

REINIGEN VAN GRANEN EN ZADEN

Reinigen met de trommelzeef

Deze machine wordt meestal gebruikt voor het verwijderen van grovere en zwaardere voorwerpen welke met de soortelijk gewicht graanvoorreiniger niet uit het graan verwijderd zijn. Gebruik in hoofdzaak bij grotere volumestromen variërend van 20 tot 250 ton/per uur. De door ons aangeboden trommelzeven gaan tot 80 ton/per uur.

De zeven zijn in verschillende perforaties beschikbaar in rondgat en langgat uitvoering. Als zeven komen zowel rondgat als langgat zeefplaten in aanmerking, tevens worden ook zijdegaas (nylon) en draadzeven gebruikt. Voor de zeefreiniging fungeren meestal borstels welke een of meer slaglijsten vervangen of worden gecombineerd.

Deze machines hebben zeefkorven welke niet meedraaien, de rotors met slaglijsten draaien. De zeefkorven hoeven niet altijd rond te zijn, er zijn ook 4-hoekige tot 6-hoekige trommelreinigers. De trommelzeven worden veel gebruikt bij bijvoorbeeld afleveren van geschoond graan, vrij van stenen en dergelijke, aan bedrijven welke deze granen verwerken via hamermolens, pletters enz. Deze zijn wel al voorgereinigd met de soortelijk gewichtreiniger.

Het arbeidsprincipe is eenvoudig, het product wordt direct in de zeeftrommel gebracht en door de slaglijsten tegen de zeef geslingerd, door de spoed van de rotor wordt het grove product of afval naar de uitlaat gevoerd.

Deze machines zijn er in vele uitvoeringen en voor diverse doeleinden:

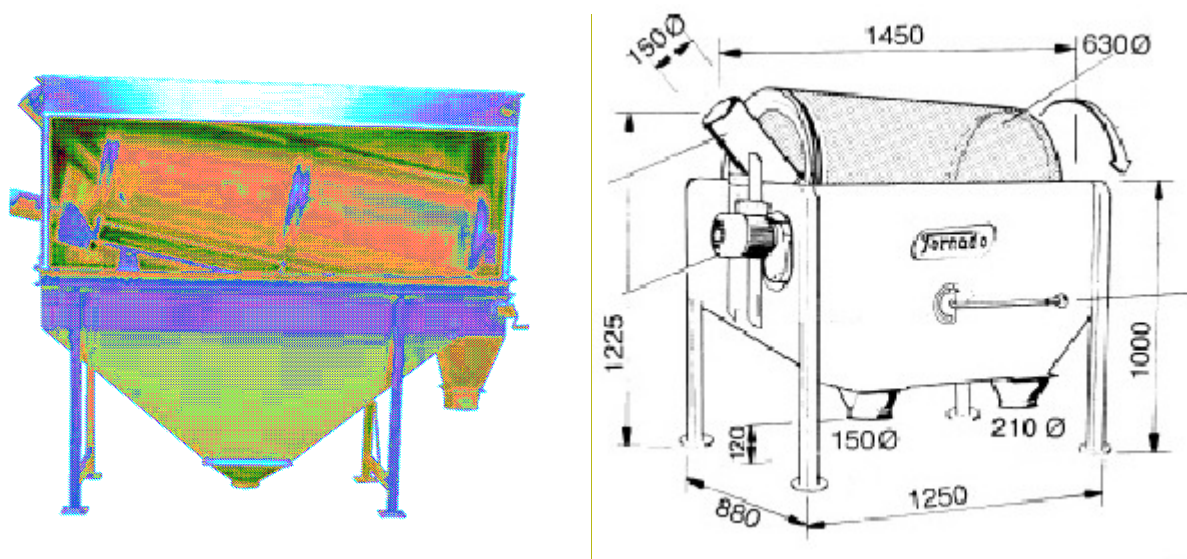
- a) Als controlezeef, de grove verontreinigingen als stenen, metalen enz. worden uitgesorteerd.
- b) Als poetsmachine van grondstoffen, vuil, plantdelen, schalen enz.
- c) Uitzeven van zanderig materiaal voor de vermaling van reinigingsafvallen.
- d) Voorsichten van schroten, de grotere grondstofdelen worden uitgesorteerd.
- e) Uitzeven van product bij de maïskiemen verwijdering.

