

Een stand vol vernieuwing bij DT Dijkstra

DT Dijkstra brengt bijzonder veel nieuws tijdens de aanstaande Interpom. We tonen het nieuwe eigentijdse uiterlijk van onze machines en de nieuwe droogontgronder met unieke reinigingstechniek is een primeur. Ook zijn meerdere (voor) sorteers vernieuwd.



DT Dijkstra is vorig jaar een traject gestart waarin het hele machineprogramma wordt gemoderniseerd en uitgebreid. We vernieuwen constructies en technieken zonder afbreuk te doen aan onze degelijkheid. Bij verbeterde machines hoort ook een verbeterd uiterlijk. Op de Interpom kunt u kennismaken met onze nieuwe "look". De machines krijgen een strak vormgegeven behuizing en we voegen de kleur antraciet toe aan onze huiskleuren blauw en wit.

Gepatenteerde droogontgronder

De Wave MultiCleaner is de splinternieuwe droogontgronder van DT Dijkstra. De machine heeft een gepatenteerd golvend rollenbed dat voor laagopbouw van het product zorgt. Dat resulteert in een regelbare en langere verblijfstijd dan bij een vlak rollenbed. Ook leidt de laagopbouw tot onderlinge wrijving tussen de knollen waardoor de reiniging intensiever is. De snelheid van zowel de rollen als de golving is instelbaar; bovendien kan elk type rol worden gemonteerd. De machine verwijdert veel meer grond dan conventionele ontgronders. Het is eigenlijk een wasser zonder water.

De Wave MultiCleaner past in een

toekomstig concept waarin een schoningslijn wordt opgebouwd uit modulaire componenten voor het verwijderen van grond, loof, stenen en kluiten in één compacte opstelling. Ook stofbinding is een optie. De Wave MultiCleaner is ook inzetbaar voor bijv. peen, rode bieten, witlofpennen, etc.

Nieuwe generatie ET voorsorteerder

Omdat DT Dijkstra gelooft in het concept van (voor)sorteren in max. 3 maten is de ET grondig onder handen genomen en voorzien van de nieuwste technieken. Door het gebruik van lasergesneden plaatwerkdelen wordt de machine eenvoudiger, lichter en toegankelijker. Daardoor is hij makkelijker te reinigen. De machine wordt flexibeler door toepassing van een (hydraulisch) klemsysteem voor het ontgrendelen van de zeven. Wisselen kan nu door één persoon in enkele minuten. De ET voorsorteers zijn prima inzetbaar achter de stortbak op (pootgoed) bedrijven die de onder- en bovenmaat bij het inschuren apart willen houden en genoeg hebben aan drie zeefmaten bij het "hoofdsorteren". Ook verwerkers van friet- en chipsaardappelen hebben aan de ET een echt werkpaard dat met z'n 240 cm breedte direct achter de stortbak past.



Kom naar de Interpom!

Het jaar van ons 90-jarig jubileum is tevens het jaar van de vernieuwing bij DT Dijkstra. Naast de nieuwe droogontgronder en de nieuwe generatie voorsorteerder (zie hier-naast), hebben wij nog veel meer innovaties te melden. Een aantal van die vernieuwingen vindt u verderop in deze nieuwsbrief. En de rest lichten we het liefst mondeling toe tijdens de Interpom. Bijvoorbeeld onze Soft Fill Bunkervul-techniek. U kunt onze nieuwe stand in Hal 6 niet missen. Behalve nieuwe machines treft u ook nieuwe mensen. Dus kom naar de Interpom!

Flexibel en efficiënt sorteren



Aardappelverpakker Flevostar Potato ontwikkelde samen met DT Dijkstra een sorteerinstallatie die precies aansluit bij de filosofie van het bedrijf: flexibel de wens van de klant invullen met behoud van productkwaliteit. Ook het personeel is enthousiast.

