

HAVATEC BV

‘Hoe eenvoudiger hoe beter’

Met de tulpenbosmachine TulipStar en BulbStar voor het uitsorteren van zure bollen timmert Havatec BV behoorlijk aan de weg. “Wij mikken op het ontwikkelen van eenvoudige, servicearme, en betaalbare machines”, zeggen Jan Kok en Hans Valk, respectievelijk directeur en grondlegger van het in Noordwijkerhout gevestigde bedrijf. Voor de kleinere tulpenbroeier introduceert Havatec BV dit seizoen nog een half-automatische uitvoering van de tulpenbosmachine: de Quality Buncher.

Tekst: Gerrit Wildenbeest
Foto's: Gerrit Wildenbeest, Havatec BV

De wortels van Havatec BV gaan terug tot 1999. Na een carrière als ontwikkelaar van kopieermachines en een korte tussenstop bij TNO, besloot de geboren Lissbroeker Hans Valk (54) definitief terug te keren naar zijn roots: de tuinbouw. Samen met zijn toenmalige compagnon Rien de Vos richtte Havatec BV zich als ontwikkelingsbedrijf in eerste instantie echter niet op de sier-teelt, maar op de champignonsector. Daarvoor

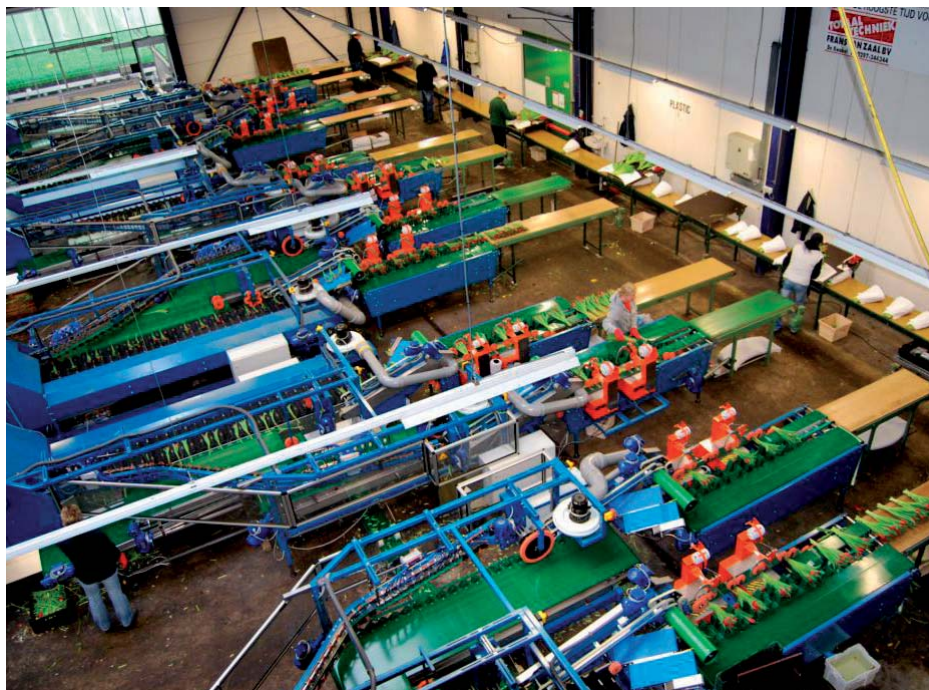
ontwikkelde ze een machine die de paddestoeltjes recht zet en vervolgens de voetjes eraf snijdt. Deze champignon-oriënteer- en snijmachine – ‘we hebben er geen betere naam voor kunnen vinden’ – bleek behoorlijk succesvol: in Nederland zijn er vijftig van verkocht, verder draaien er twee in Canada en twee in België. Nog volop actief in champignonmachines, benaderde een groep bollenexporteurs Havatec met het verzoek een machine te ontwikkelen voor het automatisch uitsorteren van zure bollen. Dat leidde tot de in 2002 geïntroduceerde BBX zuurscheider, die de bollen inspecteert op basis van een röntgenfoto. Vorig jaar is

onder de naam BulbStar een vernieuwde versie van deze machine gelanceerd. De vernieuwing betreft de vervanging van het cuppensysteem door een bandjessysteem, waardoor de verenkeling sterk verbeterd is, en de machine aanzienlijk eenvoudiger en goedkoper is geworden.