Voor landbouwers en veehouders welke zelf malen of pletten leveren wij een kleine trilzeef met een capaciteit van \pm 4 ton/per uur welke voor of op de hamermolen of pletter kan worden gemonteerd en kan dienen als een controle- en veiligheidszeef.

Trommelreiniger Tornado type TTR 630

Reinigt het graan van grove vervuilingen en vreemde delen

-Ideaal in combinatie met voorreiniger-



De trommelreinigers zijn leverbaar met verschillende zeven:

1. Rondgatzeef

Voor het verwijderen van grotere delen, zoals distelkoppen, grove strodelen en maïskolven.

2. Langgatzeef

Voor het verwijderen van fijne verontreinigingen.

3. Binnen- en buitenzeef

Voor het verwijderen van grove en fijne verontreinigingen in één werkgang, bijvoorbeeld voor het reinigen van koolzaad voor de koolzaadpers.

Trommelreiniger Tornado type TTR 630

De trommelreiniger met rondgatzeef van 10 mm. is geschikt voor het uitsorteren van strodelen en andere grotere vreemde delen, welke na de voorreiniging nog in het graan aanwezig zijn.

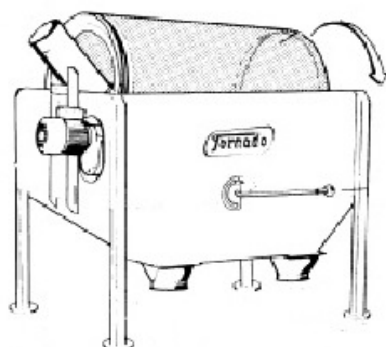
- Met zeeftrommel;
- Vertragsingsmotor 0.37 kW;
- 3 uitlopen;
- Een frame voor de reinigingsborstel van het zeef compleet met bovenkap.

De capaciteit bij fijnreiniging is \pm 5 tot 6 ton per uur. Voor andere zeefdoeleinden zijn andere zeefmaten leverbaar.

Trommelreiniger TTR630 met rondgatzeef

Voor het verwijderen van grotere delen, zoals distelkoppen, grove strodelen en maïskolven.

- Capaciteit tot 20 ton/per uur.



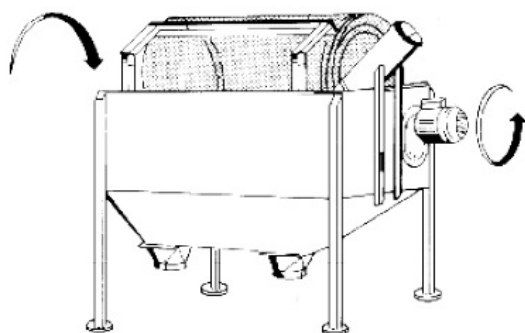
Trommelreiniger TTR630

- Zonder zeef;
- Met vertragingsmotor 0.37 kW;
- Twee uitlopen (1x gereinigd product en 1x afval).

Trommelreiniger TTR630 met zeef met langgatzeef

Voor het verwijderen van fijne korrels en andere fijne verontreinigingen (bijvoorbeeld zand), waarvan het soortelijk gewicht groter is dan het graan en daardoor niet door een cycloon verwijderd wordt.

- Capaciteit tot 3 ton/per uur.



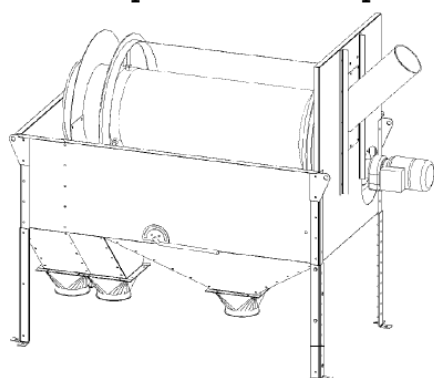
Trommelreiniger TTR630

- Zonder zeef;
- Met vertragingsmotor 0.37 kW;
- Twee uitlopen (1x gereinigd product en 1x afval).

Trommelreiniger TTR630/I met binnen- en buitenzeef

Voor het verwijderen van grove en fijne verontreinigingen in één werkgang, bijvoorbeeld voor het reinigen van koolzaad voor de koolzaadpers.

