



Jef en Karina Elst met hun zonen Sven en Niek

Een vaste deelnemer aan Vakbeurs Groot-GroenPlus is Elco Machinebouw; zo ook de komende editie. Op het buitenterrein worden verschillende machines getoond, voornamelijk voor het rooien van planten en onkruidbestrijding en daarnaast voor grondbewerking en gewasverzorging. Maar Sven en Niek Elst hebben ook wat te vertellen. Voldoende redenen dus om het bedrijf tijdens de beurs te bezoeken.

Auteur: Heidi Peters

Techniek in de genen

Generatiewissel bij Elco Machinebouw

Elco Machinebouw startte begin jaren negentig met het ontwikkelen en bouwen van nieuwe tuin- en boomkwekerijmachines. Oprichter en ondernemer Jef Elst begon klein, in zijn werkplaats. In 2024 werd de werkplaats een fabriek, al hebben ze het onder elkaar nog gewoon over 'de werkplaats'. Na een verhuizing, eind jaren negentig, werd er op de huidige locatie nog diverse keren uitgebreid. Inmiddels werkt er een team van tien mensen. Recentelijk deed Jef Elst het bedrijf over aan zijn zonen Niek en Sven. 'Hoewel hij nog vrij veel aanwezig is, hoor', lacht Sven. 'We proberen hem te motiveren om wat meer tijd met z'n kleinkinderen door te brengen.

Langdurige samenwerking

De generatiewissel vond in 2022 plaats, maar in de jaren daarvoor waren de zonen al actief in het bedrijf. Niek Elst runt fulltime de machinefabriek en Sven ondersteunt hem een dag per week, onder meer bij de exporthandel. Hoewel de focus oorspronkelijk op de regio Zundert lag, gaan er steeds vaker machines tot ver over de grens. Marc Ladders van Boomkwekerij Ladders en NL Plant is klant van het eerste uur. Hij test regelmatig innovaties van Elco uit, die vervolgens meer dan eens op de kwekerij blijven. 'Als klanten uit het buitenland onze machines willen zien, gaan we

vaak naar de kwekerij van Marc', vertelt Sven Elst. 'Het is natuurlijk ook een mooie referentie voor ons als bezoekers zoveel machines van Elco in de loods zien staan

'Onze samenwerking dateert al uit de jaren negentig', vertelt Ladders. 'Als wij een idee hadden voor een aanpassing aan een machine, ging Elco daarmee aan de slag. Andersom kwamen en komen zij bij ons met innovaties om die uit te proberen. En als het werkt, houden we die machine, natuurlijk. Zo komen we samen telkens tot steeds betere machines.'

Drievoudige wiedzeg

Van Elco Machinebouw staan op de activelijst van Ladders onder meer drie oprapers, een afpenmes, hefmasten en een schoffelmachine, rijenspuit en wiedzeg voor drie bedden breed. 'Wij waren de eersten die daarmee wilden rijden', vertelt Ladders. 'De periode waarin we met deze machines kunnen rijden wordt steeds korter; we moeten dus meer productie halen. Voor drie enkelvoudige wiedzeggen heb je drie chauffeurs nodig, en daar is een tekort aan. Samen hebben we gekeken hoe we het mogelijk konden maken dat er maar één chauffeur nodig is, en dat is gelukt. Zo vragen we elkaar wederzijds om advies en hulp.'

Automatisering voor betaalbaarheid en snelheid

De machines van Elco staan bekend om de zware kwaliteit. Ladders: 'Er moet misschien weleens een bewegend scharnier vervangen worden, maar de constructie is zodanig dat die lang meekan. Ik hoop dat de volgende generatie doorgaat met hetzelfde kwalitatief sterke materiaal! Daar kan Sven Elst kort over zijn: 'Wij outsourcen vrijwel niets; we maken 95 procent van de machine helemaal zelf. Om te grote prijsstijgingen te voorkomen, hebben wij geïnvesteerd in automatisering. Mensen zijn schaars en arbeid is duur. Kijk maar naar de nieuwe cao voor de kleinmetaal: de lonen stijgen de komende jaren met 13 procent. Door te automatiseren, kunnen we het doorvoeren van prijsstijgingen beperken. In onze werkplaats staan nu een lasrobot en ettelijke CNC-machines. Zo kunnen we onze kwaliteit waarborgen. Bovendien zorgt deze automatiseringsslag ervoor dat we relatief snel en op maat kunnen leveren. Dat betekent dat we ook halffabricaten en *spare parts* op voorraad hebben.'

