

# Het maggi-effect in doorz

Vredo: Zorg voor de grasmat als verbindende factor

In de wereld van openbaar groen en golfbaanmachines zijn er een paar merken die het voor elkaar gekregen hebben om van een merknaam een naam van een bewerking te maken. In marketingtermen wordt dat ook wel het maggi-effect genoemd. Het meest bekende voorbeeld daarvan in openbaar groen is waarschijnlijk de Vertidrain. Maar ook de Betuwse machinefabrikant Vredo heeft met zijn doorzaaimachines het maggi-effect op zijn naam geschreven.

Auteur: Hein van Iersel



▲ Bart Kemp:

"Als je onze machines naast elkaar zet is de verbindende factor de zorg voor de grasmat. Al onze machines zijn er op gebouwd om optimaal resultaat te bereiken bij minimale schade aan de graszode. Of het nu gaat om onze doorzaaimachines of om de trac met de breedste landbouwbanden van de wereld."

Vredo vindt zijn ontstaan in de jaren 60, opgericht door Ben de Vree uit Dodewaard. In eerste instantie was het bedrijf alleen actief als loonwerker, maar wel een loonwerker met eigen visie op het gebruik en het ontwikkelen van machines. Veel machines ontwikkelde het



bedrijf zelf. En een van de machines die voor eigen gebruik werd ontwikkeld was een doorzaaimachine. Nu waren er in die tijd al primitieve doorzaaimachines die met een prikrol op vaste houten werkt. Het concept van Ben de Vree ging uit van twee schijven die een sleuf in de vaste onbewerkte bodem konden maken. Vervolgens laat de machine in de sleuf het graszaad vallen en wordt de sleuf dichtgedrukt door een aandrukrol.

De vondst van Ben de Vree bleek goud waard, want op een aantal verfijningen na is er aan het basisprincipe van de machine weinig veranderd.

In de jaren 70 is er weer zo'n winter die funest blijkt voor het grasbestand van de Betuwe. Door een aantal periodes waarbij vorst en dooi elkaar afwisselen gaat op veel plaatsen het gras dood. De vraag naar een eenvoudige maar efficiënte manier om het grasland weer snel in conditie te brengen wordt hoogst actueel. Voor Ben de Vree het uitgelezen moment om daarvoor een machine te ontwikkelen. Daarmee is de Vree doorzaaimachine ofwel de

Vredo ontstaan. De vraag uit de markt blijkt overweldigend en de productie legt te veel beslag op de andere werkzaamheden van het loonbedrijf. In 1979 worden de activiteiten met de doorzaaimachines afgesplitst in een apart bedrijf, VREDO Dodewaard bv.

## Speciaal machines

Vredo is begonnen als fabrikant van doorzaaimachines en in absolute aantallen neemt deze machine nog steeds het grootste part van de koek in. Inmiddels worden er ook andere machines gemaakt. Bedrijfsleider Bart Kemp: "Het injecteren van mest heeft veel gelijkenis met het injecteren van graszaad. Dus stonden we aan de basis van de ontwikkeling van zodenbemesters. Een andere machine die wij ontwikkeld hebben is de Vredo Trac. Het gaat hier om een zeer geavanceerde, multifunctionele werktuigdrager waarmee je tal van werkzaamheden voor met name de agrarische sector kunt uitvoeren." De Vredo-trac is een typische loonwerkers machine, een kale uitvoering kost bijna 2 ton in Euro's.

# zaaimachines



< Werkdiepte  
Tussen de twee schijven laat de  
doorzaaimachine het zaad vallen.



^ Assemblage  
Vredo is typisch een ontwikkelaar van speciale machines. Dat betekent dat het  
bedrijf bijna alles zelf maakt.

## Doorzaaien

In het eerste begin konden de Vredo doorzaaimachines een zaai-afstand van 10 cm aan. Voor de grasrassen, die in die tijd werden gebruikt in de agrarische sector was die afstand meer dan voldoende. Maar omdat de doorzaaimachines van Vredo door hun productiviteit en succes ook steeds meer werden gebruikt in andere sectoren als openbaar groen en golf kwam er ook vraag naar kleinere zaai-afstanden. Inmiddels wordt de afstand 10 cm eigenlijk niet meer gebruikt op de Nederlandse markt en kunnen gebruikers kiezen uit zaai-afstanden van 10, 7.5, 5 en 3.5 cm. Daarbij zijn verschillende werkbreedtes beschikbaar, afhankelijk van de gewenste toepassing.

Smallere zaai-breedtes ziet Bart Kemp niet snel op de markt komen. "Je mag nooit, nooit zeggen, maar het is wel zo dat het heel moeilijk zal zijn om technisch gesproken een machine te ontwikkelen die smaller gaat, daarnaast heb ik het idee dat de markt goed overweg kan met de oplossingen die wij nu bieden.

