungssystem erhöht die Effizienz und vereinfacht die Verstellung der Walzen während der Produktion.



**HIGH EFFICIENCY**

## Technische Daten

- » Gehäuse aus Normalstahl.
- » Dosierrolle aus Normalstahl.
- » Zwei massive 300 mm axial und radial gerillte Walzen aus Hartguss.
- » Walzen einzeln angetrieben.
- » Keilriementransmission.
- » Genaue Einstellung der Krümelgröße.
- » Manuelle oder fernbediente Walzenverstellung.
- » Anzeigen mit 0,1 mm Genauigkeit.
- » Sicherheitsvorkehrung gegen Fremdkörper mit Stempelfedern.
- » Schwerlast, geschlossene Wellenlager.
- » Inspektionsluke mit Sicherheitsschalter.
- » Niveaumelder inbegriffen.



Typ	Kapazität Tonnen/ St.*	Abmessungen in mm			Länge einlauf	Motor- leistung (kW)
		A	B	C		
CR 307	0-15	1356	1216	875	606 x 215	0,55 - 7,5 - 7,5
CR 313	10-30	1956	1216	875	1206 x 215	0,55 - 11 - 11
CR 318	15-40	2496	1216	875	1746 x 215	0,55 - 15 - 15

\*) Die erwähnte Kapazität ist abhängig von:

- » Art des Produktes
- » Diameter der Pellets
- » Kahl Härte des Pellets
- » Schüttgewicht des Pellets
- » Gewünschten Abmessungen des Krümmels

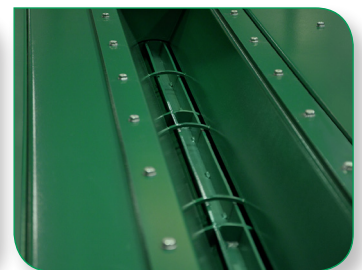
## High Efficiency Line

Die Entwicklung unserer neuen High Efficiency (HE) Line konzentrierte sich nicht nur auf höhere Leistungen und bessere hygienischen Ausführung, sondern auch auf einen geringeren Energieverbrauch. Die neue HE Line gibt ausgezeichneten Zugang zu allen Wartungsbereichen.

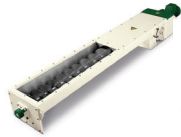
Mit dieser HE Line macht PTN einen neuen Schritt vorwärts.

## Hohe Effizienz Vorteile

- » Höherer Durchsatzleistung beim gleichen Energieniveau.
- » Frequenzgesteuerter doppelt drehenden Dosierrolle (Bypass-Funktion), FU nicht inbegriffen.
- » Walzen austauschbar an der Vorderseite und den Seiten.
- » Mindestens 50% mehr Revisionsmöglichkeiten der Walzen.
- » Einfacher Zugang für Wartungsarbeiten.



DOSIERSCHNECKE



KONDITIONIERER



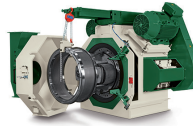
TCS-RTB



BOA COMPACTOR



PELLETTIERPRESSE



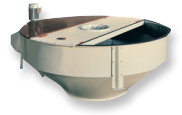
KÜHLER



KRÜMLER



ROTIERENDE SIEBMASCHINE



PTN produziert und entwickelt hochwertige und zuverlässige Maschinen. Sie strebt danach ihre Kunden durch ihren Produkte die folgenden Vorteile zu bieten:

- » Höhere Erträge.
- » Geringeren Energieverbrauch.
- » Geringen Wartungsaufwand.
- » Zugang zur modernsten Technologie.

Es ist unsere Ambition, als weltweit operierender und spezialisierter Hersteller von Pelletierpressen und diesbezüglichen Maschinen, zu einem der respektiertesten professionellen OEMs (Originalausrüstungshersteller) auszuwachsen.

Unsere Strategie um diese Ambition zu erreichen ist:

- » Ausbauen und Konsolidieren des weltweiten professionellen Verkaufs- und Servicenetzes.
- » Kreieren eines virtuellen und realen Images von Professionalität, Qualität und Innovation, sowie eines hohen Niveaus der Standardisation und der digitalen Zugänglichkeit für strategische Partner.
- » Transformation von Technologie, Wissen und Kompetenzen in technischen und kommerziellen Mehrwert.
- » Generieren eines stabilen Umsatz- und Gewinnwachstums.



Postbus 132  
5480 AC Schijndel  
Niederlande

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

info@ptn.nl  
www.ptn.nl