

Nieuw: DT Dijkstra 3,5-tons mobiele bunker

Voor de tijdelijke opslag van aardappelen worden al jaren de bekende houten kisten en stalen bunkers gebruikt. Beide hebben hun eigen voor- en nadelen qua aanschaf en gebruik. Maar DT Dijkstra introduceert nu een bunker die alle voordelen met elkaar combineert!

Kisten en stalen bunkers

Houten of kunststof kisten zijn handig omdat ze eenvoudig te verplaatsen zijn en goed gereinigd kunnen worden. Ook is de handling van kisten op diverse niveaus te automatiseren. Maar hoewel de aanschafkosten van kisten laag zijn, zijn de automatiseringskosten van de handling en de overige operationele kosten hoog.

Bij stalen bunkers zijn deze operationele kosten weliswaar laag, maar is de investering groot. En hoewel het eenvoudig is om met grotere batches te werken, zijn de bestaande stalen bunkers minder flexibel voor kleinere batches. Dit maakt ook planning lastiger. Ook zijn de standaard stalen bunkers moeilijk te reinigen en zijn ze niet zo productvriendelijk.

Wensen voor een alternatief

Kortom, DT Dijkstra had al snel een uitgebreide wensenlijst voor een alternatief, zoals lage CAPEX, lage OPEX, hoge mate van flexibiliteit, productvriendelijk, voedselveilig, reinigbaar, ventileerbaar, schaalbaar te automatiseren met lage CAPEX, gedefinieerde kleine batches (bijv. 850 kg) moeten eenvoudig te lossen zijn.

Praktisch en productvriendelijk

Al deze wensen worden met het ontwerp van DT Dijkstra's nieuwe 3,5-tons mobiele bunker vervuld. De constructie is simpel en robuust, de bunker is voorzien van een ventilatie-ingang en het feit dat hij mobiel is zorgt voor een grote flexibiliteit.

Ook aan de kwaliteit van het product is gedacht: de kunststof wanden van de bunker zijn reinigbaar en voedselveilig en zijn daardoor bij uitstek geschikt voor ongewassen en gewassen product, de bunker heeft een ventilatieschacht en hij is te voorzien van productvriendelijke soft landing.

De 3,5-tons mobiele bunker is de perfecte oplossing voor bijvoorbeeld verpakkingsbedrijven die batches van 1-10 ton willen verpakken. Door de bunker op een weegcel te plaatsen kan er snel en nauwkeurig gedoseerd worden.

Meer weten over de nieuwe 3,5-tons mobiele bunker?

Neem contact met ons op, wij vertellen u er graag meer over!



Dit is de 3,5-tons mobiele bunker:

- Mobiel, grote flexibiliteit
- Aanzienlijke reductie van logistieke kosten
- Lage tot gemiddelde CAPEX (flexibel)
- Lage OPEX
- Eenvoudige, stevige constructie
- Productvriendelijk, reinigbaar
- Geen kistenkantelaars o.i.d. nodig
- Meerdere bunkers aan elkaar te koppelen voor centrale beluchting
- Batches kunnen eenvoudig gelost worden d.m.v. productvriendelijke bandschuif

Veelbelovend

De nieuwe DT Dijkstra- uienafstaarter

DT Dijkstra is vooral bekend om haar machines en installaties voor het sorteren, reinigen en transporteren van aardappelen. Minder bekend is het, dat het bedrijf ook voor uien excellente oplossingen heeft.

DT Dijkstra produceert sorteermachines, logistieke oplossingen en complete installaties voor uienverpakkers en -verwerkers. Omdat onze engineers altijd op zoek zijn naar de beste oplossing voor elke klant en elk project, geloven zij sterk in het verbeteren en aanpassen van bestaande concepten.

Nieuw in het programma van DT Dijkstra: de uienafstaarter

Een uienafstaartmachine is speciaal ontworpen om uien van hun loof (de staart) te ontdoen. Het loof dat bij de oogst van het land meekomt, moet voor verwerking of verpakking van de uien verwijderd worden. Daarvoor worden de uien in de uienafstaarter aangevoerd, waarna ze over spijlenzeven getransporteerd worden. Deze zeven worden door speciale trilmotoren in beweging gebracht, waardoor de uien over de zeven heen bewegen en de staart in een positie tussen de spijlen wordt gestuurd. Onder de zeven bevinden zich messen. Door het hoge toerental van de motoren en de speciale vorm van de messen ontstaat er een sterke luchtstroom die de uienstaarten tussen de spijlen van de trilzeef door zuigt.

