

GRADE

## De vernieuwde tweedeks sorteermachine

*De GRADE sorteermachine is een flexibele, breed inzetbare sorteermachine voor maximaal drie maten. Deze sorteermachine met hoge capaciteit voldoet aan de eisen van diverse groepen gebruikers in de pootgoedsector en de aardappelverwerkende industrie.*

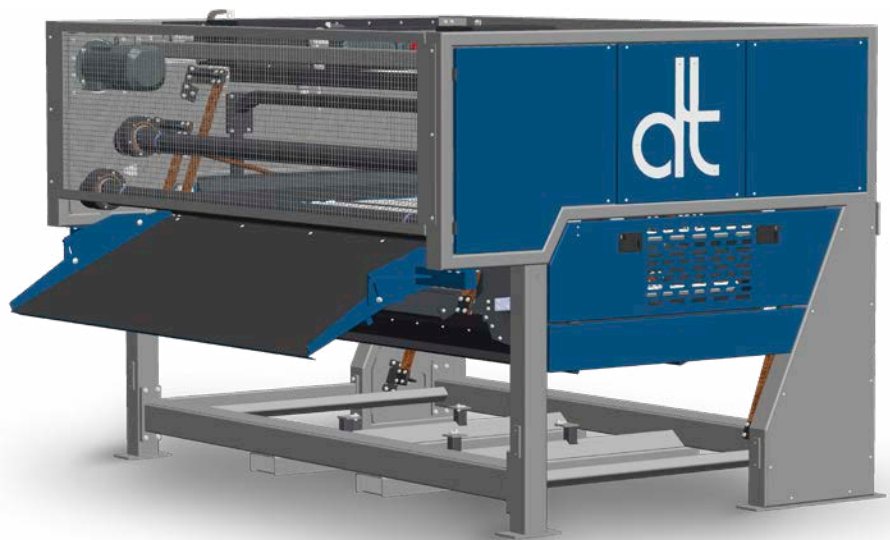
### Besturing

- Frequentiegeregelde besturing
- Uitgebreide en traploze instelmogelijkheden voor schudbeweging, stopmoment en transportsnelheid

### Kenmerken

- Instelbare zeefdekhoeck voor optimale combinatie van sorteeresultaat en capaciteit
- Beide zeefdekken voorzien van eigen excentrische aandrijfassen
- Groot zeefoppervlak, verdeeld in 2 handzame zeven van elk 1.270 x 1.300 mm
- Verkrijgbaar in zeefdeklengte 1.300 mm en 1.600 mm voor extra sorteernauwkeurigheid
- Centraal bediend hydraulisch klemsysteem voor spelingsvrije klemming en snelle zevenwissel
- Onafhankelijk aangedreven en in hoogte verstelbaar uittickersysteem
- Weinig vrije ruimte rond machine nodig voor zevenwissel

Heeft u interesse in deze sorteerder of wilt u meer informatie? Neem contact met ons op via [sales@dtDijkstra.nl](mailto:sales@dtDijkstra.nl) of telefonisch via 0527-30 77 00.



### Dit is de GRADE:

- Zeer geschikt voor brede invoer door middel van stortbak
- Nauwkeurige scheiding van boven- en ondermaat
- Maximale capaciteit van 50 ton/uur met gereinigde of gewassen aardappelen
- Lage kostprijs per kilogram verwerkt product
- Uitvoerbaar als mobiele module

## Sorteren

# Optisch sorteren van wortelen en aardappelen

**DT Dijkstra is officieel dealer van Visar Sorting equipment voor Nederland en België. Daarnaast wordt Visar door DT Dijkstra wereldwijd in projecten ingezet als totaaloplossing.**

### Nooit meer handmatig sorteren

De Visar Sortop is de nieuwste, volautomatische elektronische camera-sorteerder die kan worden toegepast voor hoogwaardige optische sortering van gewassen wortelen en zowel gewassen als ongewassen aardappelen. De Visar Sortop kan elke partij wortelen of aardappelen consistent en efficiënt sorteren, waardoor handmatig sorteren nagenoeg overbodig wordt.

