

Vielversprechend

Der neue DT Dijkstra-Zwiebelentschloter

DT Dijkstra ist bekannt für seine Maschinen und Anlagen zum Sortieren, Reinigen und Transportieren von Kartoffeln. Aber auch für Zwiebeln hat das Unternehmen exzellente Lösungen.

DT Dijkstra produziert beispielsweise Sortiermaschinen, Logistiklösungen und Komplettanlagen für Zwiebelverpacker und -Verarbeiter. Da unsere Ingenieure immer nach der besten Lösung für jeden Kunden und jedes Projekt suchen, sind sie fest davon überzeugt, bestehende Konzepte zu verbessern und anzupassen.

Neu im DT Dijkstra-Programm: der Zwiebelentschloter

Ein Zwiebelentschloter wurde speziell entwickelt, um Zwiebeln von ihrem Laub zu befreien. Das Laub, das mit der Ernte des Landes einhergeht, muss zur Verarbeitung oder Verpackung von den Zwiebeln entfernt werden. Dazu werden die Zwiebeln in den Zwiebelentschloter angeführt und anschließend über Siebe transportiert. Diese Siebe werden durch spezielle Vibrationsmotoren in Bewegung gesetzt, so dass sich die Zwiebeln über die Siebe bewegen und das Laub in einer Position zwischen den Stäben gelenkt wird. Unter den Sieben befinden sich Messer. Aufgrund der hohen Drehzahl der Motoren und der besonderen Form der Messer entsteht ein starker Luftstrom, der das Zwiebellaub zwischen die Stäbe des Vibrationssiebs saugt.

An diesem Punkt können die Messer ihre Arbeit erledigen und das Laub entfernen. Die Länge des Siebs (oder die Anzahl von Sieben in einer Reihe)

stellt sicher, dass die Zwiebel genügend Gelegenheit hat, in die richtige Position auf dem Sieb zu gelangen, so dass das Laub abgesaugt werden kann und die Messer das Laub schneiden können.

Schnittlänge

In der weiterentwickelten Version der DT Dijkstra-Zwiebelentschloters ist es möglich, den Abstand zwischen Sieb und Messer einzustellen. Das aktive Aufhängungssystem passt sich der Vibrationsamplitude des Siebs an. Dadurch kann das Messer innerhalb von Sekunden leicht an das Sieb angepasst werden und das Laub kürzer schneiden als bei vergleichbaren bestehenden Systemen. Dies garantiert eine flexible Kopplänge je nach Kundenwunsch oder Bearbeitungszeit.

Innovation

Die Ingenieure von DT Dijkstra, die über jahrelange Erfahrung in der

Zwiebelverarbeitung verfügen, konzentrieren sich auf innovative Lösungen für Probleme, die in der Praxis mehr oder weniger akzeptiert werden. Beispiele hierfür sind die Reduzierung des Siebgewichts von 45 kg auf 8 kg, die Verlängerung der Lebensdauer der Messerschneidfläche und die Bekämpfung der Siebverunreinigung, die das Reinigungsintervall verlängert.

Möchten Sie mehr über den neuen Zwiebelentschloter und die anderen exzellenten Lösungen von DT Dijkstra erfahren? Melden Sie sich über unsere Website für unseren digitalen Newsletter an und wir halten Sie auf dem Laufenden! Oder kontaktieren Sie uns für ein persönliches Gespräch.



Evolution Separator

Das clevere und innovative Walzenreinigungsset für alle Umstände



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 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 oder telefonisch unter +31 527 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



DT Dijkstra Anlagen:

Exzellente Systemintegration

Sind Sie ein landwirtschaftliches Unternehmen, ein verarbeitendes Unternehmen oder ein Verpacker von Kartoffeln, Karotten oder Zwiebeln? Dann sind Sie bei DT Dijkstra genau richtig. Denn unsere Spezialität liegt darin, die beste Lösung für Ihre spezifische Anwendung zu finden. Gemeinsam mit Ihnen schauen wir uns an, was wirklich nötig ist, um effizient und kostengünstig produzieren zu können.

Integration

Bei der Ermittlung der Wünsche und Bedürfnisse des Kunden in Bezug auf den Produktionsprozess betrachtet DT Dijkstra mit technischem und betriebswirtschaftlichem Blick, was möglich ist und was möglich gemacht werden kann. Ist die gewünschte Lösung auch die beste Lösung oder kann sie besser, effizienter oder mit einer geringeren Investition gemacht werden?

Optimal abgestimmt

Die Ingenieure von DT Dijkstra betrachten die Situation aus der Perspektive der Gesamtanlage. Von dort aus wird die richtige Maschine an der richtigen Stelle ausgewählt. Dies kann eine DT Dijkstra-Maschine sein, aber auch ein Produkt eines anderen spezialisierten Herstellers.

Es wird ein enger Kontakt zu diesen Lieferanten gepflegt, die Qualitätsprodukte anbieten, die gut zu denen von DT Dijkstra passen. Auf diese Weise können wir immer die am besten geeignete Lösung anbieten, unabhängig davon, ob es sich um mechanische oder optische Sortierung, Reinigung, Wassermanagement, Box-Handling oder andere Prozesse handelt.

Erfolgreiche Kombination

Die Anlage wird sorgfältig konstruiert und natürlich sorgen wir dafür, dass die Kombination der Maschinen optimal aufeinander abgestimmt und eingestellt wird. Anschließend werden umfangreiche Tests

durchgeführt und auf Wunsch geben wir Ihnen vor Ort eine Einweisung über Ihre Neuanschaffung. Das DT Dijkstra-Serviceteam kann sich auch um die regelmäßige Wartung für Sie kümmern, damit Sie sich auf Ihr Fachgebiet konzentrieren können.

Möchten Sie auch so eine exzellente Lösung?

Unsere Berater besuchen Sie gerne unverbindlich, um gemeinsam mit Ihnen zu sehen, welche Lösung für Ihre Anwendung optimal wäre.

Kontaktieren Sie uns unter
Tel. +31 527 30 77 00 oder
sales@dtijkstra.nl.





Mit jeder Bestellung von 8 Sieben jetzt
eine praktische Kartoffelsortierschablone
als Geschenk!*

(*Solange der Vorrat reicht)

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 +31 527 30 77 77 oder an services@dttijkstra.nl.

Spezialistischer Service

Unser DT Dijkstra-Service-Team 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: +31 527 30 77 77
E: services@dttijkstra.nl
W: www.dttijkstra.de