



# Over de constructie is nagedacht en de afgifte klopt; er staat zoveel kilo per hectare, dat is allemaal keurig uitgezocht'

**SUPERcompact-serie doorzaaimachines met nieuwe werkbreedte van Vredo uit Dodewaard**

Na meerdere aanvragen vanuit de markt om de SUPERcompact-serie uit te breiden met bredere modellen, komt Vredo met vier nieuwe modellen: de DZ218.035 met getrokken versie DZ218.035T, en de DZ222.035 met getrokken versie DZ222.035T. Deze modellen, met een werkbreedte van respectievelijk 1,8 en 2,2 meter, hebben beide een zaaifstand van slechts 3,5 centimeter. Ook kunnen beide modellen in de getrokken uitvoering geleverd worden met het fameuze hydraulische bodemvolgsysteem. Uiteraard behouden de machines het dubbele schijvensysteem met progressieve drukveer voor de beste snijeigenschappen.

Auteur: Sylvia de Witt





4 min. leestijd

## TECHNIEK

efficiënter werken; daarom hebben we de 1,80 en 2,20 meter toegevoegd. De machine is dus verbreed en hier en daar verzaard met speciale veren, om toch al die 63 schijven op diepte in de grond te krijgen.'

### Kan met lichte trekker worden getild

Efficiëntie komt bij deze twee nieuwe modellen maximaal tot zijn recht dankzij de zeer compacte bouw. Dit leidt tot 18 procent sneller doorzaaien van een sportveld en tot 2,8 meter minder benodigd laadopervlak tijdens transport. 'Er komt veel logistiek kijken bij dit soort machines', vertelt Hoogland. 'Het oude model is bijna vijf meter lang. Omdat dit model echter heel licht is, hoeven we het niet altijd met een wielstel uit te voeren. Het oudere model kan niet worden getild door een trekker, terwijl dat van de SUPERcompact-serie toch met een heel lichte trekker kan worden opgetild. Daardoor heb je op de vrachtauto ruimte over en kun je eventueel nog een andere machine meenemen. Ook kun je door deze nieuwe machine toch met een lichte trekker op gevoelige sportvelden rijden, terwijl hij uiteindelijk wel hetzelfde resultaat heeft qua capaciteit en werkbreedte. Daarbij is hij ten opzichte van de machines van concurrenten ook veel lichter.'

### Zaaddiepte correct instellen

De verbeterde instelbare zaaddiepte is een geslaagd voorbeeld van precisie. Ook is volgens Vredo het doseringssysteem nu perfect afgedicht, zodat er geen zaadverlies meer voorkomt. 'Graszaad is ook in de sportwereld erg kost-

baar, dus het gaat om optimale benutting', legt Hoogland uit. 'Een goede benutting krijg je door de zaaddiepte heel correct in te stellen. Veldbeemdgras, bijvoorbeeld, wil je maar 5, 6 millimeter in de grond brengen. Dat gras moet door licht kiemen en dan kiemt het ook sneller. Met deze machine is het mogelijk om heel ondiep in de grond te zaaien, in plaats van erbovenop. Ook de instelling van het aantal grammen per m2 kan traploos. Bij echt zware omstandigheden kun je de rol nog vullen met water om gewicht over te dragen, zodat je de schijven goed in de grond kunt krijgen.'

Omdat dit model echter heel licht is, hoeven we het niet altijd met een wielstel uit te voeren

De SUPERcompact-serie bestaat nu uit de werkbreedtes 0,8, 1,2, 1,6, 1,8 en 2,2 meter. De nieuwe modellen zijn vooral interessant voor vlakke sportvelden. Deze machines zijn lichter en wendbaarder en iets gunstiger dan hun grote broer, de Vredo Sport-serie met zijn dubbele zaadbak. Zelfs bij de meest prestigieuze fieldmanagers staan de Vredo-doorzaamachines bekend om hun perfecte zaai-eigenschappen in de grond en de traploos instelbare en zeer nauwkeurige zaaddosering.