De toevoeging van de Visar Sortop aan het productgamma betekent dat DT Dijkstra nu installaties kan aanbieden waarbij het gehele proces, van ontvangst via wassen en sorteren van het product tot en met kisten vullen, met een minimale menselijke tussenkomst uitgevoerd wordt.



### Capaciteit \*

- Wortelen: maximaal 15 per seconde
- Aardappelen: maximaal 30 per seconde

*\* afhankelijk van productsamenstelling*

- Sortering op lengte- en diametermaat
- Beoordeling op alle kwaliteitsaspecten
- Camera kan zowel wortelen als aardappelen verwerken en is eenvoudig in te stellen middels het grote bedieningsscherm en toetsenbord met muisbediening
- Doordachte software op basis van kunstmatige intelligentie, gepresenteerd in een uiterst gebruiksvriendelijk bedieningsprogramma
- Perfecte analyse van het verenkelde product, op basis van 360°-foto gemaakt door een intelligent systeem van 1 camera en 2 spiegels
- Beoordeling op basis van 0,16 mm<sup>2</sup> nauwkeurigheid bij de oppervlaktebeoordeling
- Mogelijkheid tot zes uitgangen voor maat- en kwaliteitsortering
- Bewezen betrouwbare techniek
- Zeer constante en consistente beoordeling van het product gedurende de dag, hierdoor bereikt u tot wel 5% hogere opbrengst in uw af te leveren product
- Significante besparing op arbeidskosten

## Was- en reinigingsapparatuur van DT Dijkstra

# Hard voor vuil, zacht voor uw product

**Om een schoon product te verkrijgen, moeten grond en stenen na de oogst of voor de verwerking worden verwijderd.**

**DT Dijkstra biedt oplossingen die voor de toepassing op maat gemaakt zijn.**

Wassers van DT Dijkstra kunnen worden gecombineerd met een stenen-/kluitenscheider of een zwevende-delenscheider, die direct op de trommelwasmachine of als losse modules worden gemonteerd. Naast natreiniging zijn er diverse droogreinigingsmodules beschikbaar die in het natreinigingsproces worden geplaatst.



### Optimaal op maat gemaakt

Afhankelijk van de benodigde capaciteit is er een standaardversie van vijf tot tachtig ton per uur beschikbaar. Binnen dit bereik varieert de trommeldiameter van één tot twee meter en de trommellengte van drie tot acht meter. De trommel wordt aangeboden in cilindrische, zeshoekige en achthoekige vorm, vervaardigd uit geperforeerde plaat in verschillende perforatievormen of met een lamellenbodem, afhankelijk van het product. Het doordachte

ontwerp van de onderscheidende trommelvorm en de bodem zorgt voor een optimale reinigingsintensiteit voor elk afzonderlijk product en elke omstandigheid.