Schudden, rapen én onkruid bestrijden

Elco Machinebouw beweegt zich in een niche-markt. De meeste machines blijven in Nederland, maar de kwekerijen die ze afnemen, groeien en exporteren. Daardoor komen de producten



van Elco overal ter wereld in beeld. Inmiddels worden ze geëxporteerd naar heel Europa en zelfs de Verenigde Staten. 'De export is een belangrijke groeimarkt voor ons', vertelt Sven Elst. 'Veel mensen kennen ons van de schudlichters en plantoprapers, maar we richten ons nu ook op machines voor onkruidbestrijding. In Nederland, en ook steeds meer in de rest van Europa, is er strenge wetgeving voor de inzet van gewasbeschermingsmiddelen. Daarom is Nederland voor ons een interessante proeftuin. Inmiddels hebben wij een aantal modulaire werktuigdragers ontwikkeld waarmee je kunt spuiten en schoffelen, in combinatie met bijvoorbeeld lucht- of wiedeggen. En de vraag daarnaar groeit.'

Modulair systeem

Met het modulaire systeem kan de klant de werktuigen flexibel inzetten. Zo zijn er werktuigdragers met schoffelelementen waaraan je ook een spuitkap kunt hangen in plaats van de schoffel. De werktuigdrager is rijsturend en kan naar wens worden uitgebreid, bijvoorbeeld van een enkelvoudige tot een drievoudige

machine. Elst: 'Wij proberen hier zo slim mogelijk mee om te gaan. Bedrijven die overgaan van chemische op mechanische onkruidbestrijding, kunnen hun investering zo hergebruiken. Wij streven ernaar machines te ontwikkelen die technisch betrouwbaar én betaalbaar zijn. We zien de opkomst van allerlei technieken die soms heel bruikbaar, maar vaak ook fors duurder zijn, en soms ook minder betrouwbaar. Daarom zetten wij over het algemeen in op slimme oplossingen, die modulair zijn of eenvoudig te repareren. Zo hebben we de rijsturing zó weten te maken dat die via de voeler gestuurd wordt en niet via de camera. Dat is ook al bruikbaar voor planten die net in de grond zitten. We zijn van mening dat we onze klanten hiermee een betrouwbare en betaalbare oplossing bieden, met de nieuwste technieken, maar niet té ingewikkeld.'

GrootGroenPlus

Uit bovenstaande blijkt al dat de ondernemers Elst niet stilzitten. Maar er is meer, vertelt Sven Elst: 'We zijn ook bezig met een aantal andere nieuwe ontwikkelingen. We hebben een nieuw

model wiedeg gebouwd dat bodemvolgend is. Die wiedeg is inmiddels op de markt. Verder werken we aan de ontwikkeling van een systeem waarmee je niet alleen in de rij kunt schoffelen, maar ook tussen de planten. We streven ernaar om hier iets van te laten zien tijdens GrootGroenPlus. Daarna gaan we deze innovatie verder ontwikkelen, zodat die volgend jaar getest en geïntroduceerd kan worden.' Ladders: 'Wij hebben een blind vertrouwen in deze mensen. Als zij met iets komen en zeggen dat het goed is, dan is het ook goed. Dat maakt samenwerken gemakkelijk. Buitenlandse klanten zien onze machines en de kwaliteit van het wortelgestel van onze producten; dat overtuigt hen ervan dat die machines goed zijn.'

'Wij vertrouwen blind op Elco Machinebouw. Als zij zeggen dat het goed is, dan is het ook goed'

Elco Machinebouw

Kraaiheuvelstraat 1d
4885 KZ Achtmaal
T. +31 7659 857 13
info@elco-machinebouw.nl
www.elco-machinebouw.nl
Route en standnummer: Blauwe route,
standnummer B055



Drievoudige bodemvolgende wiedeg




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!