



VAN EIJCK KIEST MET VÄDERSTAD VOOR CAPACITEIT EN PRECISIE

Honderden hectares Tempo-zaaien

Met twee Väderstad Tempo-zaaimachines zaait Van Eijck Agro, Grond & Groen uit Alphen rond de vijftienhonderd hectare mais en bonen in Nederland en België. Met name het behoud van de nauwkeurigheid bij een hogere snelheid zorgt ervoor dat het echte capaciteitsmachines zijn. "Als we er zuinig mee omgaan dan kunnen we hier nog wel twintig jaar mee zaaien."

Tekst: Martin de Vries • Beeld: Martin de Vries en Homburg Holland

De hogere rijsnelheid en de capaciteit zijn belangrijke factoren geweest toen Van Eijck in 2016 de stap naar de Väderstad Tempo maakte. Gelijk kwamen er twee zaaimachines van de Zweedse fabrikant naar het Brabantse Alphen. Het loonbedrijf heeft vooruitstrevendheid hoog in het vaandel staan, dus was de keuze voor de Tempo na een demo snel gemaakt. "We hebben veel merken gehad en kijken altijd naar een manier om onze werkwijze te verbeteren. Er is gewoon geen ander merk zaaimachine waarmee we sneller dan zeven kilometer per uur kunnen zaaien, zonder dat dit ten koste gaat van de nauwkeurigheid", beredeneert Simon van Eijck, "Door de grondsoort en de kleine percelen is die veertien kilometer die op sommige plekken wel wordt gehaald hier ook niet de grens, maar acht tot negen kilometer per uur gemiddeld is zeker haalbaar." Volgens Van Eijck is de zaaimachine qua capaciteit in geen enkel geval de beperkende factor. "We zaaien veel op gps. Als alles tafelvlak ligt, dan kun je misschien wel wat in snelheid omhoog, maar dat is in zo'n jaar als dit natuurlijk onmogelijk." Ook kiezen veel klanten van de loonwerker

om de zaaibedbereiding zelf uit te voeren. Dan heeft Van Eijck de ijklijnen nog minder in de hand. "Bij bonen wil je dat het vlak ligt, zodat je alle bonen, ook de laaghangende, schoon kunt oogsten. Ook de mechanische onkruidbestrijding is natuurlijk belangrijk, vooral wanneer we ons baseren op gps-lijnen."

Achthonderd hectare

Dat de Väderstad Tempo een capaciteitsmachine is, komt goed uit. Van Eijck zaaide het afgelopen seizoen in de driehoek Eindhoven/Antwerpen/Biesbosch zo'n achthonderd hectare bonen. Hetzelfde aantal hectare zaait de loonwerker ongeveer aan mais. "Dat de meeste hectares voor de conserventeelt niet allemaal rond de kerktoren liggen is ook een stukje risicospreiding. Er zit een grote diversiteit aan grondsoorten: op de ene plek is het klei en op andere plaatsen zand, en er zijn gebieden waar beregenen wel en niet is toegestaan. Op deze manier zorgen we er voor dat de zaaimachines het grootste gedeelte van het seizoen aan het werk zijn. De eerste mais zaaien we vaak halverwege april, de bonen komen op z'n vroegst in mei."

Voor mais zaaien we op 75 centimeter, voor de bonen zetten we het geheel om naar 50. Voor de mais is de werkbreedte dus 7,5 meter met tien elementen. Voor de bonen is het zes meter met twaalf elementen. "Dit betekent overigens niet automatisch dat de zaaimachine dan zwaarder is. We halen namelijk de verbreders en het kunstmestkouter er af. Hierdoor weegt Väderstad Tempo met twaalf elementen zelfs minder dan die met tien."

De twee zaaimachines zijn niet gelijk. In 2016 kwamen er aanvankelijk wél twee identieke machines op het bedrijf, met een opbouw voor het makkelijk doseren en meenemen van vloeibare meststoffen. De ontwikkeling bij Väderstad stond echter niet stil. Toen in 2017 het hydraulische gewichtoverdrachtssysteem beschikbaar kwam als optie op de nieuwste modellen, was Van Eijck er als de kippen bij. Het systeem is op ieder zaaielement bevestigd en stelt de chauffeur in staat om vanuit de cabine de druk nauwkeurig af te stellen. Dit zorgt voor gelijk zaairesultaat



De Väderstad wordt klaar gemaakt voor het aankomende zaaiseizoen.



Het zaaien van bonen met de Väderstad Tempo van Van Eijck.

onder verschillende veldomstandigheden. "Daar hebben we in 2018/2019 voor gekozen en hebben toen één van de twee zaaimachines omgeruild." De keuze voor dergelijke details bevestigt de status van Van Eijck als vooruitstrevende zaaispecialist. Bij de zaaimachine wordt ook nog eens de juiste trekker met de juiste spoorbreedte en bijbehorende banden gekozen. "Tijdens het zaaien van bonen rijden we met cultuurwielen met de binnenste op twee en de buitenste dubbellucht op drie meter. Dit zorgt voor weinig insporing."

