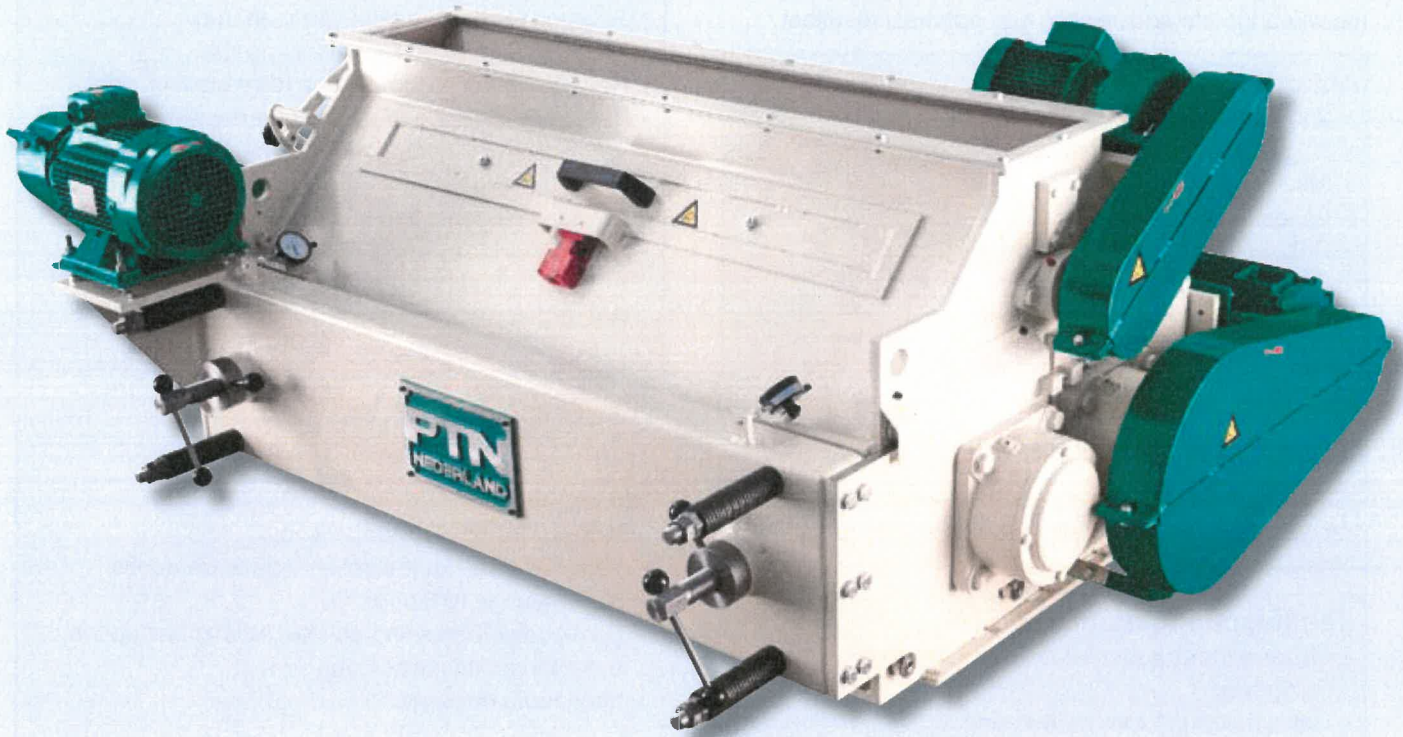


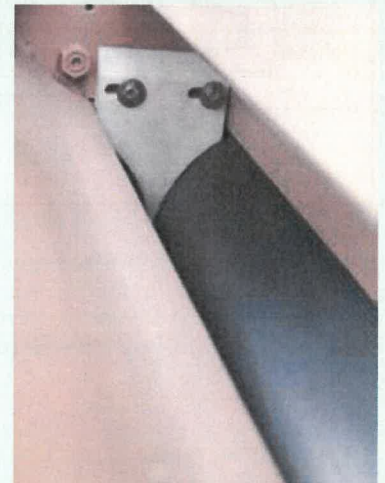
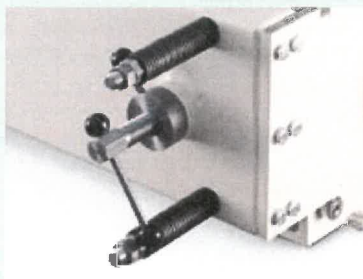


Pelleting Technology Nederland



Kruimelaar

PTN's kruimeltechnologie is gebaseerd op twee grote, apart aangedreven rollen die een optimaal resultaat garanderen. Minimaal gruis met maximaal kruimel.