Op dat moment kunnen de messen hun werk doen en kunnen deze de staarten verwijderen. De lengte van de zeef (of het aantal zeven achter elkaar) zorgt ervoor dat de ui voldoende gelegenheid krijgt om in

de juiste positie op de zeef te komen, zodat het loof naar beneden gezogen kan worden en de messen de staart af kunnen snijden.

Instelbare afstaartlengte

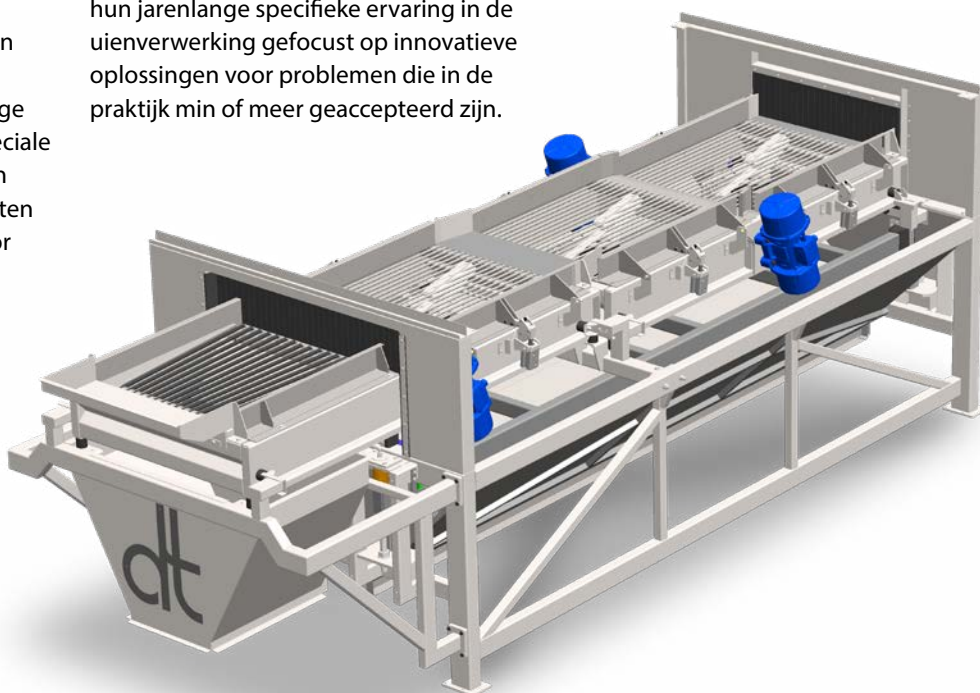
In de doorontwikkelde versie van de DT Dijkstra-afstaarter is het mogelijk om de afstand tussen zeef en mes in te stellen. Het actieve ophangingsysteem past zich aan de zeeftrillingsamplitude aan. Op die manier kan het mes eenvoudig en binnen enkele seconden nagenoeg tegen de zeef aan worden afgesteld, waardoor de staart korter afgesneden wordt dan bij de vergelijkbare bestaande systemen. Dit garandeert een flexibele staartlengte afhankelijk van klantwens of verwerkingsperiode.

Innovatie

De engineers van DT Dijkstra zijn met hun jarenlange specifieke ervaring in de uienverwerking gefocust op innovatieve oplossingen voor problemen die in de praktijk min of meer geaccepteerd zijn.

Voorbeelden hiervan zijn het reduceren van het gewicht van de zeef van 45 kg naar 8 kg, standtijdverlenging van het messnijkvlak en het tegengaan van de zeefvervuiling, waardoor het reinigingsinterval verlengd wordt.

Wilt u meer weten over de nieuwe uienafstaarter en DT Dijkstra's andere excellente oplossingen? Meld u via onze website aan voor onze digitale nieuwsbrief en wij houden u op de hoogte!
Of neem contact met ons op voor een persoonlijk gesprek.