BLOEMEN

Ondertussen drong het bewustzijn door dat de kleine champignonmarkt en de seizoensgebonden bollenmarkt een te smalle basis is voor een bedrijf met een groeiend aantal medewerkers. De stap werd gemaakt naar de bloemen, wat vervolgens een aantal andere veranderingen in gang zette. Een dertigtal Gerberakwekers verzocht Havatec een Gerbera bos/sorteeremachine te ontwikkelen met de nadruk op het insteken van de bloemen. ‘Dat bleek een enorm complex probleem te zijn’, herinnert Hans zich. ‘Toen werd ook duidelijk dat wij beter in het ontwikkelen van nieuwe machines waren dan in het produceren.’ Dat was de aanleiding om het bedrijf op te splitsen. Werktuigbouwkundige Jan Kok, die sinds 2003 als zzp’er bij Havatec werkzaam was, nam begin 2008 het productiebedrijf Havatec BV over. De octrooien en het kenniseigendom werden ondergebracht in Florian Holding BV. Naast het bedenken van nieuwe concepten bleef Valk als verkoper en lid van het management actief voor Havatec BV.

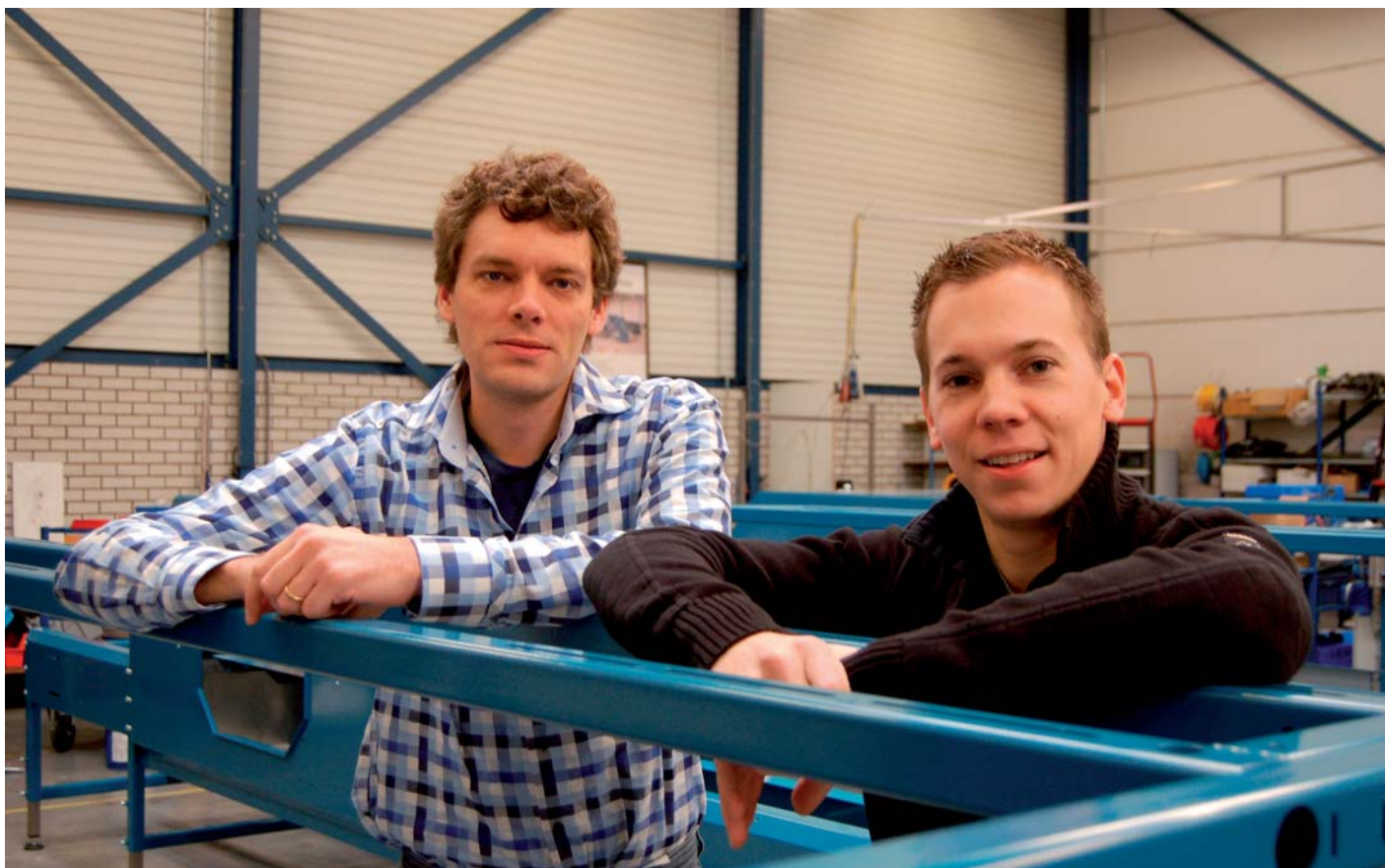
Inmiddels was Havatec druk doende met de introductie van een bosmachine voor Alstroemeria (‘FloraStar’) en voor tulpen (‘TulipStar’). Anno 2012 haalt Havatec 80 procent van de omzet uit de bloemensector. In de Gerbera’s draaien 65 RoyalStar’s, in de kleine Alstroemeriasector 3 FloraStar’s, terwijl Havatec tot nu toe 27 TulipStar-bosmachines aan tulpenbroeiers verkocht heeft. Zowel in de gerberasector als in de tulpenbroerij is Havatec bezig om nieuwe versies van de betreffende machines op de markt te brengen. Daarbij wordt ingespeeld op de behoefte van de kweker aan eenvoudi-