Specialist in Pelleting Equipment

Kruimelaar

Product omschrijving:

Een geïntegreerde regelklep bepaalt de gelijkmatige toevoer naar een axiaal geriffelde, uit massief staal vervaardigde doseerrol. Groot gedimensioneerde axiaal en radiaal geriffelde kruimelrollen draaien langzaam, met verschillende omwentelingen, in tegenovergestelde richting en snijden de korrel tot een kruimel. De grote 250 mm kruimelrollen garanderen in combinatie met een nauwkeurige afstandsmeting een optimaal resultaat.

Voordelen

- 250 mm Kruimelrollen voor optimale grip.
- Hoge kwaliteit kruimels.
- Minimum gruis.
- Lange levensduur rollen.
- Robuuste constructie van de behuizing.
- Gemakkelijk te reinigen.
- Langere onderhoudsintervallen.
- Eenvoudig ontwerp.

Technische specificaties

- Behuizing van normaal staal.
- Handbediende of elektro-pneumatische omloopklep.
- Handmatige of automatische toevoerklep.
- Massieve, stalen doseerrol met axiale riffels.
- Twee massieve 250 mm axiaal en radiaal geriffelde kruimelrollen uit chroomstaal of hartguss.
- Rollen afzonderlijk en met verschillend toerental aangedreven.
- Transmissie door middel van V-snaren.
- Nauwkeurige instelling kruimelgrootte.
- Handmatige of automatische rolverstelling.
- 2 Analoge uitlezingen op 0,1 mm nauwkeurig.
- Veiligheidsvoorziening met schotelveren tegen vreemde objecten.
- Zware, gesloten aslagers buiten behuizing.
- Inspectieluik met veiligheidsschakelaar.
- Afwerking in twee componenten zijdeglanslak RAL 6024/1015.

Automatische rolverstelling (ARA)

PTN's automatische rolverstelling verhoogt de efficiency en vereenvoudigt de afstelling van de kruimelrollen tijdens productie.

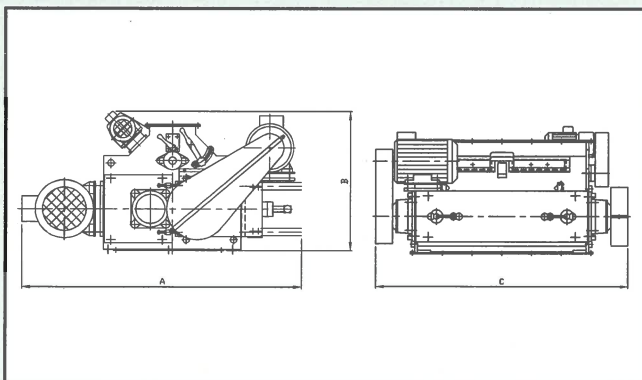
Technische specificaties

- Motorreductor met directe koppeling aan stelas.
- Pulsgever.
- Uitlezing op 0,1 mm nauwkeurig.
- Elektrisch bedieningspaneel.

Voordelen

- Verbeterde productie-efficiency.
- Verstelling van kruimelrollen tijdens productie.
- Nauwkeurige uitlezing.
- Eenvoudige bediening en integratie in bestaande automatiseringssystemen.
- Eenvoudig ontwerp.

Kruimelaar



| Type Enkel | Capaciteit Ton/uur | Afmetingen in mm | | |
|------------|-----------------------|------------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| HB KRU 1 | 4 | 1375 | 755 | 1014 |
| HB KRU 2 | 7 | 1375 | 755 | 1280 |
| HB KRU 3 | 10 | 1525 | 755 | 1524 |
| HB KRU 4 | 13 | 1525 | 755 | 1760 |
| HB KRU 5 | 16 | 1525 | 755 | 2000 |
| HB KRU 6 | 20 | 1525 | 755 | 2240 |
| HB KRU 7 | 23 | 1560 | 755 | 2460 |

| Type Twin | Capaciteit Ton/uur | Afmetingen in mm | | | |
|-----------|-----------------------|------------------|-----|----------------|------|
| | | A | B | B ¹ | C |
| HBT KRU 4 | 25 | 2110 | 675 | 1775 | 1794 |
| HBT KRU 5 | 30 | 2110 | 675 | 1775 | 1988 |
| HBT KRU 6 | 38 | 2110 | 675 | 1775 | 2274 |

B¹ Benodigde inbouwhoogte met inloop broekstuk (H: 500 mm) en uitlooptrechter (H: 600 mm)

Pelleting Technology Nederland

Duinweg 18, 5482 VR Schijndel, Nederland
Postbus 132, 5480 AC Schijndel, Nederland
T +31 (0) 73 - 54 98 472
F +31 (0) 73 - 54 78 595
E info@ptn.nl
W www.ptn.nl

Wijzigingen voorbehouden.
04/2011

