

DT Dijkstra: Innovation und Erfahrung

Das Thema Lebensmittelsicherheit ist bereits seit Jahren ein Begriff, der bei DT Dijkstra bei der Entwicklung der Lebensmittelverarbeitenden Mechanisierung eine bedeutende Rolle spielt. Vor allem bei Maschinen, bei denen Konsumprodukte direkt mit der Maschinenkonstruktion in Berührung kommen, sowie bei Förderbändern sind Lebensmittelsicherheit und Hygiene von großer Bedeutung. Dieser Trend ist vor allem bei Verarbeitungsanlagen seit langer Zeit aktuell.



Verwendung von Edelstahl in Sortiermaschinen

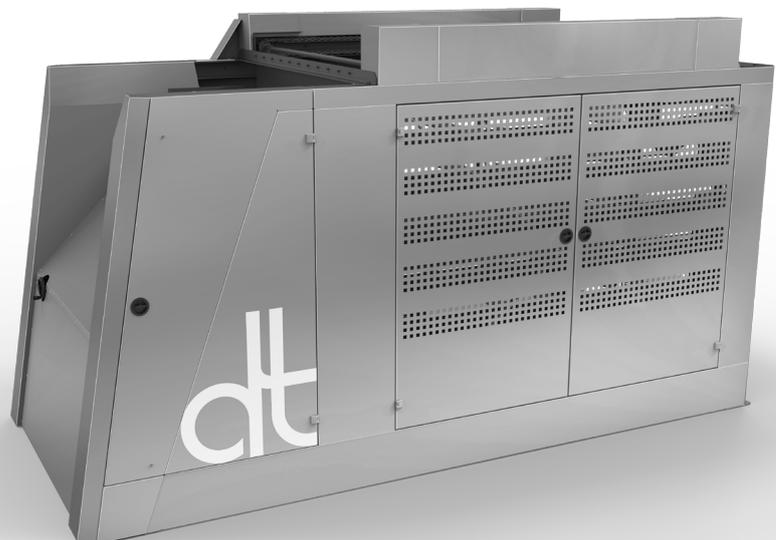
Bei den Produkten von DT Dijkstra gilt die Ausrichtung auf die Lebensmittelsicherheit und Hygiene vor allem für die Maschinen zum Waschen und Trocknen sowie für Förderbänder und Bunker. Hier werden vor allem Konsumprodukte verarbeitet, die beim Verbraucher immer häufiger in der Schale auf den Tisch kommen. Deshalb muss die Gefahr des Bakterienwachstums und der Produktverunreinigung verhindert werden. Viele Maschinen in diesem Prozess werden aus Edelstahl gefertigt und Förderbänder werden außerdem mit lebensmittelsicheren PVC-Arten versehen. Auch die sonstigen verwendeten (Kunststoff-)Teile, Öle und Fette sind lebensmittelsicher.

Eine neue Entwicklung auf dem Markt für die Verarbeitung von landwirtschaftlichen Produkten ist die Nachfrage nach lebensmittelsicheren Maschinen im Sortierprozess. Während dieser Bereich zuvor als so genannter „schmutziger Bereich“ des Prozesses betrachtet wurde, werden die diesbezüglichen Anforderungen immer öfter mit denen bei der Verarbeitung gleichgesetzt.

DT Dijkstra hat sich bereits vor Jahren, vorgehend auf diesen Trend, für die Verwendung von FDA-genehmigtem Lack für die Pulverbeschichtung aller seiner Maschinen und Fördersysteme entschieden. Vor kurzem wurde die Ausführung der Sortiermaschine geändert, so dass diese vollständig mit lebensmittelsicheren Werkstoffen ausgeführt werden kann. Dabei können die Sortiermaschinen auch in einer lebensmittelsicheren und mit Wasser zu reinigenden Ausführung geliefert werden. Alle Teile, die mit dem zu verarbeitenden Produkt in Berührung

kommen, werden aus Edelstahl gefertigt. Optional können auch andere Teile in Edelstahl oder mit der FDA-genehmigten Pulverbeschichtung und mit FDA-zulässigen Werkstoffen ausgeführt werden. Für eine geringere Anhaftung von Schmutz und eine einfachere Reinigung können beispielsweise die Ausläufe der Sortiermaschine mit PTFE (Teflon-)Platten versehen werden.

Möchten Sie mehr Informationen über diese lebensmittelsichere Ausführung erhalten? Wenden Sie sich dann bitte an unsere Verkaufsabteilung.



