



Gepatenteerde wijderzetvork van TH Machines: wat biedt het jonge bedrijf nog meer?

Compact bedrijf, brede dienstverlening

Het paradepaardje van TH Machines is de gepatenteerde wijderzetvork. Deze vork is ontworpen om potplanten automatisch verder uit elkaar te zetten op het moment dat de planten elkaar beginnen te raken. De vork bestaat uit twee delen, waarbij het bovenste deel een patroon volgt om potten gecontroleerd op afstand te zetten. Dankzij het ontbreken van complexe elektronica of gevoelige componenten is de kans op storingen klein.

Auteur: Manon Botterblom

De hefmast waarop de vorken worden gemonteerd, wordt standaard op voorraad gebouwd en is universeel toepasbaar. Dit betekent dat een kweker met één hefmast verschillende typen wijderzetvorken kan gebruiken, afhankelijk van de potmaat. 'Op die manier is het mogelijk om met relatief lage kosten toch een breed scala aan potmaten automatisch uit te zetten,' aldus Huijbregts. De eenvoud van het systeem, gecombineerd met de lagere prijs ten opzichte van concurrerende oplossingen, maakt het product aantrekkelijk voor potkwekers die willen automatiseren. Een bijkomend voordeel is dat aan de hefmast ook een dubbele vork kan wor-

TH Machines

Het relatief jonge TH Machines uit Zundert timmert hard aan de weg binnen de boomkwekerij-sector. In slechts tweeënhalve jaar tijd groeide het bedrijf, opgericht door de als werktuigbouwkundige opgeleide Tom Huijbregts, uit tot een specialist in onder meer elektrische transportkarren, potvorken en spuitmachines. Met een team van vijf mensen – inclusief een ingenieur en drie technici in de werkplaats – ontwikkelt TH Machines standaardmachines én maatwerkoplossingen, altijd met de kweker als uitgangspunt.

De werkwijze van TH Machines kenmerkt zich door korte lijnen, snelle service en flexibiliteit. Tom Huijbregts: 'We leveren niet alleen onze eigen machines, maar doen in de regio ook onderhoud en service aan andere merken. We vinden het hele traject belangrijk: van de ontwikkeling tot aan het gebruik bij de klant.' Die klantgerichte aanpak werpt zijn vruchten af, want volgens de ondernemer krijgt het bedrijf veel positieve reacties. 'En als er toch iets misgaat, lossen we het snel op.'



Tom Huijbregts

'De beste ideeën komen van de kweker zelf'

den gekoppeld, in plaats van een wijderzetvork, met de mogelijkheid om twee lagen potten tegelijk te verplaatsen. 'Je kunt bijvoorbeeld één laag planten op het veld zetten, terwijl de andere laag nog aan de vork hangt. Dat scheelt aanzienlijk in transportbewegingen.'

Meer dan alleen wijderzetvorken

Hoewel de wijderzetvork momenteel het meest in het oog springt, levert TH Machines een breed scala aan potvorken. Van eenvoudige, verstelbare vorken – waarbij de tanden naar

wens kunnen worden verschoven – tot dubbele vorken en andere maatwerkoplossingen. 'We kunnen eigenlijk bijna alles leveren op het gebied van potvorken,' stelt de oprichter. 'Daar zijn we in korte tijd groot mee geworden.' Daarnaast ontwikkelt het bedrijf ook heftruckspuiten, speciaal voor gebruik in de potkwekerij. Deze spuitmachines zijn uitgerust met een spuitboom aan één kant en bedoeld voor efficiënt gebruik op potkwekerijen en containervelden. Ook elektrische karren behoren tot het vaste assortiment. 'We zijn begonnen met het bouwen van elektrische transportkarren, eerst specifiek op maat, maar inmiddels ook uit voorraad en breder inzetbaar,' legt Huijbregts uit. Op dit moment wordt gewerkt aan het verder uitbreiden van het aanbod en het verbeteren van de online zichtbaarheid. Een nieuwe website is in aanbouw en zal onder meer een digitale catalogus bevatten waarin kwekers het volledige aanbod kunnen bekijken. De bestellingen blijven via persoonlijk contact verlopen, zodat machines kunnen worden afgestemd op de specifieke wensen van de klant.

Luisteren naar de praktijk

Nieuwe producten ontstaan bij TH Machines vaak vanuit signalen uit het werkveld. 'De beste ideeën komen van de kweker zelf. Die staat midden in de praktijk en weet wat er beter kan. Wij vertalen die wensen naar concrete oplossingen.' Zo kwamen meerdere varianten van potvorken tot stand op basis van klantvragen. Het bedrijf beschouwt zichzelf dan ook niet alleen als leverancier, maar ook als partner die actief meedenkt over procesoptimalisatie in de kwekerij.

Naast standaardoplossingen blijft maatwerk een belangrijk onderdeel van de bedrijfsstrategie. 'We hebben een aantal standaardmachines, maar als een klant met een specifiek vraagstuk komt, denken we graag mee,' vertelt de oprichter van TH Machines. 'Automatisering op maat is een kernonderdeel van onze dienstverlening.'



De wijderzetvork



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!