„We hadden meteen een klik”, vertelt William Verhage, algemeen directeur van Flevostar Potato in Dronten. Toen hij een jaar geleden in gesprek ging met potentiële leveranciers van een nieuwe sorteerinstallatie had hij bij DT Dijkstra direct het goede gevoel. „Ik vermoed dat dit komt omdat we allebei denken vanuit het grote geheel zonder belangrijke details over het hoofd te zien. DT Dijkstra denkt mee en brengt eigen ideeën in. Daarom hebben wij voor ze gekozen.” Het meedenken van DT Dijkstra beperkt zich wat hem betreft niet tot de Nederlandse activiteiten van Flevostar Potato. „Ze hebben ook de kennis en ervaring om mee te denken over de bedrijfsprocessen van onze internationale partners”, stelt Verhage.

Nieuwe wind

Sinds Verhage algemeen directeur en

aandeelhouder van Flevostar Potato is, waait er een nieuwe wind door het bedrijf. Naast de bestaande divisies voor wassen en verpakken van aardappelen worden er in rap tempo twee nieuwe bedrijfsonderdelen toegevoegd. De divisie Productie en Handel bouwt een netwerk van eigen telers en zoekt samen met partners naar nieuwe afzetkanalen. „We willen naar een situatie met 80% van de aardappelen uit eigen productie”, vertelt William. En omdat Verhage streeft naar optimale ketenregie wordt ook een divisie opgezet voor productie van pootgoed. Flevostar Potato is daartoe een samenwerking aangegaan met kweekbedrijf Caithness. Alle divisies van Flevostar Potato zijn actief in zowel binnen- als buitenland.

Plezieriger werken

De nieuwe sorteerinstallatie gaat op zijn eigen manier bijdragen aan de

bedrijfsfilosofie van Flevostar Potato. „We hadden meer capaciteit nodig, maar vooral meer flexibiliteit”, vertelt Verhage. De oude sorteerder kon maar 2 maten tegelijk verwerken. Een partij moest er soms twee keer overheen. „De nieuwe sorteerder kan 5 maten tegelijk aan. Dat scheelt enorm. Waar we vroeger soms een dag over deden is nu binnen een paar uur klaar.”

De flexibiliteit van de installatie is op z'n mooist zichtbaar als de knollen de zeefkast verlaten. Dankzij een ingenieus stelsel van dwarsafvoerbanden kan elke maat naar wens naar de leeskamer (al dan niet na samenvoegen met een andere maat) of naar de kistenvulinstallatie die 3 maten tegelijk aan kan. En ook na de leeskamer zijn er slimme logistieke keuzes mogelijk, zoals wel/niet borstelen of alsnog naar de kistenvuller. Uiteraard gaat het meeste gelezen product naar de verpakkingsinstallatie verderop in de hal. De ondermaat volgt z'n eigen route en kan naar wens via een kluitenscheider worden geleid.

Tijdens een rondleiding blijkt dat niet alleen Verhage enthousiast is, ook bij het personeel gaat de duim omhoog. „Het is plezierig werken met deze installatie. Vooral het wisselen van de zeven en het eenvoudig kiezen van verschillende productroutes is een verademing vergeleken met vroeger.”



„Dit is de wortelwasser die we wilden”

Wout Vos van Polderfresh is zeer tevreden over de wortelwasser die DT Dijkstra eind juni aan het bedrijf heeft geleverd. „Door ervaringen met een ander merk hadden wij een paar speciale wensen. DT Dijkstra heeft een machine gebouwd zoals wij hem wilden. Het is een prima wasser.”