- Capaciteit tot 2 ton/per uur.



Trommelreiniger TTR630/I

- Zonder zeef;
- Met vertragingsmotor 0.37 kW;
- Drie uitlopen (1x gereinigd product en 2x afval).

Opties:

Houder voor reinigingsborstel TTR630 (zonder borstel)

Reinigingsborstel voor TTR630

Beschermkap voor TTR630

Rondgat buitenzeeftrommel TTR630

1 complete rondgat buitenzeeftrommel Ø 630 voor type TTR630 en TTR630/I							
Gat-Ø	4 mm. Ø	6 mm. Ø	8 mm. Ø	10 mm. Ø	12 mm. Ø	14 mm. Ø	16 mm. Ø
Geschikt voor →	Koolzaad	Koolzaad	Koolzaad	Tarwe/rogge	Tarwe/gerst/ rogge/haver	Gerst/ haver/maïs	Maïs

Langgat buitenzeeftrommel TTR630

1 complete langgat buitenzeeftrommel Ø 630 voor type TTR630 en TTR630/I			
Langgat	2.5x25	3.0x25	3.5x25
Geschikt voor →	Tarwe/gerst/ rogge/haver		
<i>Voor een hogere capaciteit een groter zeefgat gebruiken.</i>			

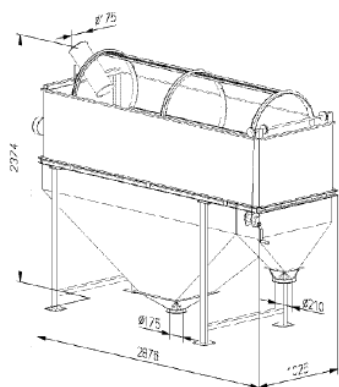
Rondgat binnenzeeftrommel TTR630

1 complete rondgat binnenzeeftrommel Ø 380 voor type TTR630/I							
Gat-Ø	4 mm. Ø	6 mm. Ø	8 mm. Ø	10 mm. Ø	12 mm. Ø	14 mm. Ø	16 mm. Ø
Geschikt voor →	Koolzaad	Koolzaad	Koolzaad	Tarwe/rogge	Tarwe/gerst/ rogge/haver	Gerst/ haver/maïs	Maïs

Voor de maximale capaciteit de grotere diameter gebruiken.

Tornado trommelreiniger type TTR800

Capaciteit 80 ton/per uur

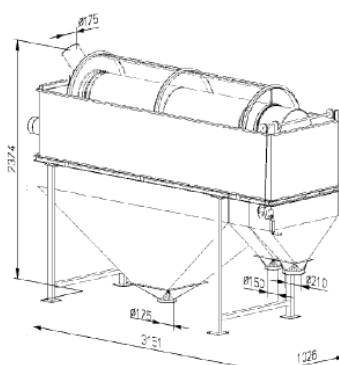


Alleen een buitenzeef

Trommelreiniger type TTR800

Trommelreiniger met rondgatzeef voor het uitsorteren van grove delen.

- Inclusief 1 set zeven (6 stuks naar keuze);
- Heeft alleen een buitenzeef;
- Met vertragingsmotor 0.55 kW;
- Twee uitlopen (1x gereinigd product en 1x afval).

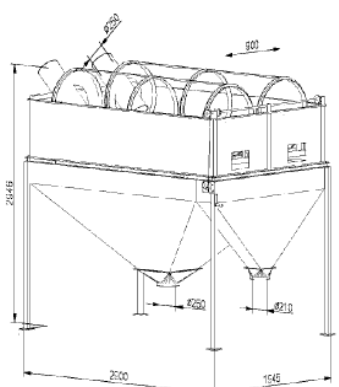


Binnen- en buitenzeef

Trommelreiniger type TTR800-I

Trommelreiniger met binnen- en buitenzeef voor het uitsorteren van kleine korrels, zaden en/of fijne verontreinigingen.

- Inclusief 2 sets zeven (12 stuks naar keuze);
- Heeft zowel een binnen- als een buitenzeef;
- Met vertragingsmotor 0.55 kW;
- Drie uitlopen (1x gereinigd product en 2x afval).

