



BEYNE VIERT 40^{STE} VERJAARDAG

Spuitmachinefabrikant Beyne vierde in december zijn 40-jarig jubileum. Het open-deurweekend dat ze toen organiseerden, grepen we aan voor een gesprek over hun huidige producten en toekomstperspectieven. – *Patrick Dieleman*

Samen met de holding van metaalconstructeur Joris Ide namen Steve en Sven Vierstraete (foto boven) in september 2010 het bedrijf over. Sindsdien hebben de broers de leiding in handen. "Tijdens de voorbije 4 jaar hebben we het uitzicht en design van de machines veranderd", vertelt Sven Vierstraete (rechts op de foto). "We brachten 2 nieuwe gedragen machines op de markt: de Gecko en de Gecko-PLK. We creëerden ook 2 nieuwe getrokken spuiten: de Cobra en de Python en 2 nieuwe zelfrijders: de Boa en de Anaconda. We hebben het gamma completer gemaakt, het imago wat opgefrist en ervoor gezorgd dat we de klant meer opties kunnen aanbieden."

Spuit op maat

Een van de blikvangers tijdens het open-deurweekend was de nieuwe Python. "Die kreeg een nieuwe spuitboom die nu kan worden geleverd tot een breedte van 45 m. Elke dop kan apart worden afgesloten, in plaats van per sectie. Dat biedt enorm veel voordelen wat precisie betreft. Bovendien kan je er ook product mee uitsparen. Doordat er een luchtklep per sectie nodig is, ligt de prijs uiteraard

hoger. We merken dat de Belgen nog wat afwachtend reageren, maar dit soort machines wordt al veel verkocht in Nederland. Ik verwacht wel dat dit stilletjes aan zal doorbreken." De daarvoor noodzakelijke elektromechanica is afkomstig van Müller Elektronik, dat ook instaat voor de andere elektronica bij Beyne, zoals spuitcomputers, gps en automatische sturing. Op mijn vraag of dit standaard zal worden aangeboden, reageert Sven: "Bij ons is eigenlijk bijna niets standaard. Iedere machine wordt afgeleverd met de opties die de klant wenst. In de mate van het mogelijke, want we

willen toch dat de machine er deftig uitziet." Als voorbeeld toont Sven een spuit waarbij het rek bovenop de machine hoekig is. "Normaal is dat meer afgerond, maar die klant wilde een hoekig profiel om er meer producten te kunnen op plaatsen. We maken toch alles zelf, dus voor ons is dat een kleine aanpassing. We produceren veel zaken in serie. Wanneer we iets apart voor één klant moeten maken, dan leidt dat tot een meerkost, maar dat wordt doorgesproken met de klant." Naast de genoemde machine staat een spuit met een spuitboom van 23,5 m met de doppen uit het

BEYNE

Gemeente: Ichtegem
Specialisatie: productie van spuitmachines
Personeel: 20-tal
Website: www.beyne.be



midden. Die is bestemd voor een Nederlandse klant die bloembollen teelt op bermen. "Dergelijke aanpassingen brengen soms technische problemen mee, bijvoorbeeld waar de doppen moeten worden geplaatst. We geven ook mee aan de klant dat we later bij een grote panne niet zomaar hetzelfde onderdeel liggen hebben, en dat het wat meer tijd zal vergen om het nieuwe onderdeel te maken. We proberen te doen wat mogelijk is, dat is zeker één van onze sterke punten. Doorgaans nodigen we de klant uit naar onze fabriek om samen alle mogelijke opties te bekijken. Bij de grotere fabrikanten is de keuze nogal eens beperkt tot de machines die ze in hun aanbod hebben."