Nassreinigung

mit 50 % weniger Wasser

Verarbeitungsbetriebe bevorzugen bei der Nassreinigung von Produkten eine passende (Über-)Kapazität und ein hohes Maß an Flexibilität. DT Dijkstra bietet industrielle Food-save-Wäscher ab einer Trommel mit einem Durchmesser von 1 Meter und einer Länge von 3 Metern an, aber auch Wäscher mit einer Länge von 8 bis 10 Meter für Kartoffeln oder auf Wunsch versehen mit einer speziell neu entwickelten Karottentrommel. Diese achteckige Lattentrommel sorgt für eine optimale gegenseitige Rotation und Reibung des Produkts. Für einen effizienten und wirtschaftlichen Gebrauch des Waschwassers ist eine integrierte Schraube erhältlich, mit der beim Wasserverbrauch mehr als 50 % eingespart werden kann.

Das sind die Wäscher von DT Dijkstra:

- Nach Wunsch konfiguriert und nach Maß gebaut
- Immer betriebsicher und „build to last“
- Vollständig lebensmittelsicher (Option)
- Wassersparende, integrierte Schraube (Option)
- Maximale Waschflexibilität
- Benutzerfreundlicher HMI
- Optional in Kombination mit Stein-, Kluten- und Laubtrenner



Sortieren

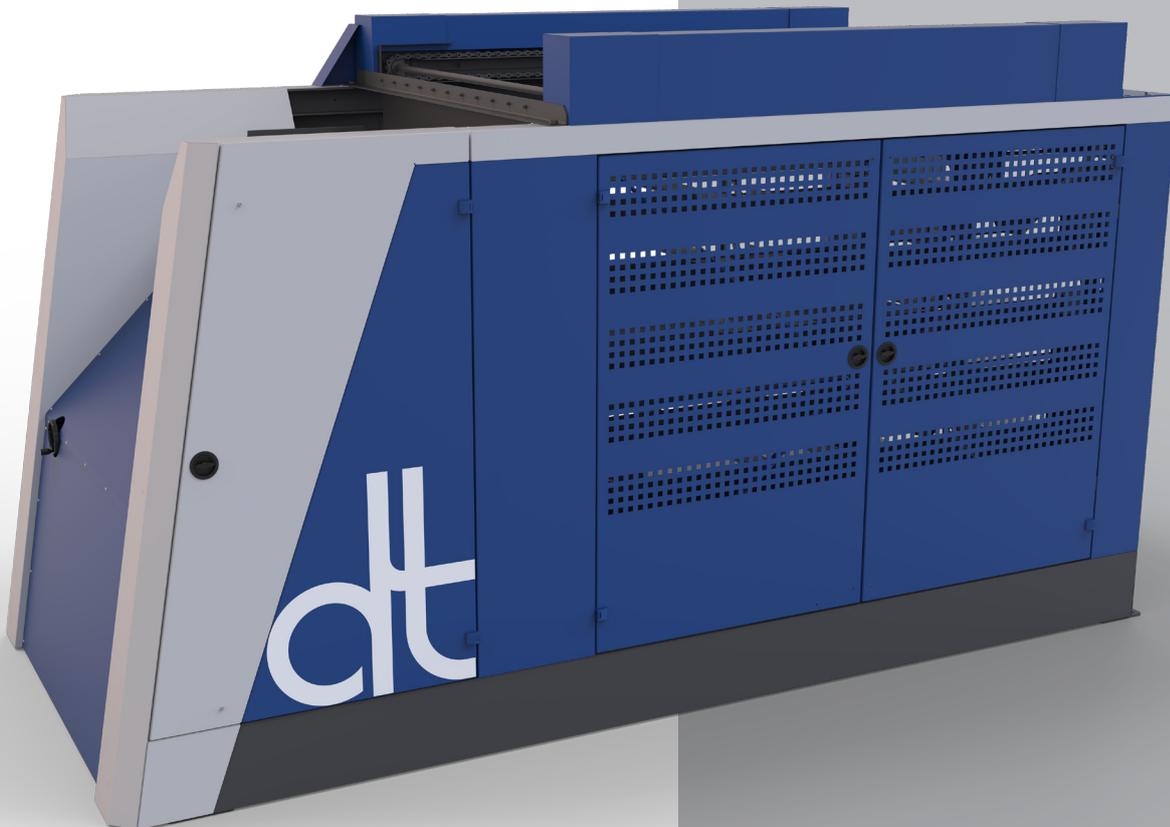
Unübertroffen in Kapazität und Qualität

Mit 90 Jahren an Erfahrung mit der einzigartigen, doppelten Rütteltechnik mit wechselnder Hublänge ist der Sortierer von DT Dijkstra noch immer unübertroffen. Eine einzigartige Kombination aus Flexibilität, Sortierqualität und Kapazität. Dank des hydraulischen Schnellklemmsystems für die Siebe werden Größenwechsel in wenigen Minuten durchgeführt.