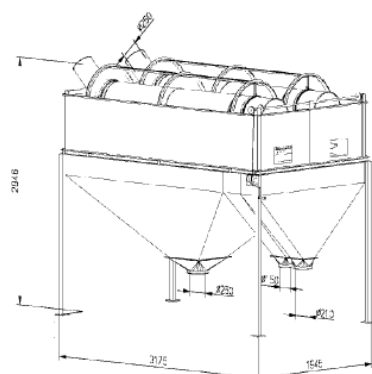


2 zeeftrommels: alleen buitenzeef

Trommelreiniger type TTR800-D

Trommelreiniger Duo met alleen een buitenzeef en twee parallele trommels.

- Inclusief 2 sets zeven (12 stuks naar keuze);
- Heeft zowel een binnen- als een buitenzeef;
- Met 2 vertragingsmotoren 0.55 kW;
- Twee uitlopen (1x gereinigd product en 1x afval).



2 zeeftrommels: binnen- en buitenzeef

Trommelreiniger Duo type TTR800-D1

met twee zeeftrommels. Zeven naar keuze. Voor reiniging en sortering van granen op grootte en ontdaan van verontreinigingen zowel grof als fijn.

- Inclusief 4 sets zeven (24 stuks naar keuze);
- Heeft zowel een binnen- als een buitenzeef;
- Met 2 vertragingsmotoren 0.55 kW;
- Drie uitlopen (1x gereinigd product en 2x afval).

Capaciteit trommelzeven per uur - per type zeef

Type zeef	TTR800	TTR800-I	TTR800-D	TTR800-DI
Ronde gaten	35-40 ton	-	75-80 ton	-
Ovale gaten	7-9 ton	7-9 ton	14-18 ton	14-18 ton

Optioneel TTR800/TTR800-I

Houder voor reinigingsborstel TTR800/TTR800-I (zonder borstel)

Reinigingsborstel voor TTR800/TTR800-I

Beschermkap voor TTR800

Beschermkap voor TTR800-I

Optioneel Duo types TTR800-D/TTR800-DI

2 Houders voor reinigingsborstel TTR800-D/TTR800-DI (zonder borstel)

2 Reinigingsborstels voor TTR800/TTR800-I

Beschermkap voor TTR800

Beschermkap voor TTR800-I

Set rondgat buitenzeeftrommels TTR800

1 set rondgat buitenzeeftrommels							
6 stuks voor type TTR800/TTR800-I en 12 stuks voor TTR800-D/TTR800-DI							
Gat-Ø	4 mm. Ø	6 mm. Ø	8 mm. Ø	10 mm. Ø	12 mm. Ø	14 mm. Ø	16 mm. Ø
Geschikt voor →	Koolzaad	Koolzaad	Koolzaad	Tarwe/rogge	Tarwe/gerst/ rogge/haver	Gerst/ haver/maïs	Maïs
TTR800 TTR800-I	x	x	x	x	x	x	x
TTR800-D TTR800-DI	x	x	x	x	x	x	x

Set langgat buitenzeeftrommels TTR800

1 set langgat buitenzeeftrommels				
6 stuks voor type TTR800/TTR800-I en 12 stuks voor TTR800-D/TTR800-DI				
Langgat	2.5x25	3.0x25	3.5x25	
Geschikt voor →	Tarwe/gerst/ rogge/haver			Voor een hogere capaciteit een groter zeefgat gebruiken.
TTR800 TTR800-I	x	x	x	
TTR800-D TTR800-DI	x	x	x	

Rondgat binnenzeeftrommel TTR800

1 complete rondgat binnenzeeftrommel Ø 450							
1 zeeftrommel voor type TTR800/TTR800-I en 2 zeeftrommels voor TTR800-D/TTR800-DI							
Gat-Ø	4 mm. Ø	6 mm. Ø	8 mm. Ø	10 mm. Ø	12 mm. Ø	14 mm. Ø	16 mm. Ø
Geschikt voor →	Koolzaad	Koolzaad	Koolzaad	Tarwe/rogge	Tarwe/gerst/ rogge/haver	Gerst/ haver/maïs	Maïs
TTR800 TTR800-I	x	x	x	x	x	x	x
TTR800-D TTR800-DI	x	x	x	x	x	x	x