

Kruimelaar HE

Algemeen

PTN's kruimeltechnologie is gebaseerd op twee grote, onafhankelijk aangedreven rollen. Dat zorgt voor een optimaal resultaat met minimaal gruis en maximaal kruimel.

Een geïntegreerde, draaiende doseerrol zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de korrels naar de kruimelrollen.

Groot gedimensioneerde axiaal en radiaal geriffelde kruimelrollen draaien, met dezelfde snelheid in tegengestelde richting en snijden de korrel tot een kruimel.

De grote 300 mm kruimelrollen garanderen in combinatie met een nauwkeurige afstandsmeting een optimaal resultaat.

De optionele op afstand bestuurbare rolverstelling verhoogt de efficiëntie en vereenvoudigt het afstellen van de kruimelrolafstand tijdens productie.

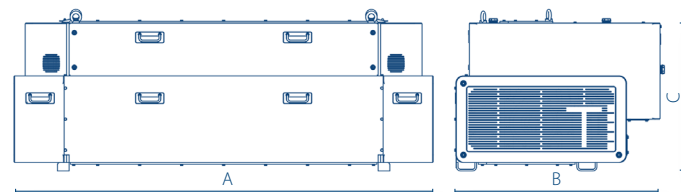


HIGH EFFICIENCY



Specificaties

- » Behuizing vervaardigd uit normaal staal.
- » Doseerrol uit normaal staal.
- » Twee massieve 300 mm axiaal en radiaal geriffelde kruimelrollen uit Hartguss.
- » Rollen onafhankelijk aangedreven.
- » Transmissie door V-snaren.
- » Nauwkeurige instelling van de kruimelgrootte.
- » Handmatig of op afstand instelbare rolverstelsysteem.
- » Uitleesnauwkeurigheid tot op 0,1 mm.
- » Veiligheidsvoorziening met stempelveren tegen vreemde voorwerpen.
- » Zware, gesloten aslagers.
- » Inspectieluik met veiligheidsschakelaar.
- » Met niveaumelder.



Type	Capaciteit Ton/uur*	Afmetingen in mm				Motor- vermogen (kW)
		A	B	C	Inloop	
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

*) De vermelde capaciteit is afhankelijk van:

- » Soort product
- » Korreldiameter
- » Kahl hardheid van de korrel
- » Het soortelijk gewicht
- » De gewenste kruimelafmetingen

High Efficiency Line

De ontwikkeling van onze nieuwe lijn High Efficiency (HE) concentreert zich niet alleen op de hogere prestaties en het hygiënische ontwerp, maar ook op een lager energieverbruik. De nieuwe HE lijn geeft een uitstekende toegang tot alle onderhoud gebieden.

Met deze HE lijn maakt PTN een nieuwe stap voorwaarts.

High Efficiency functies

- » Meer capaciteit bij hetzelfde energieniveau.
- » Frequentieregelden, in twee richtingen draaiende, doseerrol (bypass-functie), frequentieomvormer niet inbegrepen.
- » Rollen uitwisselbaar aan de voorzijde en zijkanten.
- » Minimaal 50% meer revisiemogelijkheden van de rollen.
- » Gemakkelijke toegang voor onderhoud.



DOESERSCHROEF

CONDITIONER

TCS - RTB

BOA COMPACTOR

KORRELPERS

KOELER

KRUIMELAAR

ROTENDE ZEEF



PTN produceert en ontwikkelt hoogwaardige, betrouwbare machines. Het streeft ernaar om haar klanten door haar producten te voorzien van de volgende voordelen:

- » Hogere rendementen.
- » Lager energieverbruik.
- » Lage onderhoudsbehoefte.
- » Toegang tot de nieuwste techniek.

Als een wereldwijd opererende, gespecialiseerde producent van korrelpersen en gerelateerde machines is het onze ambitie om uit te groeien tot de meest gerespecteerde professionele OEM (Original Equipment Manufacturer).

Onze strategie voor het realiseren van deze ambitie is:

- » Uitbreiden en consolideren van het wereldwijde netwerk van professionele verkoop- en servicepunten.
- » Creëren van een virtueel en reëel imago van professionaliteit, kwaliteit en innovatie, alsmede een hoog niveau van standaardisatie en digitale bereikbaarheid voor strategische partners.
- » Transformatie van technologie, kennis en competenties naar technische en commerciële meerwaarde.
- » Genereren van een stabiele groei in omzet en winst.



Postbus 132
5480 AC Schijndel
Nederland

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

info@ptn.nl
www.ptn.nl