

Luxe zaaibedbereider

De VSS Agro zaaibedbereider is zwaar en robuust gebouwd. Meest opvallend zijn de diverse, vanuit de cabine hydraulisch verstelbare mogelijkheden.

Tekst en foto's: Frits Huiden

Het is niet eenvoudig om als nieuw bedrijf in een markt te stappen met zoveel concurrentie. Toch doen drie oud-medewerkers van Steketee het met VSS Construct uit Heinkensand. Zij zetten in op compleet en luxe uitgevoerde machines waarvan de werkdiepte hydraulisch verstelbaar is. Landbouwmechanisatie werkte met een van de eerste machines van hun hand: een drie meter brede zaaibedbereider. Deze bestaat achtereenvolgens uit twee rijen verende sleepbeitels, een verkruijmelrol met T-profielspijlen, een egalisatieplaat, vier rijen triltanden, weer een egalisatieplaat en als laatste een aandrukrol. De componenten zijn opgehangen in een stevig frame met een typerend rondgebogen driepuntsbok. In totaal weegt het werktuig 1.400 kilo en heeft tien smeernippels.

■ Hydraulisch verstelbaar

De eerste twee rijen sleepbeitels zijn vanuit de trekker hydraulisch verstelbaar. De verend bevestigde beitels trekken de grond open en egaliseren deze vast voor de eerste verkruijmelrol. Via een dieptemeter met schaalverdeling is te zien hoe diep de dertien tanden op de testuitvoering werken. De verstelcilinder heeft een slag van tien centimeter. Tijdens het werk is het aantrekkelijk om deze regelmatig te gebruiken. Geen kwestie dus van eenmalig afstellen. Zeker op wisselende gronden en vastgereden kopakkers is de hendel om de

tanden te laten zakken snel gevonden. De rol na de tanden heeft T-profielspijlen. Dit is een patent van VSS Construct. Door de linker- en rechterzijde van de rol te wisselen werken de spijlen dragend of scheppend. De scheppende, agressieve werking is bedoeld voor zware gronden. Op de zandgrond waar wij een zaaibed maakten, is de rol dragend geplaatst. Het omdraaien van de rol kan na het losdraaien van acht bouten. Deze mogelijkheid samen met de hydraulische diepteverstelling maakt de machine aantrekkelijk voor akkerbouwers met wisselende grondsoorten. De eerste egalisatieplaat heeft twaalf verstelgaten. De egalisatieplaat kan tegen de veerdruk in kantelen om zonodig meer grond door te laten. De vier rijen triltanden zorgen voor de juiste diepte. Ook deze 47 triltanden zijn hydraulisch in diepte verstelbaar. Het tandenrek kan tevens

apart van het hoofdframe worden vlakgesteld. De dieptemeter van het tandenrek zit achterop de machine en is vanuit de trekker jammer genoeg moeilijk af te lezen.

De tweede egalisatieplaat is hetzelfde als de eerste. De sporen van de triltanden worden afgevlakt en de laatste rol kan het zaaibed aandrukken. Er is keuze uit diverse rollen en tanden. Ook uit rollen en ganzenvoetbeitels van fabrikant Cappon, in wiens gebouwen VSS Construct gehuisvest is. 'Onze' uitvoering heeft een enkele rol met grote diameter om bulldozeren op de lichte grond te voorkomen. Een tweedelige rol is standaard. Deze zaaibedbereider is leverbaar in werkbreedtes van drie tot negen meter. Vanaf 4,5 meter is de machine hydraulisch opklapbaar. De prijs van de kleinste uitvoering is inclusief standaard verlichting 7.799 euro excl. BTW. ■



Op de dieptemeters is de werkdiepte van de hydraulisch verstelbare tanden te zien. De laatste meter is vanaf de cabine slecht zichtbaar.



De T-profielspijlen kunnen minder of meer agressief worden gemonteerd. Door de rol om te keren verandert de werking. Hier is hij dragend gemonteerd.