Voor- en nadelen

Het omzetten van de zaaimachine en het onderhoud wordt door het loonbedrijf zelf uitgevoerd. Twee van de vijf monteurs werken in het seizoen ook met de Väderstad Tempo-zaaiers en weten zo precies wat er eventueel moet gebeuren. De lijntjes met het mechanisatiebedrijf en importeur Homburg zijn bovendien kort. Simon van Eijck heeft weinig op te merken aan de machine. "Het bevalt goed. Over het algemeen geldt wel 'hoe breder de machine, hoe zwaarder die is'. Voor de lichte zandgrond is de Väderstad Tempo in deze opstelling misschien wat zwaar uitgevoerd. Er zijn wel wat onderdelen die voor ons wat lichter hadden gekund. Aan de andere kant heeft dit het voordeel dat de elementen onder alle omstandigheden het zaadje op de juiste diepte wegleggen. Als het droog,

zoals in de bonen zaaiperiode, is dan gaat die wel de grond is. Dat is dan het voordeel."

Van Eijck verwacht dat hij wel meer dan twintig jaar met de Väderstad Tempo kan werken, mits er geen technische vernieuwingen komen. De machine is namelijk een degelijk en kwalitatief gezien van een hoog niveau. "Bovendien makkelijk in de bediening en goed te koppelen met ons gps-systeem." Van Eijck prijst daarnaast de eenvoud van de zaaidieptecontrole, ongeacht de grondsoort en zorgt de parallelconstructie met dieptewielen naast de zaaischijven voor een goede zaaidieptebewaking. "Zo heeft de Väderstad Tempo zich snel terugverdiend."

Voor de mais en de bonen zaait Van Eijck ook een EasyStart mee. Het loonbedrijf heeft voorop een tank voor toediening van vloeibare stoffen, die aan de achterzijde met een doseersectie-afsluiting en een kouter de stoffen op de juiste plek brengt. "In de bonen zetten we een granulaat in voor de bestrijding van de bonenvlieg."

Zaaispecialist

De Tempo-zaaimachines zijn niet de enige Väderstad-machines op het loonbedrijf. Van Eijck heeft nog een Carrier X625-schijfeg met mestverdelers. Recentelijk is daar nog een Carrier XT625 bijgekomen. De schijfeg is uitgevoerd met de nieuwe Cross Cutter Knife en Cross Cutter Disc Aggressive, het nieuwste 'zig-zag' schijfontwerp van Väderstad waarmee vanggewassen effectief worden verkleind. De schijfeggen worden voornamelijk op de eigen akkerbouwhectares ingezet. Van Eijck heeft namelijk nog een akkerbouwtaak met 350 hectare. Het bedrijf in z'n geheel telt ongeveer 65 medewerkers. Naast akkerbouw en loonwerk doet Van Eijck aan grondwerk, monovergisting, mestdistributie en transport. Op het gebied van zaaien heeft Van Eijck het nodige materieel. Naast de Väderstad zet het loonbedrijf een MS Monosem voor uien en wortelen in. Voor de bieten draaien er twee twaalfrijge Monosem Meca V4-zaaimachineF met hydraulische en elektrische aandrijving. In het voorjaar zaait Van Eijck met een Tulp Sulky waspeen zaaicombinatie en een Lemken Solitair voor gras, spinazie, erwten en soms graan. Speciaal voor de erwten en spinazie heeft het bedrijf ook nog een pneumatische Herriau. "Met goede omstandigheden begint het zaaiseizoen voor ons rond 15 maart. Op dit moment zijn we bijvoorbeeld al aan het bieten zaaien. De laatste bonen zaaien we tot in augustus. Als we met de bonen beginnen is het vaak al wat rustiger, maar in het voorjaar zijn we volop aan het zaaien en het aardappelpoten", schetst Simon van Eijck. In de drukte komt het wel voor dat de beide Väderstad-machines voor dezelfde klant in het veld zijn. "Af en toe rukken ze zelfs tegelijk uit en dan heb je echt wel de capaciteit om in korte tijd veel hectares nauwkeurig te zaaien. Dat is natuurlijk een enorm pluspunt van de Väderstad Tempo." ■

ADVERTENTIE



TE KOOP WEGENS
REORGANISATIE VAN
ONS BEDRIJF

- ▶ Maïshakselaar John Deere 8600 met gras pick-up en maïsbek (2020)
- ▶ Wikkelaar Kuhn (2011)
- ▶ Maaidorser Claas Lexion 530 met maaibord en maïskolvenplukker Geringhof (2008)
- ▶ Grootpakpers Kuhn (2016)
- ▶ Maaidorser Claas Dominator S88 met maaibord

➔

Nieuwe Baan 9 · Eksaarde · Tel. 09 346 84 71 · Fax 09 346 94 02 info@carpentierbv.be · www.nv-carpentier.be