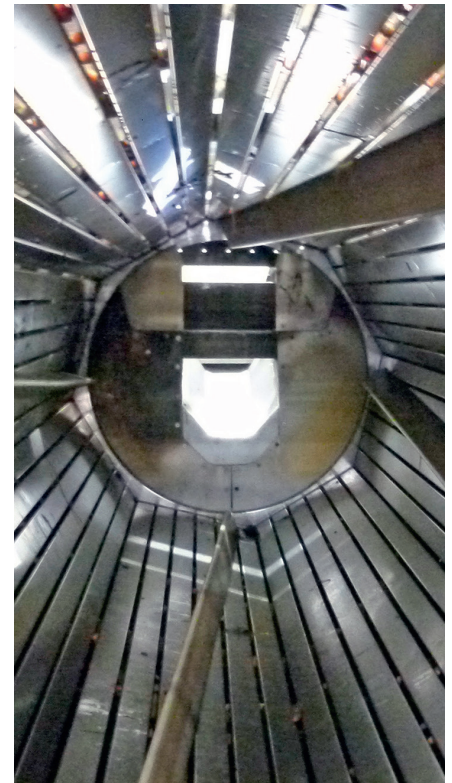
Midden in één van de belangrijkste peenteeltgebieden van Nederland is Polderfresh in Espel een grote speler in de verwerking van deze groente. Het bedrijf verwerkt jaarlijks 20.000 ton peen. Behalve wassen en verpakken levert Polderfresh ook halffabricaat (peenbrokken) aan snijderijen. In biologische peen is Polderfresh de grootste verwerker van Nederland.

Polderfresh heeft gescheiden verwerkingslijnen voor gangbare en biologische peen. Vorig jaar werd besloten om beide wortelwassers van het bedrijf na 40 dienstjaren te vervangen. De oude wassers hadden een ronde lattendrommel. De eerste nieuwe machine kwam in november. Deze wortelwasser heeft een achthoekige trommel met laser gesneden sleuven. Al snel bleek dat er in de sleuven soms steentjes bleven zitten die schade aan de peen veroorzaakten. „Wij wilden daarom de tweede machine uitrusten met een

lattendrommel”, vertelt Wout Vos, Hoofd Technische Dienst en bedrijfsleider bij Polderfresh. Daarnaast wilde Vos geen ronde lattendrommel zoals ze vroeger hadden, maar een 8-hoekige. Dergelijke trommels zijn in aardappelwassers standaard, maar niet voor wortelen. „Bij een 8-hoekige trommel is de reiniging beter”, stelt Wout. „De wortels rollen meer en maken elkaar schoon. Ook verwijderd een lattendrommel meer loof en dat geeft veel minder versmering in de lijn en de polijster. Bovendien is het productvriendelijker want de wortels vallen minder.” Maar de leverancier van de eerste machine wilde niet aan deze wijzigingen meewerken.

CVT-techniek

Vos liet het er niet bij zitten en ging op onderzoek uit. In een gesprek met DT Dijkstra bleek dat deze machinebouwer wel bereid en in staat was om een wortelwasser te bouwen die aan al zijn wensen voldeed. De machine kreeg de



gewenste 8-hoekige lattendrommel. De latten werden niet van hardhout gemaakt, maar van rvs-profiel met afgeronde randen. Omdat de 6 meter lange lattendrommel relatief zwaar is, werd een sterkere aandrijving gemonteerd. Voor die aandrijving werden rvs-versterkte riemen gebruikt zoals die ook worden toegepast in CVT-automaten. De wortelwasser is voorzien van een voedselveilige pvc-gasband met meenemers voor de afvoer. Een dergelijke band vraagt minder onderhoud dan de gangbare stalen spijlenbanden.

Zeer tevreden

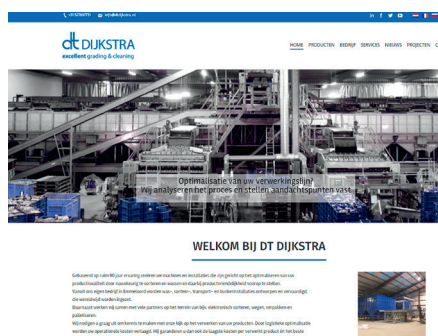
De machine is in juni in gebruik genomen en na 4 maanden ervaring is Vos enthousiast. „Dit is de machine die ik wilde”, lacht hij. „De DTD-wasser draait in de biologische peen en die is meestal lastiger te reinigen omdat de grond vaster aan de peen zit. Maar de peen komt er mooi schoon uit.” Ook over de capaciteit van ca. 15 ton peen per uur heeft Wout niets te klagen. Het mooiste compliment kwam echter uit onverwachte hoek. „Hier was laatst iemand van een andere machinebouwer”, vertelt Wout, „ook hij was enthousiast over het ontwerp en het wasresultaat.”



