

Neu: DT Dijkstra 3,5-Tonnen-Mobilbunker

Für die Zwischenlagerung von Kartoffeln werden schon seit Jahren die bekannten Holzkisten und Stahlbunker verwendet. Beide haben ihre eigene Vor- und Nachteile in Bezug auf Anschaffung und Nutzung. Aber auf der Interpom stellt DT Dijkstra einen Bunker vor, der alle Vorteile vereint!

Kisten und Stahlbunker

Holz- oder Kunststoffkisten sind praktisch, weil die leicht zu bewegen und gut zu reinigen sind. Weiterhin kann das Handling von Kisten auf verschiedenen Ebenen automatisiert werden. Aber obwohl die Anschaffungskosten von Kisten niedrig sind, sind die Automatisierungskosten für das Handling und andere Betriebskosten hoch.

Bei Stahlbunkern sind diese Betriebskosten gering, aber ist die Investition groß. Und während mit größeren Chargen problemlos gearbeitet werden kann, sind die vorhandenen Stahlbunker für kleinere Chargen weniger flexibel. Dies erschwert auch die Planung. Weiterhin sind die Standard-Stahlbunker schwer zu reinigen und nicht so produktschonend.

Wünsche bezüglich einer Alternative

Kurzum, DT Dijkstra hatte bald eine umfangreiche Wunschliste für eine Alternative: niedriger CAPEX, niedrige OPEX, hohe Flexibilität, produktschonend, lebensmittelecht, reinigbar, belüftet, mit geringem CAPEX skalierbar zu automatisieren, definierte Kleinchargen (z.B. 850 kg) müssen einfach zu entladen sein.

Praktisch und produktschonend

All diese Wünsche werden mit dem Design des neuen 3,5-Tonnen-Mobilbunkers von DT Dijkstra erfüllt. Die Konstruktion ist einfach und robust, der Bunker ist mit einem Belüftungseingang ausgestattet und die Mobilität bietet große Flexibilität.

Auch an die Qualität des Produktes wurde gedacht: Die Kunststoffwände des Bunkers sind reinigbar und lebensmittelecht und somit bestens geeignet für ungewaschenes und gewaschenes Produkt, der Bunker verfügt über einen Lüftungsschacht und kann mit einer produktschonenden Softlandung ausgestattet werden .

Der 3,5-Tonnen-Mobilbunker ist die perfekte Lösung für zum Beispiel Verpackungsbetriebe, die Chargen von 1-10 Tonnen verpacken möchten. Wenn der Bunker auf eine Wägezelle gestellt wird, kann schnell und genau dosiert werden.

Möchten Sie mehr über den neuen 3,5-Tonnen-Mobilbunker erfahren?

Auf der Interpom erzählen wir Ihnen gerne mehr darüber!



Das ist der 3,5-Tonnen-Mobilbunker

- Mobil, große Flexibilität
- Starke Reduzierung der Logistikkosten
- Niedriger bis durchschnittlicher CAPEX (flexibel)
- Niedrige OPEX
- Einfache, robuste Konstruktion
- Produktschonend, reinigbar
- Keine Kistenkipper oder ähnliches nötig
- Mehrere Bunker können zur zentralen Belüftung miteinander verbunden werden
- Chargen können einfach entladen werden mittels eines produktschonenden Bandschiebers

Vielversprechend

Der neue DT Dijkstra-Zwiebelentschlöter

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

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

Neu im DT Dijkstra-Programm: der Zwiebelentschlöter

Ein Zwiebelentschlöter 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 Zwiebelentschlöter 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

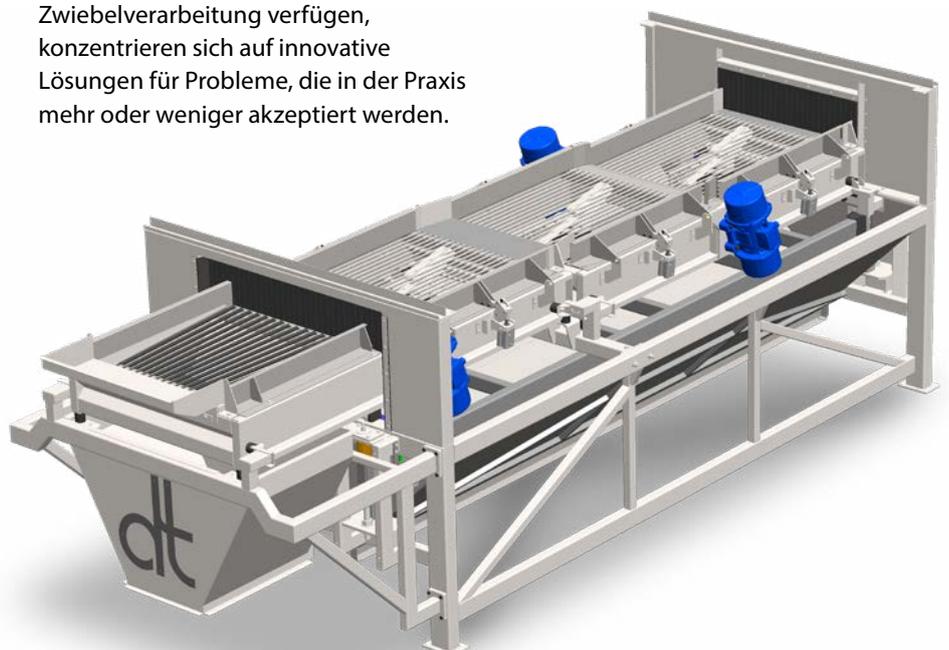
In der weiterentwickelten Version der DT Dijkstra-Zwiebelentschlöters ist es möglich, den Abstand zwischen Sieb und Messer einzustellen. Das aktive Aufhängungssystem passt sich der Vibrationsamplitude des Siebs an. Dadurch kann das Messer innerhalb von Sekunden leicht an das Sieb angepasst werden und 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 Zwiebelentschlöter 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.