Ein DT Dijkstra-Sortierer ist ab 1.000 bis 2.400 mm Breite (10 bis 65 Tonnen pro Stunde) erhältlich.

Das sind die Sortierer von DT Dijkstra:

- Vollständig lebensmittelsicher (Option)
- Maximale Sortierkapazität
- Hohe Maßgenauigkeit
- Unvergleichliche Nachhaltigkeit



Ausstellungstermine

Potato Europe Emmeloord

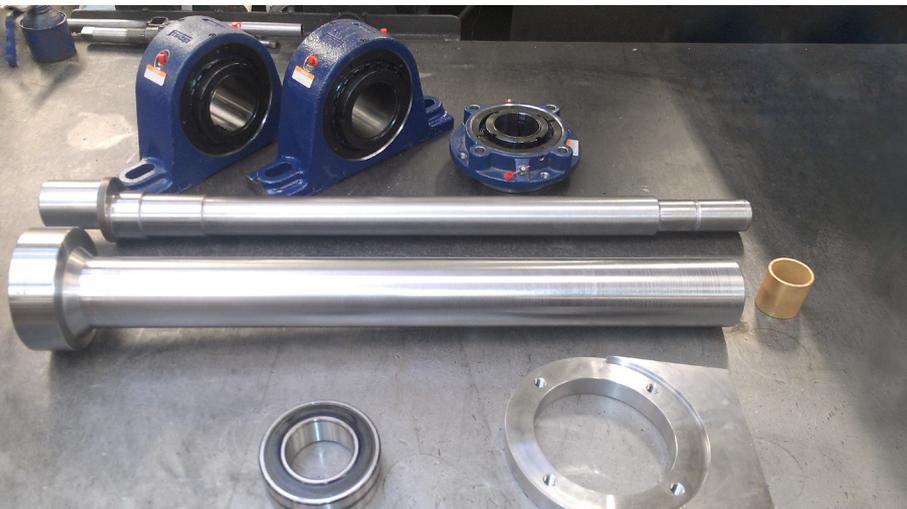
13-14 September

Stand nr V442 outside

Agritechnica Hannover

12-18 November

Stand Hall 27 stand B01



Service und Wartung

Stillstand Ihrer Maschinen aufgrund beschädigter oder verschlissener Maschinenteile ist unerwünscht und geht auf Kosten der Produktivität Ihres Prozesses. Das führt zu hohen Kosten, die vermieden werden können.

Wartung:

Vorbeugen ist besser als reparieren

Lassen Sie die präventiven Wartungsarbeiten von unserem qualifizierten DT Dijkstra-Serviceteam durchführen. Mit unseren Spezialkenntnissen und Erfahrungen wird Ihre Anlage optimal gewartet, repariert und eingestellt.

Wartungsverträge

DT Dijkstra Service bietet Ihnen verschiedene kundenspezifische Wartungsverträge an. Damit wird Ihre Anlage zu festgelegten Zeiten vollständig überprüft, optimal eingestellt und, falls erforderlich, repariert. Diese Wartungspakete werden nach Rücksprache mit Ihnen zusammengestellt und vollständig auf Ihren Bedarf und Ihre Betriebsbedingungen abgestimmt. Ein

Wartungsvertrag ermöglicht es Ihnen, Ihr Wartungsbudget im Voraus ersichtlicher zu machen.

Ersatzteile

DT Dijkstra Service verwendet ausschließlich Original-Ersatzteile mit den vorgeschriebenen Spezifikationen. Modifikationen oder Änderungen werden dabei fortlaufend durchgeführt. Auf diese Weise profitieren Sie optimal von den ständigen technischen Weiterentwicklungen und bleibt Ihre Maschine immer auf dem neuesten Stand.

Service

Sollte aufgrund eines Defekts an der Anlage ein Stillstand auftreten, dann steht unser Serviceteam für Sie bereit, um diese Unterbrechung unverzüglich

zu beseitigen. Unsere ausgebildeten und erfahrenen Monteure werden die Störung sachkundig beheben. Gleichzeitig kann die Anlage im Hinblick auf andere Punkte auf mögliche Folgeschäden überprüft werden, um einen weiteren Ausfall zu verhindern.

Wartung oder Inspektion planen

Möchten Sie Ihre Maschine gründlich inspizieren lassen und/oder sind Sie gespannt auf die Vorteile eines Wartungsvertrags? Wenden Sie sich dann bitte an unsere Service-Abteilung. +31 (0) 527 697 731 oder services@dt-dijkstra.nl. Die Abteilung steht Ihnen an 7 Tagen in der Woche rund um die Uhr zur Verfügung.

Service Abteilung:

T: +31 (0) 527 697 731

E: services@dt-dijkstra.nl

W: www.dtdijkstra.de