### Slimme, gebruiksvriendelijke software

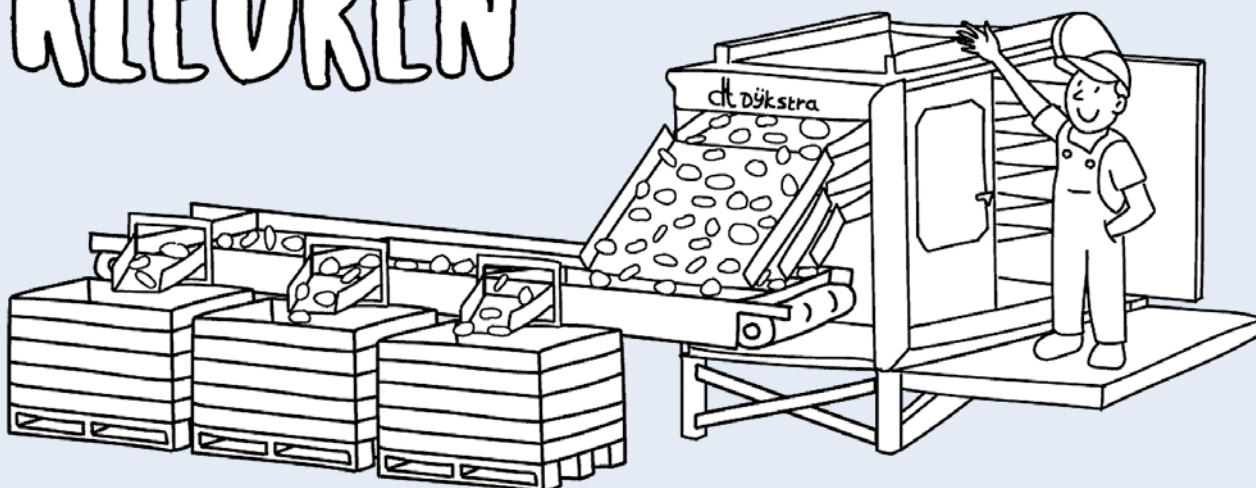
De machines worden geleverd met een autonome HMI-gestuurde elektrische installatie. De overzichtelijke

touchscreen-bediening maakt een eenvoudige en snelle instelling van alle machinefuncties mogelijk. De software is voorzien van voorgeprogrammeerde set-up-programma's waarmee eenvoudig verschillende maten van vervuiling van het product kunnen worden ingesteld.

### Dit zijn de wassers van DT Dijkstra:

- Naar wens geconfigureerd en op maat gebouwd
- Altijd betrouwbaar en gebouwd om lang mee te gaan
- Volledig voedselveilig (optie)
- Waterbesparende geïntegreerde schroef (optie)
- Maximale wasflexibiliteit
- Gebruiksvriendelijke HMI
- Optioneel in combinatie met steen-, kluiten- en loofscheiders
- In de praktijk bewezen techniek en hoogwaardig reinigingsresultaat

## LEKKER KLEUREN



Zelfs kinderen die nog thuis moeten blijven hoeven zich niet te vervelen, want hier is een leuke kleurplaat van DT Dijkstra! Kleur hem, maak een foto van je kunstwerk en mail het naar ons. Elk kind dat een kleurplaat instuurt, krijgt van ons een mooie DT Dijkstra-4-kleurenpen thuisgestuurd! Je kunt de kleurplaat downloaden op onze website [www.dtdijkstra.nl](http://www.dtdijkstra.nl) onder "Nieuws". Veel kleurplezier gewenst!

### Service en onderhoud

Voorkomen is beter dan repareren! Voorkom stilstand van uw machine door kapotte of versleten onderdelen en maak uw onderhoudsbudget vooraf meer inzichtelijk.

### Preventief onderhoud

Uw installatie wordt door onze DT Dijkstra-service-specialisten optimaal onderhouden en afgesteld.

### Onderhoudscontracten

De continuïteit van uw installatie is tegen vooraf afgesproken kosten gegarandeerd.

### Onderdelen

Originele kwaliteitsonderdelen volgens de nieuwste technologie worden snel geleverd, ook voor oudere machines.

### Onderhoud of inspectie plannen?

Neemt u contact op met onze Serviceafdeling via tel.nr. 0527 - 30 77 77 of e-mail [service@dtijkstra.nl](mailto:service@dtijkstra.nl).

### Snelle service

Ons DT Dijkstra-serviceteam helpt u in noodgevallen snel en accuraat.

### Wij zijn 24/7 bereikbaar

U kunt op onze service vertrouwen.

**dt DIJKSTRA**  
excellent service & maintenance

Afdeling service:  
T: 0527 - 30 77 77  
E: [services@dtijkstra.nl](mailto:services@dtijkstra.nl)  
W: [www.dtdijkstra.nl](http://www.dtdijkstra.nl)