

Vredo Sport: een-tweetje

Vredo Dodewaard heeft in samenwerking met Limagrain Advanta de Sport-Serie ontwikkeld. Reden daarvoor was de vraag uit de markt. De doorzaaimachine kan in één werkgang zowel Engels raai gras als veldbeemd zaaien. Met het zogenoemde Dual Dosage/Depth System (DDS) kunnen verschillende zaaihoeveelheden en -dieptes worden ingesteld.

Sport-serie leverbaar in twee uitvoeringen

De zaaimachine is er in twee uitvoeringen. Een getrokken machine en een driepuntsuitvoering. De getrokken versie heeft door de brede banden een lage bodemdruk. Het benodigde vermogen van de trekker is 55kW (75 pk). De driepuntsuitvoering is kort en daardoor wendbaar. Wel is er een grotere trekker nodig met een vermogen van rond 74 kW (100 pk)

	Getrokken	Driepunts
Gewicht	2.500 kg	2.000 kg
Werkbreedte	2,20 m	2,20 m
Transportbreedte	2,40 m	2,40 m
Lengte / hoogte	4,08 m / 1,23 m	1,90 m / 1,23 m
Inhoud zaadbak	440 liter	440 liter
Werk snelheid	18 km/h	18 km/h
Schijfdiameter	406 mm	406 mm
Rijafstand	3,50 cm	3,50 cm



1

DDS System

Met het Dual Dosage/Depth System (DDS) kunnen twee zaaddoseringen onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. Dat maakt het mogelijk twee verschillende grassoorten in één werkgang te zaaien. Engels raai gras en veldbeemd bijvoorbeeld. In één zaadje van Engels raai gras passen zes zaadjes veldbeemd. Met DDS kunnen de zaaisnelheden worden aangepast. Door het veldbeemdzaad niet samen maar onafhankelijk van het Engels raai gras op de juiste diepte en in de juiste hoeveelheid in de zode te brengen, kiemt het veldbeemd gras sneller en neemt het aandeel toe.

2

Juiste zaaidiepte

De machine is met een verstelbare aandrukrol uitgevoerd waarmee de diepte van de achterste rij schijven ingesteld kan worden. De voorste rij is qua zaaidiepte met de topstang (of frontcilinder bij de getrokken uitvoering) in te stellen. Engels raai gras wordt op een diepte van 1 cm gezaaid. De schijven snijden daarbij 1,5 cm diep. De optimale zaaidiepte voor veldbeemd is 5/6 mm. Op deze manier liggen beide zaadsoorten op de optimale diepte waarbij met name veldbeemd genoeg licht krijgt om vlot te kiemen.

3

Loopwiel

Eén loopwiel drijft het DDS-systeem (met twee versnellingskasten) aan. Door een configuratie van de tandwielen die het geheel met elkaar verbindt loopt het licht en kunnen zowel hele hoge als minimale zaadgiften onafhankelijk van elkaar en traploos worden ingesteld. Door de mogelijkheid versnellingskasten los van elkaar in te stellen, kunnen alle soorten graszaad of mengsels daarvan gebruikt worden.