

STENEN- EN KLUITENSCHIEDER

Hoge capaciteit door geavanceerde sensortechniek



- Zeer nauwkeurig
- Hoge capaciteit
- Gebruiksvriendelijk
- Veelzijdig

 **TOLSMA
GRISNICH**

Tolsma-Grisnich B.V.

Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord

T +31 (0)527 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com

NAUWKEURIG EN SNEL SCHEIDEN

De stenen- en kluitenscheider scheidt met een nauwkeurigheid tot 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 (10 tot 45 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 15 ton product per uur. De TG SAMRO 44 beschikt over 44 uitwerpers. De capaciteit bedraagt 28 ton per uur. De sterrol-zeefinrichting (leverbaar op beide modellen) scheidt losse grond en kleine gronddelen en garandeert een optimale vulling van de stenen- en kluitenscheider.

TG SAMRO 72

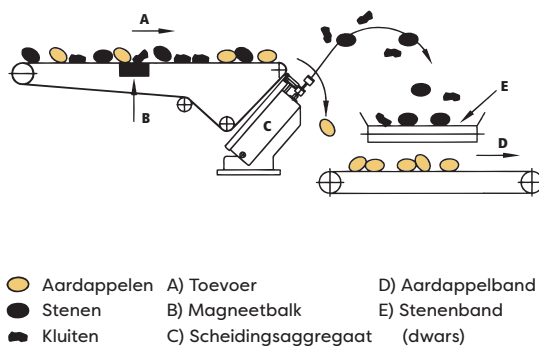
De TG SAMRO 72 is ontworpen voor grotere verwerkingscapaciteiten. Met 72 uitwerpers scheidt de machine tot 45 ton per uur. Doordat de machine direct op een stortbak met grondzeefinrichting kan worden gebouwd, zijn extra transportbanden niet nodig.



ZO WERKT DE STENEN- EN KLUITENSCHIEDER

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	10-15 t/u*	18-28 t/u*	30-45 t/u*
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



*Capaciteit afhankelijk van % stenen/kluiten en knolgrootte

Onder voorbehoud van constructie-, uitvoeringswijzigingen en drukfouten.



Tolsma-Grisnich B.V.
 Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord
 T +31 (0)527 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com