

GRADE

## Die erneuerte Sortiermaschine mit zwei Siebdecken

**Die Sortiermaschine GRADE ist eine flexible, vielseitige Sortiermaschine für bis zu 3 Größen. Diese Hochleistungssortiermaschine erfüllt die Anforderungen verschiedener Benutzergruppen in der Pflanzkartoffel- und Kartoffelverarbeitenden Industrie.**

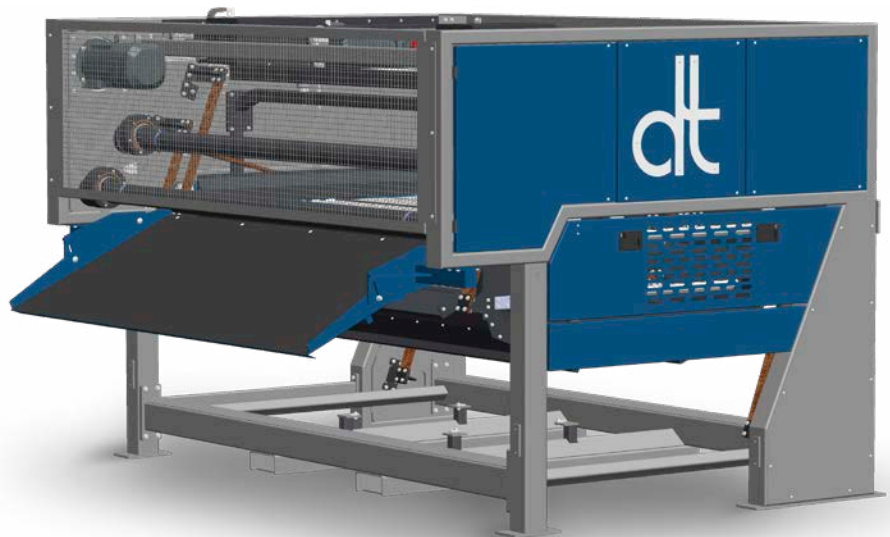
### Steuerung

- Frequenzgesteuerte Bedienung
- Umfangreiche und stufenlose Einstellmöglichkeiten für Schüttelbewegung, Stoppmoment und Transportgeschwindigkeit

### Merkmale

- Einstellbarer Siebdeckwinkel für optimale Kombination von Sortierergebnis und Kapazität
- Beide Siebdecken sind mit einer eigenen exzentrischen Antriebswelle ausgestattet
- Große Sieboberfläche, unterteilt in 2 handliche Siebe mit einer Größe von jeweils 1.270 x 1.300 mm
- Erhältlich in den Siebdecklängen 1.300 mm und 1.600 mm für extra Sortiergenauigkeit
- Zentral bedientes hydraulisches Spannsystem für spielfreies Spannen und schnellen Wechsel von Sieben
- Unabhängig angetriebenes und höhenverstellbares Ausstoßer-System
- Für den Siebenwechsel ist nur wenig freier Raum um die Maschine erforderlich

Interessieren Sie sich für diesen Sortierer oder wünschen Sie weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns unter [sales@dtdijkstra.nl](mailto:sales@dtdijkstra.nl) oder telefonisch unter +31 527-30 77 00.



### Das ist der erneuerte GRADE:

- Sehr gut geeignet für eine breite Zufuhr mittels eines Annahmebunkers
- Genaue Trennung von oberer und unterer Größe
- Maximale Kapazität von 50 Tonnen/Stunde mit gereinigten oder gewaschenen Kartoffeln
- Niedrige Kosten pro Kilogramm verarbeitetes Produkt.
- Verfügbar als mobiles Modul

## DT Dijkstra Wasch- und Reinigungsgeräte

# Hart für Schmutz, schonend für Ihr Produkt

**Um ein sauberes Produkt zu erhalten, müssen Schmutz und Steine nach der Ernte oder vor der Verarbeitung entfernt werden. DT Dijkstra bietet Lösungen, die auf die Anwendung zugeschnitten sind.**

DT Dijkstra-Wäscher können in Kombination mit einem Stein- / Klutentrenner oder einem Schwimmstoffeabscheider kombiniert werden, die direkt an der Trommelwaschmaschine oder als separate Module montiert werden können. Neben der Nassreinigung stehen verschiedene Trockenreinigungsmodule zur Verfügung, die in den Nassreinigungsprozess einbezogen werden.

