

Droogontgronder

Tolsma-Grisnich levert complete droogontgronders die zowel in een verwerkingslijn als stand-alone kunnen werken. Elke unit is naar wens van de gebruiker samen te stellen waardoor, met een combinatie van verschillende reinigingstechnieken, het hoogste rendement realiseerbaar is. De ontgronder is in verschillende capaciteiten beschikbaar.

Tolsma-Grisnich biedt een uitgebreid assortiment van producten om de juiste oplossing te kunnen bieden:

- Axiaalrollen
- Reinigingsrollen (glad, ster, rubber, spiraal)
- Spijlenbanden
- Egelbanden



Ergonomische leestafel

De Tolsma-Grisnich rollen-leestafel onderscheidt zich door een solide, slijtvaste en ergonomische constructie. Tolsma-Grisnich biedt hiermee een efficiënte oplossing voor visuele inspecties van aardappelen.

Langere levensduur

De rollen-leestafel is opgebouwd uit een frame van gezet profiel met daarin kunststof rollen aangedreven door riemen. De aandrijfjas is voorzien van kunststof wielen, die de riemen aandrijven. Dit voorkomt slijtage aan de rollen en spijlen, wat resulteert in een aanzienlijk langere levensduur.

Compleet naar klantwens

De rollen-leestafel kent een aantal opties, waaronder het instellen van verschillende transportsnelheden en het verstellen van de draaisnelheid van de rollen. Daarnaast zijn diverse varianten van voer- en grondtrechters verkrijgbaar. Optioneel is een stofband verkrijgbaar voor opvangen van doorvallend stof. De leesband wordt compleet naar klantwens uitgevoerd.



Machinefabriek Grisnich B.V.

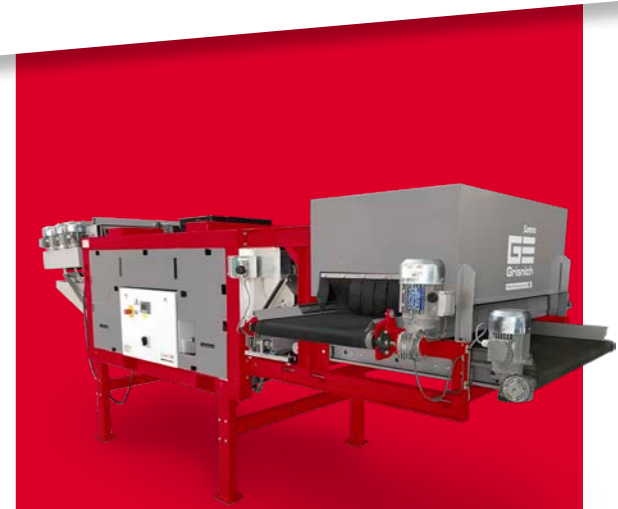
Postbus 12 T : +31 (0)527 - 63 45 10
8300 AA Emmeloord F : +31 (0)527 - 61 35 23
The Netherlands I : www.tolsmagrisnich.com



VERWERKINGSOPLOSSINGEN VOOR DE LANDBOUW



Tolsma-Grisnich ontwikkelt innovatieve oplossingen voor de verwerking van aardappelen, uien en peen. Omdat elke installatie specifiek naar klantwens wordt ontwikkeld, gaat het veelal om maatwerk en intelligente oplossingen. Technieken die Tolsma-Grisnich op industrieel niveau doorontwikkeld heeft, worden vertaald naar de praktijk op agrarische bedrijven.



SAMRO stenen- en kluitenscheider

De SAMRO scheidt stenen en kluiten van de aardappelen, uien of andere knolgewassen. Afhankelijk van het soort grond en de productmaat, realiseert de SAMRO een nauwkeurigheid tot 95%.

Met de unieke en zeer geavanceerde sensortechniek is, afhankelijk van de breedte van de aanvoerband en het type rollenreiniger, een capaciteit van 12 tot 50 ton product per uur haalbaar. De gebruiksvriendelijke machine is uniek in de aardappelverwerking en kan zowel afzonderlijk als in een verwerkingslijn worden ingezet.





Sorteermachine MV09 en MV13

Sorteermachines van Tolsma-Grisnich kunnen maximaal afgestemd worden op de eisen van het product. Dat resulteert in een hoge sorteercapaciteit en een zeer nauwkeurige maatsortering. Via de eenvoudige besturing van de sorteermachine en zeefreiniger zijn diverse toerentallen en tijden in te stellen.