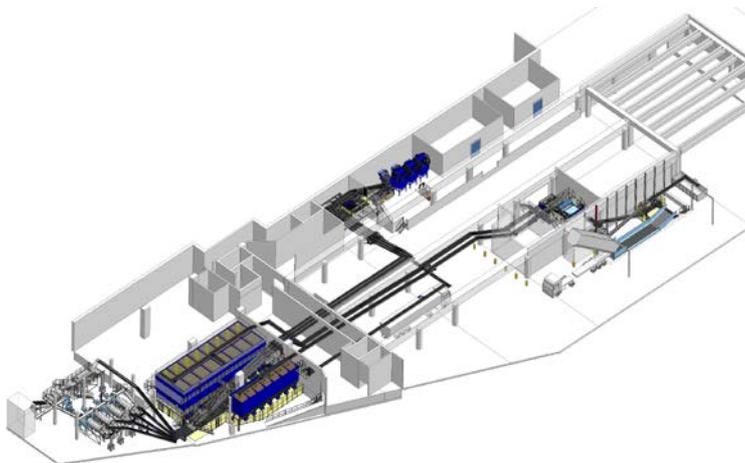
DT Dijkstra-Projekte in 2021

Auch in 2021 hat DT Dijkstra wieder an vielen interessanten Projekten gearbeitet, von einer einzelnen Maschine bis hin zu Großprojekten. Von der Angebotsphase bis zur Fertigstellung und Inbetriebnahme einer Anlage widmet unser gesamtes Team einem Projekt seine volle Aufmerksamkeit. Gerne zeigen wir Ihnen eine kleine Auswahl verschiedener Projekte.



Kartoffelsortieranlage in Finnland

Vor kurzem in Finnland fertiggestellt: eine Hochleistungs-Sortierlinie (60 T/h). Lieferung komplett mit Bunkern. In Zusammenarbeit mit der Firma Noordeloos aus Ens (NL) wurden die Kistenfülleinheiten inklusive Wiegeeinrichtung geliefert.



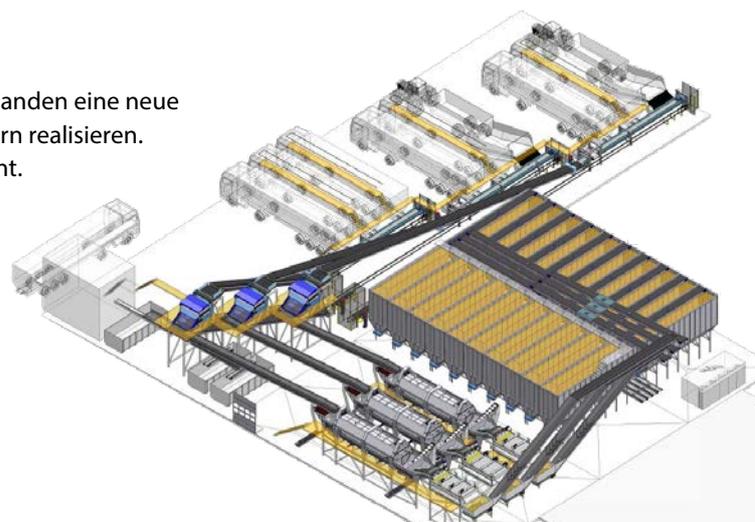
Kartoffelannahme-, Bunker- und Waschanlage in der Schweiz

Im Jahr 2021 begann DT Dijkstra mit der Konstruktion einer Annahme-, Bunker- und Waschanlage für Kartoffeln in der Schweiz mit einer Annahmekapazität von 65 T/St. Neben den von DT Dijkstra hergestellten Komponenten, wie automatische Probenahme, GRADE 2500-1600, 23 Bunker, 5 Trommelwäscher und Förderbänder, werden verschiedene andere Maschinen integriert. Dies geschieht in Zusammenarbeit mit spezialisierten und professionellen Anbietern. Integriert werden zum Beispiel Seiten eine Scott's Evolution Separator, eine Tomra 3A optische Sortiermaschine und zwei VHM Monoturnr. Damit liefert DT Dijkstra eine sehr komplette Linie, die in enger Absprache mit dem Kunden genau auf die Wünsche und die Situation des Kunden abgestimmt ist. Die Linie wird im vierten Quartal 2022 fertiggestellt werden.

Neue Kartoffelannahme

DT Dijkstra wird für einen großen Kartoffelverarbeiter in den Niederlanden eine neue Anlage für Kartoffelannahme, Trockenreinigung, Waschen und Puffern realisieren. Die Lieferung dieser Installation ist für das dritte Quartal 2022 geplant.

DT Dijkstra hat vor kurzem eine temporäre Annahme- und Trockenreinigungsanlage geliefert, um die Produktzufuhr für die verschiedenen Verarbeitungslinien während des Baus des neuen Gebäudes als Ersatz für die alte Empfangsline und das bestehende Gebäude fortsetzen zu können. Bei diesem Projekt ist die platzsparende Aufteilung ein wichtiger Vorteil.



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