### Optimal zugeschnitten

Je nach Leistungsbedarf steht eine Standardausstattung von 5 bis 80 Tonnen pro Stunde zur Verfügung. Innerhalb dieses Bereichs variiert der Trommeldurchmesser von 1 bis 2 Metern und die Trommellänge von 3 bis 8 Metern. Die Trommel wird in einer zylindrischen, sechseckigen und achteckigen Form präsentiert, die je nach Produkt aus einer Lochplatte in verschiedenen Perforationsformen



oder mit einem Lamellenboden besteht. Das durchdachte Design der unterschiedlichen Trommelform und des Bodens ermöglicht eine optimale Reinigungsintensität für jedes einzelne Produkt und jeden Umstand.

### Clevere, bedienungsfreundliche Software

Die Maschinen werden mit einer autonomen HMI-gesteuerten elektrischen Installation geliefert.

Die übersichtliche Touchscreen-Steuerung ermöglicht eine einfache und schnelle Einrichtung aller Maschinenfunktionen. Die Software ist mit vorprogrammierten Einrichtungsprogrammen ausgestattet, mit denen verschiedene Verschmutzungsgrade des Produkts einfach eingestellt werden können.

### Das sind die Wäscher von DT Dijkstra:

- Nach Wunsch konfiguriert und nach Maß gebaut
- Immer betriebssicher und „built to last“
- Vollständig lebensmittelsicher (Option)
- Wassersparende integrierte Schraube zur Abfallentsorgung (Option)
- Maximale Waschflexibilität
- Benutzerfreundlicher HMI
- Optional in Kombination mit Stein-, Kluten- und Laubtrenner
- Bewährte Technologie und hochwertige Reinigungsergebnisse

## Evolution Separator

# Das clevere und innovative Walzenreinigungsset für alle Bedingungen



**Neu im Lieferumfang von DT Dijkstra ist der Evolution Separator. Dieses innovative Walzenreinigungsset, das unter anderem für Kartoffeln, Zwiebeln und Karotten geeignet ist, verarbeitet schonend den Produktfluss und entfernt Kluten, nassen und losen Boden, Steine, Laub und Unkraut sowohl aus einem trockenen als auch aus einem nassen Produktfluss.**

### Ein einzigartiges Prinzip

Der Evolution Separator besteht aus mehreren Segmenten einer großen, speziell entwickelten flexiblen Gummispiralwalze mit Luftkammern und einer kleineren glatten Gegenwalze. Die Drehrichtung und die Höhe dieser Gegenwalze können unabhängig von der Spiralwalze eingestellt werden. Diese Einstellung hängt vom Verschmutzungsgrad des Produkts ab. Aufgrund der unterschiedlichen Spiralversionen kann der Evolution Separator unter allen Umständen und Produkten eingesetzt werden. Die Kombination von unabhängigen und direkt angetriebenen Rollen mit

der durchdachten PLC-Steuerung ermöglicht es, die Reinigung unter allen Umständen optimal, effizient und produktschonend einzustellen.

### Mehr erfahren?

DT Dijkstra ist ab sofort Importeur des Evolution Separators für die Niederlande, Belgien und Deutschland. Über 90 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Agrarprodukten in Kombination mit dem Evolution Separator ermöglichen es uns, eine Lösung für jede spezifische und individuelle Situation unserer Kunden anzubieten. Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten des Evolution Separators

