

*DT Dijkstra sorteermachines en trommelwassers*

## Onze toppers in het zonnetje

***DT Dijkstra is van oudsher bekend om de oerdegelijke maatsorteerders voor agrarische bedrijven. De eerste sorteermachine werd door DT Dijkstra in 1926 gebouwd. Kenmerkend voor de sorteerders van DT Dijkstra is de lange levensduur. Dat wordt door klanten zeer gewaardeerd.***

Er is sinds 1926 veel veranderd, maar de vertrouwde kwaliteit en betrouwbaarheid van de machines is gebleven. Nog steeds worden er wekelijks sorteermachines verkocht en

uitgeleverd. Met de typen PT, RT, TT en GRADE is er voor ieder bedrijf en iedere benodigde capaciteit een geschikte DT Dijkstra sorteermachine te vinden.



### Uw voordelen van de DT Dijkstra sorteermachines:

- Solide en duurzame constructie
- Grote zeefoppervlakken (3 tot 6 zeefdekken, afhankelijk van het model)
- Uitlopen zowel aan achter- als zijkant mogelijk
- Aandrijving met het unieke DT Dijkstra dubbele krukassysteem
- Snelwisselsysteem voor zeven (met mechanische hendel óf hydraulische zeefklemming)
- Capaciteit van 15 tot 50 ton per uur
- Zowel geschikt voor aardappels als voor uien



Naast de levering aan telers levert DT Dijkstra ook machines aan verwerkers en de industrie. DT Dijkstra machines krijgen daar vaak een plek binnen een verwerkingslijn. Ook deze complete verwerkingslijnen worden door DT Dijkstra geleverd. Deze lijnen bestaan vaak uit verschillende componenten (ontvangst, reinigen, sorteren, logistiek, bunkers).

### Trommelwassers

Eén van de andere toppers van DT Dijkstra die vaak een plek in een dergelijke verwerkingslijn krijgt, is de trommelwasser. Samen met de klant bepalen we aan de hand van de wensen van de klant en de benodigde wascapaciteit het type wasser dat past bij het bedrijf. Er is altijd een DT Dijkstra trommelwasser die bij u past.

Naast deze twee toppers levert DT Dijkstra inmiddels een brede range aan excellente machines en oplossingen voor ontvangst, monsternamen, reiniging, sorteren, bufferen



en logistiek voor telers en verwerkers van aardappelen, wortelen en uien. Heeft u vragen over een project, machine of excellente oplossing voor uw bedrijf? Onze adviseurs gaan graag met u in gesprek. Na een gedegen inventarisatie van de specifieke klantwensen en behoeften presenteren we een op maat gemaakte oplossing. Het DT Dijkstra team ondersteunt u graag om uw doelen te realiseren.

### Voordelen van DT Dijkstra Trommelwassers

- Capaciteit van 8 tot 70 ton per uur
- Besturing met voorgeprogrammeerde wasprogramma's voor specifieke processen
- In RVS of gegalvaniseerde uitvoering
- Geschikt voor aardappelen, uien en andere agrarische knolgewassen
- Remote support beschikbaar
- Uit te rusten met stenen- en kluitenscheider en drijvende-delen scheider
- Foodsafe- uitvoering mogelijk

## Sortop optische camera sorteerder

# Excellentie in optima forma voor al uw sorteerwensen in wortelen en gewassen aardappelen

**Sinds enkele jaren is DT Dijkstra importeur van de Sortop optische camera sorteerder van de Zwitserse fabrikant Visar Sorting Sàrl. Deze optische sorteerder is uniek in zijn soort door zijn intelligente software die de menselijke beoordeling reproduceert.**

### Efficiënt en consistent

Het principe is gebaseerd op kunstmatige intelligentie, die de subjectieve waardering van kwaliteit, vorm en uiterlijk van wortelen en aardappelen mogelijk maakt. In combinatie met andere meetbare criteria maakt dit concept het mogelijk om de sorteernauwkeurigheid precies en constant in te stellen. Een mens is uiteraard ook in staat om de kwaliteitscriteria van zijn sortering aan te passen, bijvoorbeeld op basis van zakelijke behoeften. Maar de menselijke concentratie - en daardoor zijn consistentie - neemt af bij vermoeidheid. De Sortop is in staat om het werk van een mens consistent en efficiënter te reproduceren.