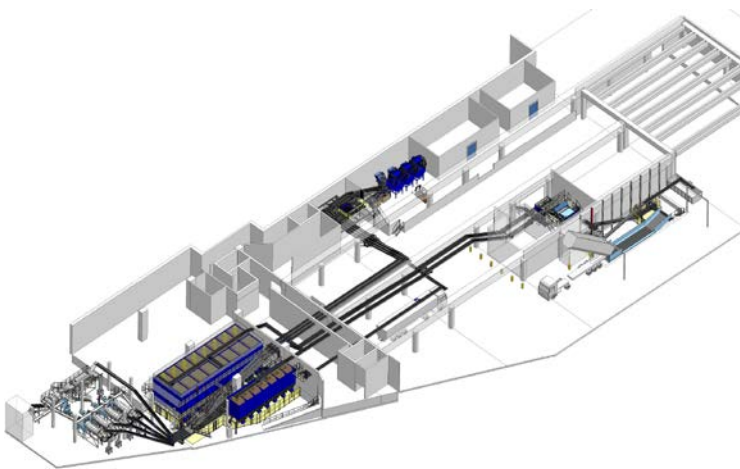
DT Dijkstra-projecten in 2021

Ook in 2021 werkte DT Dijkstra weer aan veel interessante projecten, van een enkele machine tot grootschalige installaties. Van de offertefase tot de oplevering en inbedrijfstelling heeft een project de volle aandacht van ons hele team. We laten u graag een selectie van verschillende projecten zien.



Aardappelsorteerinstallatie in Finland

Recent opgeleverd in Finland: een hoogcapaciteitssorteerlijn (60 T/uur). Compleet geleverd met bunkers. De kistenvul-units inclusief weeginstallatie zijn geleverd in samenwerking met de firma Noordeloos uit Ens (NL).



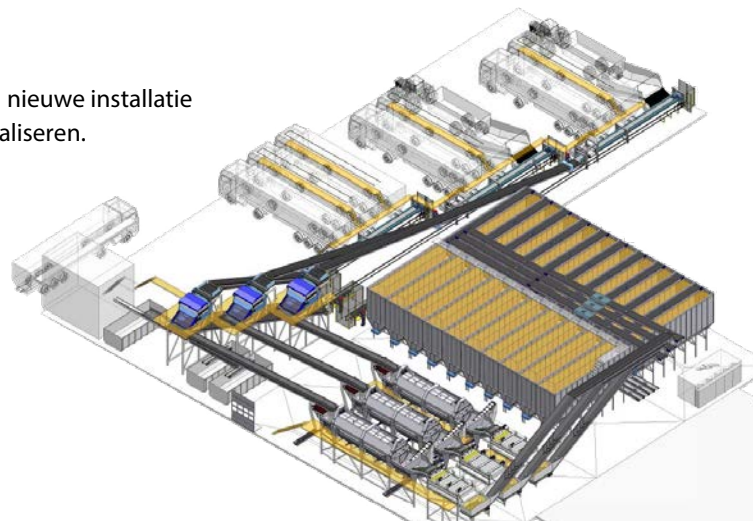
Ontvangst-, bunker- en waslijn voor aardappelen in Zwitserland

In 2021 is DT Dijkstra begonnen met de engineering van een ontvangst-, bunker- en waslijn voor aardappelen in Zwitserland met een ontvangstcapaciteit van 65 T/uur. Naast de door DT Dijkstra geproduceerde componenten zoals een automatische monstername, Grade 2500-1600, 23 bunkers, 5 trommelwassers en transportbanden, worden diverse andere machines geïntegreerd. Hierbij wordt samengewerkt met gespecialiseerde en professionele leveranciers. Zo worden er bijvoorbeeld een Scott's Evolution Separator, een Tomra 3A optische sorteermachine en twee VHM Monoturnrs geïntegreerd. Hiermee levert DT Dijkstra een zeer complete lijn die exact op klantwens en situatie is ontworpen in nauwe samenspraak met de klant. De lijn zal in Q4 2022 worden opgeleverd.

Nieuwe aardappelenontvangst

Voor een grote aardappelverwerker in Nederland zal DT Dijkstra een nieuwe installatie voor de aardappelontvangst, droogreiniging, wassen en bufferen realiseren. Oplevering van deze installatie staat gepland voor Q3 2022.

Recent is door DT Dijkstra een tijdelijke ontvangst- en droogreinigingsinstallatie geleverd. Zo kan de productinput voor de diverse processinglijnen gecontinueerd worden tijdens de realisatie van de nieuwbouw ter vervanging van de oude ontvangstlijn en het bestaande pand.





Tijdelijk* bij elke bestelling vanaf 8 zeven
een handig aardappelmaatje cadeau!

* Zolang de voorraad strekt

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.

Gespecialiseerde service

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

Wij zijn 24/7 bereikbaar

U kunt op onze service vertrouwen.