

# VSS Agro Frontbereider

## Nuttig gewicht in de fronthef



### Profiel

VSS Construct uit Heinkenszand lanceerde afgelopen maand de vernieuwde VSS Agro Frontbereider. Met deze machine in de fronthefinrichting en een zaaibedbereider in de achterste hefinrichting kun je de grond in één werkgang bereiden. Voordeel van deze werkwijze is dat de bewerkingstijd bijna halveert en dat je nuttig gewicht in de fronthef hebt hangen. Bij Loonbedrijf Baert uit Koevacht werd halverwege maart het eerste exemplaar afgeleverd.

### Wat valt op?

In tegenstelling tot de andere zaaibedberidders van VSS behoort een mechanische diepteregeling tot de standaarduitrusting. Hydraulische diepteregeling is een optie. Op zich geen probleem, want volgens de machinebouwer is het tenslotte een voorbewerking en nog geen afwerking. Ook heb je een ruime keuze in beitels en rollen.

### Uitvoering

De Frontbereider FB 4.5H heeft een werkbreedte van 4,5 meter. Hij is hydraulisch opklapbaar en heeft, gelet op de transportbreedte, een middenframe van 2,5 meter breed.

Voorop zit een buizenrol in V-vorm, achterop een verkrummelende T-profiel-rol. Beide rollen kun je niet in hoogte verstellen.

Tussen beide rollen zijn twee rijen met in totaal 25 ganzenvoetbeitels geplaatst. Deze werken overlappend en zijn 25 cm breed. De beitels zijn verdeeld over drie velden en in hoogte verstelbaar. Ook kun je met twee draadspindels per veld de beitels vlakstellen. In plaats van ganzenvoetbeitels kun je de Frontbereider ook uitrusten met sleepbeitels of grote, rechte triltanden. Achter de T-profiel-rol zit een egalisatiebalk. Deze schuift de overtollige grond en kluiten terug in de T-profiel-rol om het nogmaals te verkrummelen. Slijtvaste zijplaten voorkomen ruggetjes tussen twee gangen. De platen hebben extra bevestigingsgaten zodat je deze op de gewenste hoogte kunt zetten. Tenslotte is ook gedacht aan de zichtbaarheid van de machine in de vorm van twee naar voren stekende markeringsplaten en (knipper)lichten.

### Wat valt tegen?

Standaard is de Frontbereider voorzien van hoogte-aanduiding op het middenframe. De buitenste velden

draai je dan naar de hoogte van het middenframe.

De buitenste velden voorzien van een hoogteaanuiding zou een verbetering zijn.

### Wat levert het op?

Een egaal zaaibed dat in één keer is klaargelegd met twee machines, wat zowel bij middelzware grond (zavel, lichte klei) als op de zwaardere grondsoorten goed mogelijk is. De werksnelheid doet niet onder voor een enkelvoudige bewerking: als minimum wordt 10 km/h aanbevolen. Dan komt de werking van de machine echt tot z'n recht.

### Bij de foto's

[1] De diepte regel je per veld door middel van een draai-spindel. Met de horizontale spindels (twee per veld) zet je de beitels vlak.

[2] Aan de achterkant zorgen de egalisatieplaten ervoor dat de grond terug wordt geschoven naar de T-profiel-rol. Om ruggetjes te voorkomen is de frontbereider uitgerust met twee in hoogte verstelbare slijtvaste zijplaten.



2

1

### Kort en krachtig

Prima en efficiënte aanvulling om in één keer het zaaibed te bereiden.

### Technische gegevens

Werkbreedte	4,5 m met een middenframe van 2,5 m
Beitels	vlakke 25 cm brede ganzenvoetbeitel, twee rijen met totaal 25 tanden die elkaar overlappen
Voorste rol	buizenrol in V-vorm
Achterste rol	verkrummelrol in T-profiel
Diepteregeling	mechanisch d.m.v. draadspindels
Werksnelheid	10 km/h
Prijsdeze uitvoering	vanaf 12.000 euro