### Geavanceerde Zwitserse techniek

Bij de invoer verenigt een eenvoudig maar ingenieus roterend systeem het product van alle grootten soepel en vrijwel zonder dubbelen. Dankzij een spiegelsysteem en een zeer krachtige LED-verlichting rondom die schaduwen elimineert, wordt ieder product individueel onderworpen aan een perfecte 360°-analyse.

Het optische systeem genereert met een kleurencamera drie perfecte beelden met hoge resolutie. Deze kunnen direct op het computerscherm worden weergegeven om de foutdetectie te regelen.

De mogelijkheden van de Sortop zijn indrukwekkend: foutdetectie vanaf 0,16 mm<sup>2</sup>, kalibratienauwkeurigheid tot op 1 mm en gewichtsschatting tot op 1 g. De afbeeldingen worden gevisualiseerd met weergave van de foutdetectie.

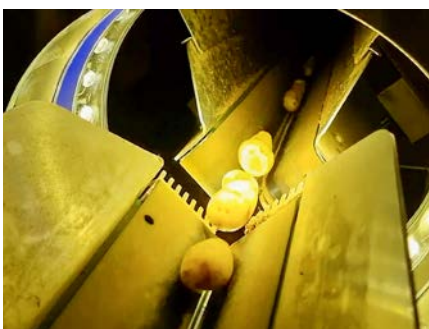
### Hogere opbrengst per batch

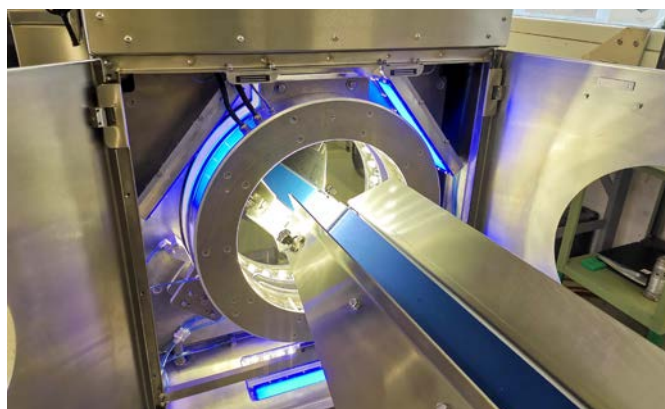
De software maakt een eenvoudige instelling van 5 kwaliteitsniveaus (plus afval) mogelijk. Het volume en de waarde van het verkochte product worden verhoogd en het afval wordt tot een minimum beperkt. Dankzij de nauwkeurigheid van de instelling en de unieke sorteerconsistentie van de software wordt er een aanzienlijk hogere opbrengst per batch behaald.

### Iets voor u?

Laat het ons weten, wij verzorgen graag een demonstratie of een offerte voor u!

- Capaciteit max. 5 ton in wortelen
- Capaciteit max. 12 ton in gewassen aardappelen
- Unieke intelligente software
- Eenvoudige bediening
- Zeer nauwkeurige sortering op diameter, lengte en gewicht
- 360°-HD-analyse, onovertroffen sorteerkwaliteit
- Maximale winstgevendheid en efficiëntie
- Tot 16 uitgangen, klant- en batch-specifiek instelbaar
- Snel en eenvoudig te reinigen
- Specialistische ondersteuning op afstand mogelijk
- Integratie op maat
- Lage productie- en onderhoudskosten
- Dezelfde oogst, meer opbrengst
- Minder voedselverspilling





**UISAR**  
**SORTING**  and it works

## 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 [services@dttijkstra.nl](mailto:services@dttijkstra.nl).

## Gespecialiseerde service

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

## Wij zijn 24/7 bereikbaar

U kunt op onze service vertrouwen.