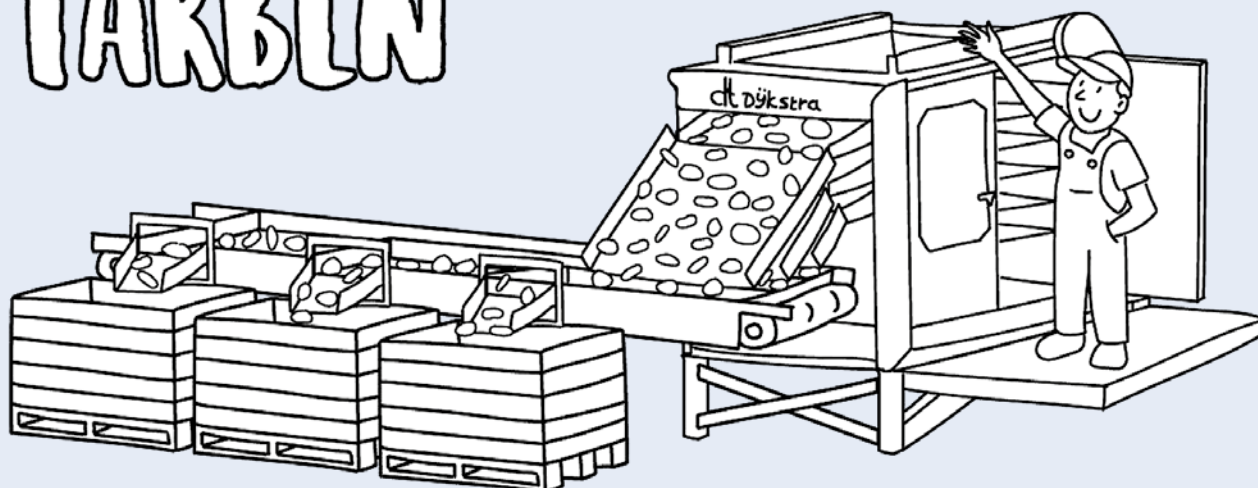
oder der umfangreichen DT Dijkstra-Produktpalette erfahren? Kontaktieren Sie uns unter [sales@dtdijkstra.nl](mailto:sales@dtdijkstra.nl) oder telefonisch unter +31 (0)527 30 77 00.

### Das ist der Evolution Separator:

- Kapazität bis zu 60 Tonnen pro Stunde
- Geprüfte und bewiesene Technologie
- Produktschonend
- Installation sowohl mobil als auch fest möglich
- Einfache Bedienung
- Für jedes Gewächs unter allen Umständen optimal einstellbar
- Minimale Wartung durch Selbstreinigungsfunktion
- Geeignet für Kartoffeln, Zwiebeln und Karotten
- Geeignet für trockene und nasse Gewächse



## SCHÖN FÄRBE



Auch Kinder, die noch zu Hause bleiben müssen, langweilen sich nicht, denn hier ist ein schönes Malbild von DT Dijkstra! Färb es aus, mach ein Foto von Deinem Kunstwerk und send es uns per E-Mail. Jedes Kind, das ein Malbild einreicht, erhält von uns einen wunderschönen DT Dijkstra-4-Farben-Kugelschreiber! Du kannst das Malbild auf unserer Webseite [www.dtdijkstra.nl](http://www.dtdijkstra.nl) unter „Neuigkeiten“ herunterladen. Viel Spaß beim Ausmalen!

### Service und Wartung

Vorbeugen ist besser als reparieren! Vermeiden Sie das Anhalten Ihrer Maschine wegen gebrochener oder abgenutzter Teile und machen Sie Ihr Wartungsbudget im Voraus transparenter.

#### Vorbeugende Wartung

Optimale Wartung und Einstellung Ihrer Installation durch unsere DT Dijkstra-Service-Spezialisten.

#### Wartungsverträge

Die Kontinuität Ihrer Installation ist gegen zuvor vereinbarte Kosten gesichert.

#### Teile

Originalqualitätsteile nach neuester Technologie werden schnell geliefert, auch für ältere Maschinen.

### Wartung oder Inspektion einplanen?

Bitte wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung unter +31 (0) 527 30 77 77 oder an [services@dtijkstra.nl](mailto:services@dtijkstra.nl).

### Schneller Service

Unser DT Dijkstra-Serviceteam hilft Ihnen im Notfall schnell und akkurat.

### Wir sind rund um die Uhr für Sie da

Sie können sich auf unseren Service verlassen.

**dt DIJKSTRA**  
excellent service & maintenance

Serviceabteilung:  
T: +31 (0)527 30 77 77  
E: [services@dtijkstra.nl](mailto:services@dtijkstra.nl)  
W: [www.dtdijkstra.de](http://www.dtdijkstra.de)