Roestbestendig

Een ander sterk punt is volgens Sven Vierstraete de verfkwaliteit. Hij toont een opstelling die ze voor de gelegenheid maakten om alle processen in de voorbereiding van de profielen te kunnen tonen aan hun klanten. "Eerst wordt het metaal gezandstraald en nadien wordt het gemetalliseerd. Daarbij wordt zink op het metaal gebrand waardoor het niet kan roesten. Pas nadien wordt het gepoederlakt. Iedereen kan zeggen dat zijn verf heel goed is, maar je kan dat het beste nagaan bij tweedehandsmachines. Klanten die een spuit van 10 jaar of ouder hebben, weten dat onze machines niet roesten. Bij ons is de verf duurder dan het metaal. We geven er garantie op. Wanneer een profiel na enkele jaren zou beginnen roesten, dan is er iets misgelopen in de productie. We zorgen dan dat het een nieuwe behandeling krijgt. Uiteraard hangt de weerstand tegen corrosie ook af van de producten die je spuit. 60% van onze omzet gaat naar Frankrijk, waar ze al langer met vloeibare meststoffen werken. Die zijn sterk corrosief. Ze weten daar heel goed dat onze machines daartegen bestand zijn."

We zijn uiteraard nieuwsgierig waar de rest van de productie naartoe gaat. Sven vertelt dat 30% van de omzet gerealiseerd wordt in België en 10% in Nederland. Omdat ze hun dealernetwerk in Nederland sterk hebben uitgebreid, verwacht hij dat het verkoopcijfer daar zal stijgen.

Toekomst

Sven Vierstraete verwacht dat de precisielandbouw nog meer opgang zal maken. "Dat is een domein waarin we nog altijd veel kunnen besparen. Ook op de getrokken machines kunnen we automatische besturing aanbieden, waarbij de

spuit altijd hetzelfde spoor volgt. We hebben nu de mogelijkheid om dop per dop af te sluiten. De grootste vernieuwing die er nu aankomt, is de mogelijkheid om het debiet afzonderlijk per dop te regelen. Na het scannen van je gewas (of de bodem) met een sensor kan je dan een taakkaart maken. Op basis van deze kaart kan je plaats specifiek spuiten. Door de luchtklepjes snel alternerend in- en uit te schakelen, kan je ook het volume regelen."

Wat milieuvriendelijkheid betreft, verwacht Sven vooral nog milieuvriendelijkere gewasbeschermingsmiddelen. Hij vindt de nieuwe systemen, waarbij de bus van het middel rechtstreeks kan worden

.....
Eigenlijk is bijna niets standaard. Iedere machine wordt afgeleverd met de opties die de klant wenst.
.....



De nieuwe Python kan worden uitgerust met een systeem dat elke dop afzonderlijk afsluit, in plaats van per sectie. Dat maakt precisielandbouw nog een stukje preciezer.

aangesloten op de spuit en ook gespoeld kan worden wanneer ze leeg is, een stap vooruit om puntverliezen te vermijden. Dat systeem zorgt ervoor dat de loonwerker of landbouwer niet in aanraking komt met het middel.

Assortiment

Na ons gesprek bekijken we de machines die opgesteld staan in de hallen. Het was

ongetwijfeld geen sinecure om de zelfrijdende Anaconda met de beide armen open op te stellen in de hal. De Anaconda bestaat in een versie van 33 en van 45 m. Om gewicht te besparen werd het tweede deel van de spuitboom vervaardigd in aluminium. De tank bestaat in uitvoeringen van 4000, 5000 of 6000 l. De Boa werd vorig jaar gelanceerd. Het is een compacte zelfrijder met armbreedtes van 24 of 33 m en een tankinhoud van 2500 of 3000 l. Sven vertelt dat ze onlangs een Boa verkochten aan een spruitenteler. Die koos ervoor omdat de motoren van de wielen niet uitsteken.

De gedragen spuit Gecko had vroeger een spuitboom tot 24 m, nu is ook 28 m mogelijk. De tankgrootte kan variëren tussen 1000 en 1800 l. Bij de getrokken spuiten is de Python uitgerust met wielsturing en een parallelophanging. Bij de Cobra wordt gewerkt met een knikdissel en een mastophanging voor de spuitboom.

Voor het opendeurweekend werd bij elke machine door SOS Reptiel, een opvang-

centrum voor reptielen uit Houtave, een terrarium met slangen opgesteld. Sven vertelt dat ze ervoor kozen om alle types de naam te geven van een slang of een ander reptiel. "Slangen zijn giftig, maar heel precies en bovendien heel wendbaar." ■