De TulipStar in vol bedrijf bij Germaco

Havatec-machines voor de bloembollen- en bolbloemensector

‘TulipStar’ (vanaf 200.000 euro) voor broeiers vanaf 5 miljoen stelen
‘Quality Buncher’ (vanaf 60.000 euro) voor broeiers vanaf 500.000 stelen
‘BulbStar’ voor het uitsorteren van zure bollen



Havatec-directeur Jan Kok (links) met verkoper Joris van Kessel

ge en betaalbare machines. Kwekers willen niet graag afhankelijk zijn van hun toeleverancier, stellen Hans en Jan. Tegelijkertijd hebben ze geen ruimte voor een gespecialiseerde onderhoudsmonteur voor een complexe machine. En vanuit de financiering is de tijd voorbij dat een bank met de financiering van een kas ook even het machinepark meefinanciert. “De crisis heeft directe invloed en dat gaat nog jaren gaan duren”. Dat alles betekent dat Havatec het zoekt in eenvoudige, servicearme machines in combinatie met geavanceerde software. “High tec simplicity”, vat Jan Kok de uitdaging samen.

SAMENWERKING POTVEER BV

“Onze uitdaging voor de komende jaren is deze nieuwe machines samen met de al bestaande machines uit te rollen over de hele wereld”, zeggen Jan en Hans. Om dat doel te bereiken is de sinds 2008 aangegane nauwe samenwerking met Potveer voor het bewerken van de binnen- en buitenlandse markt zeer belangrijk en succesvol, benadrukken ze. De machines worden zowel rechtstreeks door Havatec als door Potveer geleverd. Het verkoopteam van Havatec is recent uitgebreid met Joris van Kessel.

Joris van Kessel versterkt sinds kort het verkoopteam van Havatec, waarbij hij zich concentreert op de verkoop van de sorteer- en bosmachines voor de tulpensector, de Tulip-Star en de Quality Buncher. Joris werkt al enkele jaren bij Havatec BV en heeft zich in deze jaren ontwikkeld van softwarespecialist tot allround projectleider. Recente klussen die hij onder andere heeft geklaard zijn de volledige automatisering van sorteren en bossen bij Germaco BV, en de automatisering van een grote tulpenkwekerij in Frankrijk.

QUALITY BUNCHER

Bij de tulpenbosmachine leverde het adagium ‘High tec simplicity’ de ingeving op dat het liggend verwerken van stelen in combinatie met blazen een perfect bosresultaat oplevert. Komend jaar wordt de Tulipstar uitgebreid met een volautomatische invoermodule: er is dan geen mannetje meer voor de invoer nodig. Verder komt Havatec dit broeiseizoen nog met een halfautomatische versie van de Tulipstar voor broeierijbedrijven tussen de 500.000 en de 5 miljoen tulpen: de Quality Buncher. Deze bost en sorteert net als zijn grote broer automatisch op lengte, maar legt de kopjes niet gelijk, dat gebeurt handmatig. Ideaal voor kleine kwekers, die zonder dat men gekwalificeerde bosiers nodig heeft zo toch kunnen garanderen dat er geen ongewenste, te korte tulpen in de bos komen. De Quality Buncher, die ook geschikt is voor pioenen, gaat vanaf 60.000 euro kosten.



De BulbStar