DT Dijkstra nieuws

Vernieuwde website www.dtdijkstra.nl

Vanaf heden is onze vernieuwde website online. Naast een nieuwe huisstijl vindt u hier informatie over onze nieuwste bedrijfs- en productontwikkelingen, het complete machine programma, nieuwsbrieven, speciale projecten en onze service organisatie.



Persoonlijk contact en een directe klantrelatie zijn belangrijk voor ons. Daarom vindt u op onze site ook de contactgegevens (met foto) van onze medewerkers voor optimale herkenbaarheid en bereikbaarheid. Het vele beeldmateriaal ondersteunt u bij het vinden van de juiste informatie.

DT Dijkstra in Agrofoodcluster

DT Dijkstra heeft zich aangesloten bij het Agrofoodcluster.

Het Agrofoodcluster bestaat uit een groep bedrijven die zijn gelieerd aan de open teelt. De drie pijlers van het Agrofoodcluster zijn:

- verspreiden van kennis
- aanjagen van innovatie
- stimuleren van business in de open teelt



In de komende periode zullen wij regelmatig een bijdrage leveren aan de activiteiten van het Agrofood Cluster. Voor meer informatie verwijzen wij naar de website www.agrofoodcluster.com

Manager Engineering
Manager Projecten
Project Engineer

Beurs Interpom Primeurs, België

Van 27 tot 29 November vindt de beurs Interpom Primeurs plaats in Kortrijk, België. Interpom is een vooraanstaande internationale beurs met altijd veel noviteiten. Tijdens de Interpom vindt u ook bij DT Dijkstra het nodige nieuws. We presenteren de gepatenteerde Wave MultiCleaner en de gerestylede sorteermachine RT2/5. De nieuwe ET voorsorteerder wordt gepresenteerd en we tonen de toepassing van digitale lager bewaking. Tevens kunt u de nieuwe vormgeving van onze machinelijn bekijken. Genoeg reden dus voor een bezoek aan stand 615 in Hal 6.

DT Dijkstra Service en Onderhoud

Laat uw service- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door ons gekwalificeerde DT Dijkstra service team. Met hun specialistische kennis en ervaring zullen zij uw machines optimaal onderhouden, repareren en afstellen. Heeft u interesse in inspectie en/of onderhoudscontracten? Vraag dan naar de voorwaarden bij onze service afdeling.



Digitale lagerbewaking

Stilstand van uw machines door kapotte of versleten onderdelen is ongewenst. Het gaat ten koste van uw productiviteit en kan leiden tot hoge en onnodige kosten. Met nieuwe technieken voor trilling analyse kunnen machines en draaiende delen continu worden bewaakt. Bij een afwijkende trilling wordt onmiddellijk een melding gegeven. Naderende problemen kunnen zo in een vroeg stadium worden gedetecteerd. Reparatie kan vervolgens plaatsvinden bij een geplande stilstand. Als u kiest voor de uitgebreidere versie met remote monitoring, kunnen onze specialisten u op afstand ondersteunen met de bewaking.

Onze verkopers informeren u graag over de mogelijkheden, ook voor bestaande installaties.

Vacatures

DT Dijkstra zet de komende jaren vol in op doorontwikkeling van het bestaande programma én het ontwikkelen van nieuwe producten en machines. Hiervoor zoeken wij nieuwe collega's in diverse functies.

Wil jij werken voor een ambitieuze, vooruitstrevende en vernieuwende machinebouwer met een wereldwijde

afzetmarkt en heb je affiniteit met onze branche en klantenkring, kijk dan op onze website voor meer informatie over de volgende vacatures:

