

VARIO-CULTUUREG

VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

MAXIMAAL EFFECT MET UITGEKIEND VEERSYSTEEM



Versie: 1.0 NL / Art.nr.: 00210-3-655

AMBITION. PASSION. VISION.





DE MACHINE

WERKINGSPRINCIPE

De vario-cultuureg is ontwikkeld om in uiterst gevoelige gewassen of in een uiterst vroeg gewasstadium al een optimale bewerking van de grond te kunnen realiseren. Tijdens deze bewerking zullen ongewenste kruiden verwijderd of beschadigd worden en de bovenlaag zal worden opengebroken, waardoor deze beter kan ademen. Daarnaast kan er in een vals zaaibed ook al een bewerking plaatsvinden, om in een vroegtijdig stadium de ongewenste kruiden te kunnen elimineren.



TANDVEERSYSTEEM

Het unieke tandveersysteem bestaat uit een slim ontwikkelde veerpocket met 2 verschillende veren. Dit maakt het mogelijk om drukloos (gewicht van de tand) of in extreme situaties een effectief resultaat te halen. Het systeem is zo ontwikkeld dat onafhankelijk ook tanden uitgeheven kunnen worden, zodat planten in een later stadium geen onnodige schade wordt aangedaan. De constructie is berekend op een langdurige inzetbaarheid in de meest extreme omstandigheden.



SLIM TANDENVELD

De tanden zijn breed gelagerd gemonteerd in een kunststof houder. Hierdoor kan de tand nagenoeg geen zijdelingse beweging maken, waardoor ook in ruggenculturen een optimaal resultaat behaald kan worden. De stalen 8 mm-tanden kunnen optioneel voorzien worden van hardmetalen strips, waardoor de duurzaamheid verlengd wordt. De tandafstand van 35 mm zorgt ervoor dat geen onnodige plantbeschadiging optreedt tijdens de bewerking.





VOORDELEN

EXACT

- Het unieke tandveersysteem zorgt voor een optimale bodemvolgning, waardoor vroege of tere gewassen gespaard worden.
- Het uitgekiende tandveersysteem garandeert een identieke tanddruk over het gehele veertraject.
- Elke tand beschikt over zijn eigen veerpakket.
- De tanddruk kan traploos tot nul worden gereduceerd.
- Geen zijdelings uitwijken van de tanden bij oneffenheden, groeven of in geval van rugculturen.

VEELZIJDIG

- Door de fijngevoelige bewerking wordt het tijdsvenster van bewerking verbreed en kan het uitermate goed aangepast worden aan bodem- en plantstadium.
- De montage van de veer aan de bovenzijde van de tand zorgt voor een vrije doorgang, waardoor minder plantbeschadiging plaatsvindt.
- Loopwielen kunnen aan de spoorbreedte of de rijafstand aangepast worden.
- Bruikbaar met APV pneumatische zaaimachines PS 120 M1 – PS 500 M2 met elektrische of hydraulische blazer.

COMFORTABEL

- Standaard hydraulische aanpassing van de tanddruk met gemakkelijk instelbare schaalverdeling.
- De machine klappt in een logische volgorde in en uit elkaar. Hierdoor kan op aangepaste werkbreedtes gewerkt worden en wordt standtijd tot een minimum beperkt.
- Verstelgreep voor loopwielen in wielopname geïntegreerd.
- De tanden kunnen volledig weggeklapt worden, waardoor de machine veilig over de openbare weg vervoerd kan worden of op een veilige manier aan- en afgekoppeld kan worden.





TECHNISCHE GEGEVENS

VS 150 | VS 300

VS 600 | VS 750

VS 900 | VS 1200

Werkbreedte	1,7 m 3,2 m	6,2 m 7,6 m	9,2 m 12,2 m
Transportafmetingen in m (ingeklapt) HxBxD	1,25 x 1,82 x 2,30 1,25 x 3,29 x 2,30	2,85 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40
Eigen gewicht	250 kg 370 kg	900 kg 1.050 kg	1.300 kg 1.550 kg
Tandlengte	520 mm		
Tanddiameter	8 mm		
Werkafstand	35 mm		
Aantal tanden	50 stuks 92 stuks	178 stuks 218 stuks	266 stuks 350 stuks
Aanspanningscategorie	CAT 2 en CAT 2N		
Loopwielen (18,5x8-8"-banden)	2 stuks 2 stuks	4 stuks 4 stuks	4 stuks 6 stuks
Tractorvermogen	11 kW / 15 pk 22 kW / 30 pk	44 kW / 60 pk 51 kW / 70 pk	63 kW / 85 pk 74 kW / 100 pk

Eén dubbelwerkend stuurventiel voor de centrale voorspanning van de tanden vereist

Eén dubbelwerkend stuurventiel voor het in- en uitklappen vereist

STANDAARD UITVOERING

- Complete machine met gebogen tanden over 6 rijen verdeeld
- Eén veerpakket per tand
- Uitgekiend tandveersysteem
- Hydraulische tandafstelling

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vroeg plantstadium of tere gewassen, zoals uien, bieten, valeriaan of cichorei
- Geschikt voor rugculturen en graangewassen zoals gerst, spelt, haver, tarwe, aardappelen of wortelen
- Soja, mais, bonen, enz.
- Speciale culturen zoals aardbeienplanten, rozen, jonge bomen of struiken, enz.

INFORMEER U NU!



Informatie onder voorbehoud, drukfouten en wijzigingen voorbehouden! Alle afbeeldingen zijn ter illustratie. Foto's: © APV, © Christian Postl



APV - Technische Produkte GmbH
Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelndorf

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at



Kruse OOTMARSUM
Postbus 78
NL - 7630 AB Ootmarsum

Tel.: +31 541 291756
info@kruse.nl
www.kruse.nl