### Verzaard met speciale veren

Er was al een SUPERcompact-serie van Vredo voor de golfwereld, maar Vredo durfde het eerst niet aan om die te verbreden voor sportvelden, omdat er dan een stuk kwaliteit niet kon worden gegarandeerd.

Pieter Teunis Hoogland, exportmanager doorzaamachines bij Vredo: 'Het ging dan om de scherpte van de schijven en de manier van indringen in de grond. We moeten een sneetje maken om het graszaad echt in de grond te verwerken. Dus niet erbovenop, voor de vogels, maar in de grond, voor de greenkeeper. Er is een bepaald gewicht en een zekere veerdruk nodig om die schijfjes in de grond te krijgen. Dat durfden wij aan tot 1,60 meter, voor de golfwereld. In de sportwereld wil men echter



Vredo SUPERcompact-serie.





Pieter Teunis Hoogland van Vredo is erg trots op de nieuwe werkbreedtes van de SUPERcompact-serie.

### Jan Schouten van Schouten Groencultuur in Gendt was de eerste in Nederland die de Vredo-machine met 1,8 meter werkbreedte aanschafte

#### In buitenland al eerder geïntroduceerd

Vorig jaar zijn de eerste modellen verkocht. In het buitenland was de serie al eerder ingevoerd, omdat de beurzen daar eerder plaatsvonden dan in Nederland. Nu wordt de SUPERcompact-serie op de GTH voor Nederland als nieuw geïntroduceerd. Hoogland: 'We kregen ook veel vraag uit Engeland, ook van Alan Ferguson. Hij is jaren dé fieldmanager van Engeland geweest, een vooraanstaande man in het sportveldonderhoud. Toen hij wist dat deze machine eraan kwam, heeft hij hem direct besteld.' Jan Schouten van Schouten Groencultuur in Gendt was de eerste in Nederland die de Vredo-machine

met 1,8 meter werkbreedte aanschafte. 'Mijn vorige machine was 1,60 meter; dat vond ik net te smal. Ik had zelf nog een oude, veel bredere machine die ik eventueel wilde versmallen; dat vertelde ik nog aan Pieter Teunis in Biddinghuizen. Hij adviseerde mij om dat niet te doen, omdat de SUPERcompact-serie zou worden verbreed en al gauw op de markt zou komen.'

Toen deze SUPERcompact-machine met de bredere werkbreedte van 1,8 meter op de markt kwam, dacht Schouten: die wil ik wel hebben. De 2,2 meter vond hij weer te breed, vooral om mee te werken in tuintjes en plantsoenen. Een 2,0 had hij nog wel willen hebben, als dit formaat ook zou zijn gebouwd; dan zou hij de 1,8 daarvoor ingeruild hebben. Maar goed, die is dus niet op de markt.

#### Geen aangepaste trekhaak

Jan Schouten is redelijk tevreden met de machine, maar heeft ook wat kanttekeningen. 'Hij is compact opgebouwd; de naam van de serie zegt het al. Hij is gebruikersvriendelijk en hij werkt prima. Over de constructie is goed nagedacht en de afgifte klopt; er staat zoveel kilo per hectare, dat is allemaal keurig uitgezocht. Hij is ook heel gemakkelijk te bedienen. De compact-serie is zijn geld wel waard; daarom wilde ik deze machine ook per se hebben.

Het enige nadeel van deze machine is dat het zaad niet goed in de zaai pijpen terecht komt als je wat



De SUPERcompact 1,8 aan het werk voor Schouten Groencultuur.

harder rijdt. Dan valt het boven op de zaaimachine. Bij de aanschaf wilde ik de machine iets aangepast hebben zodat ik hem aan mijn tractor kon koppelen, maar dat kon helaas niet. Dat is wel jammer, want er is maar één doorzaaiër op de markt en dat is die van Vredo.'