



# Krümler *HE*



**HIGH EFFICIENCY**



## Allgemein

Ottevanger'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 optionnelles, fernbedientes Walzenverstellungssystem erhöht die Effizienz und vereinfacht die Verstellung des Walzenspalts während der Produktion.

## Technische Daten

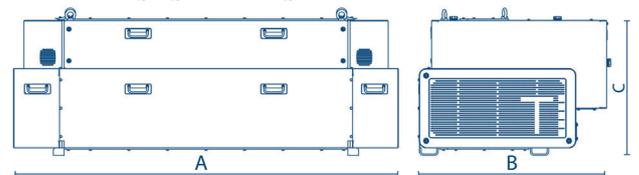
- » Gehäuse aus Normalstahl
- » Dosierrolle aus Normalstahl
- » Zwei massive 300 mm axial und radial gerillte Walzen aus Hartguss
- » Walzen einzeln angetrieben
- » Keilriementransmission
- » Genaue Einstellung der Krümelgröße
- » Manuelle oder fernbediente Walzenverstellung
- » Anzeigen mit 0,1 mm Genauigkeit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

## 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 Ottevanger 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



Type	Capacity Tons/hr*	Dimensions in mm				Outlet	Motorpower (kW)		
		A	B	C	Inlet (mm)		Roladjustment (Option)	Feederrol	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)



### \*) Die Endkapazität Kapazität ist abhängig von:

- » Art des Produktes
- » Der Diameter (mm) des eingehendes Pellets
- » Die Härte (kg/Druck) des eingehendes Pellets
- » Das spezifisches Gewicht (kg/dm<sup>3</sup>) des eingehendes Pellets
- » Die gewünschte Abmessungen (mm x mm) der ausgehenden Krümel

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle, Aalten und Heteren - Die Niederlande  
Tel.: +31 79 593 22 21  
E-Mail: info@ottevanger.com

[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

- » Entwerf » Konstruktion » Produktion » Montage und Inbetriebnahme » Futtermühlen
- » Haustierfutterwerk » Fischfutterwerk » Getreideverarbeitendes Anlage
- » Sojaverarbeitendewerke » Premix- und Konzentratfutterwerk » Silos
- » Schüttgutlagerungs- und Umschlagsysteme » Elektrische Steuerung und Automatisierung



## Ottevanger Milling Engineers B.V.

Niederlassung: Moerkapelle  
Moerkapelse Zijde 32  
2751 DL MOERKAPELLE  
Die Niederlande  
Tel.: +31 (0)79 593 22 21

Niederlassung: Aalten  
Dinxperlosestraatweg 62  
7122 AH AALTEN  
Die Niederlande  
Tel.: +31 (0)543 472 688

Niederlassung: Heteren  
Kornkleiland 4  
6666 MG HETEREN  
Die Niederlande  
Tel.: +31 (0)26 47 906 99

[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)  
[info@ottevanger.com](mailto:info@ottevanger.com)