Tafelaardappelen en pootgoed

De sorteermachines zijn bij uitstek geschikt voor de verwerking van tafelaardappelen en pootgoed. De unieke onafhankelijk aangedreven sorteerdeken kunnen aflopend of vlak ingesteld worden. Bij een vlak sorteerdeken is de precisie maximaal. Naarmate het sorteerdeken meer

aflopend wordt geplaatst, krijgt het product meer voorwaartse snelheid en neemt de sorteercapaciteit toe. Elk sorteerdeken beschikt over een eigen productvriendelijke sorteerdekreiniger.

Gebruiksgemak en degelijkheid

De sorteermachine werkt opvallend rustig en stabiel. Dat komt door het degelijke hoofdframe met sorteerdeken die indirect worden aangedreven door getande riemen. De slag van de onderhoudsvrije excentrieken is per sorteerdeken eenvoudig verstelbaar. De beveiligde draaiende delen zijn voor het primaire onderhoud goed bereikbaar.

Modulaire transportband

De modulaire robuuste transportband van Tolsma-Grisnich is zowel in een productielijn als los inzetbaar. De breedte van de band varieert van 40 tot 80 cm en is als trogband en vlakke band leverbaar, met een gladde band of met meenemers.

De modulaire transportband onderscheidt zich vanwege de grote variatie in lengte en breedte. Bovendien is bij de constructie veel aandacht besteed aan het beperken van vervuiling van de band. De levensduur van de transportband is tot het maximum ontwikkeld en het onderhoud van de band is eenvoudig.

De voordelen van de transportband

- Eenvoudig
- Kostenefficiënt
- Grote variatie in breedte en lengte

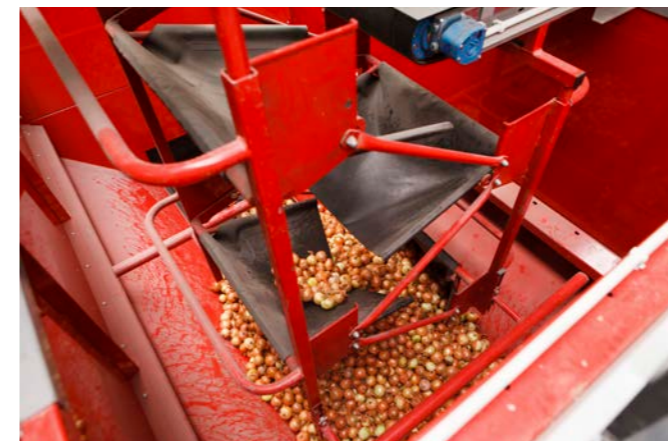


Valbreker

De Tolsma-Grisnich optrekbare valbreker is een beproefd concept voor het beschadigingsvrij vullen van vrachtauto's, bunkers, kisten en bigbags. De valbreker is geschikt voor aardappelen, uien, sjalotten, wortelen, etc. en beschikt over een instorttrechter, acht valbrekerkleppen met kunststof doeken en een hijsmotor. De kleppen worden door middel van een hijsmotor met hijslinten bediend. De optrekbare valbreker van Tolsma-Grisnich kenmerkt zich door haar eenvoud en flexibiliteit.

De belangrijkste voordelen

- Geschikt voor diverse soorten product
- Flexibiliteit in valhoogte
- Eenvoudig in te stellen



Bunkers

De Tolsma-Grisnich bunkers zijn ontwikkeld met het oog op productvriendelijkheid, reinigbaarheid en gebruiksgemak. Onze bunkers kunnen voor zowel grootschalige als kleinschalige opslagsystemen ingezet worden. Geïntegreerd met een sorteerinstallatie worden bunkers ingezet als tussenopslag.

Met koel- en ventilatietechniek

Desgewenst kunnen de bunkers uitgerust worden met geavanceerde koel- en ventilatietechniek. Het vullen gebeurt door gebruik te maken van puntvulling, lijnvulling middels een rijband of een schuine vulband, altijd in combinatie met een valbreker. Ook dalband met scharnierbare knik is een optie. Het lossen van de bunker gebeurt met een klep of een band. De hoek van de trechter van de bunker is 45°. Dat zorgt voor een optimale leegloop. Tolsma-Grisnich ontwikkelt zowel onderbandlossers als schuivenbunkers met diverse compartimenten.

Alle voordelen op een rij

- Efficiënte ras- en maatscheiding
- Optimale dosering van aanvoer
- Diverse opslagcapaciteit beschikbaar