

# Stenen- en kluitenscheider

Hoge capaciteit door  
geavanceerde sensortechniek



- Zeer nauwkeurig
- Hoge capaciteit
- Gebruiksvriendelijk
- Veelzijdig



**Tolsma**  
Storage Technology



Members of the Tolsma-Grisnich Group

*Improving your agribusiness in an intelligent way*

# Stenen- en kluitenscheider



## Nauwkeurig en snel scheiden

De Stenen- en kluitenscheider scheidt met een nauwkeurigheid van 95% stenen en kluiten uit een partij aardappelen, uien of andere knolgewassen. Door gebruik te maken van geavanceerde sensortechniek is het mogelijk om een hoge capaciteit (15 tot 50 ton/uur) te realiseren. De machine heeft zich ruimschoots bewezen en is uniek in de aardappelverwerking. Hij kan zowel afzonderlijk als in een bewerkingslijn worden ingezet.

## TG SAMRO 24 / TG SAMRO 44

De TG SAMRO 24 beschikt over 24 uitwerpers. De machine verwerkt tot 17 ton product per uur. De TG SAMRO 44 beschikt over 44 uitwerpers. De capaciteit bedraagt 30 ton product per uur. De sterol-zeefinrichting (leverbaar op beide modellen) scheidt losse grond en kleine gronddelen en garandeert een optimale vulling van de Stenen- en kluitenscheider.

## TG SAMRO 72

De TG SAMRO 72 is ontworpen voor grotere verwerkingscapaciteiten. Met 72 uitwerpers scheidt de machine tot 50 ton product per uur. Doordat de machine direct op een stortbak met grondzeefinrichting kan worden gebouwd, zijn extra transportbanden niet nodig.

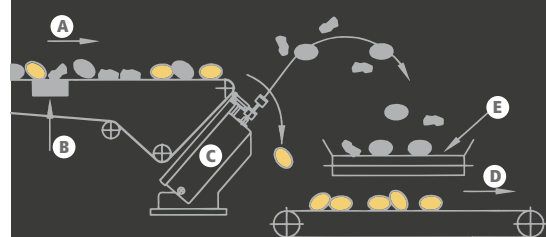
## Zo werkt de Stenen- en kluitenscheider

Het te verwerken product komt via een laadband (TG SAMRO 24 en TG SAMRO 44) of direct via een stortbak (TG SAMRO 72) op de toevoerband van de Stenen- en kluitenscheider. Van hieruit gaat het product naar het scheidingsaggregaat. Onder de toevoerband is een magneetbalk geplaatst die uitsluitend de kluiten en stenen polariseert. Met behulp van sensoren worden pneumatische cilinders aangestuurd die de gepolariseerde kluiten en stenen vervolgens uitwerpen. De sensorgevoeligheid van stenen en kluiten kan gescheiden worden ingesteld. Via een dwarsband worden de stenen en kluiten afgevoerd.



| Specificaties      | TG SAMRO 24     | TG SAMRO 44     | TG SAMRO 72     |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capaciteit         | 12-17 t/h       | 25-30 t/h       | 40-50 t/h       |
| Uitworpbanen       | 24              | 44              | 72              |
| Werkbreedte        | 85 cm           | 1,5 m           | 2,5 m           |
| Afmetingen (LxBxH) | 4,4x1,6x1,7 m   | 4,4x2,1x1,7 m   | 3x3,5x1,6 m     |
| Gewicht            | ca. 1.100 kg    | ca. 1.700 kg    | ca. 1.600 kg    |
| Voeding            | 3x400 V~, 50 Hz | 3x400 V~, 50 Hz | 3x400 V~, 50 Hz |
| Max. verbruik      | 3,8 kW          | 3,8 kW          | 3,8 kW          |
| Luchtdruk          | 8-10 bar        | 8-10 bar        | 8-10 bar        |

## De werking van de Stenen- en kluitenscheider



- Aardappelen
- Stenen
- Kluiten
- A) Toevoer
- B) Magneetbalk
- C) Scheidingsaggregaat
- D) Aardappelband
- E) Stenenband (dwars)

## Transport and sorting systems



**Tolsma**  
Storage Technology



Members of the Tolsma-Grisnich Group

Improving your agribusiness in an intelligent way

## Machefabriek Grisnich b.v.

Postbus 12  
8300 AA Emmeloord  
T. +31 (0)527 63 45 10  
F. +31 (0)527 61 35 23  
www.tolsmagrisnich.com