

Woeler en Bouwvoorlifter

De steeds groter en zwaarder wordende landbouwmachines maken het nodig aandacht te besteden aan de verdichting van de ondergrond. Met de VSS CAPPON MTO (meervoudige ondergrond woeler) is het voor de gebruiker mogelijk geworden dit probleem grondig aan te pakken. Deze zeer robuust uitgevoerde woeler is vervaardigd uit hoogwaardig staal. Vrije ruimte onder de balk is 70 cm. Leverbaar met extra brede moerbeitels en voorsnijmessen. De beitels zijn gemakkelijk m.b.v. één bout te verwisselen. De machine komt direct op diepte door het beitelprofiel dat ook borg staat voor een relatief geringe trekkracht. Tevens is het mogelijk om de MTO uit te voeren als graslandwoeler, door toepassing van dieptewielen en vlakke schijven. De machine is zo opgebouwd dat het erg eenvoudig is om de onderlinge tandafstand aan te kunnen passen. Het is mogelijk om de MTO te combineren met een diepteregelende rol.

De VSS Cappon MTO-P bouwvoorlifter is gebaseerd op de bestaande VSS Cappon MTO. Deze MTO-P is speciaal ontwikkeld om het aantal werkgangen te reduceren, dit doordat het mogelijk is om een extra machine achter MTO-P te kunnen monteren. Dit doormiddel van een extra aankoppeling achter de machine.



Optioneel kan een aftakas-aansluiting worden meegeleverd.

De VSS Cappon MTO-P bestaat uit een dubbelbalks stalen kokerframe met een zware driepunts aankoppeling. De vrije ruimte onder de balk is 70 cm. Standaard uitvoering wordt geleverd met brede moerbeitels van 500 mm. Naar keuze te leveren met beitels van 220 mm of 300 mm en/of voorsnij-messen. De beitels zijn gemakkelijk d.m.v. één bout te verwisselen. Tevens is het zeer eenvoudig om de onderlinge tandafstand te kunnen verstellen. Deze bouwvoorlifters zijn voorzien van een diepteregelende rol (Ø 620 mm) met 8 buizen.



VSS Construct BV

Noordland 23
4451 RP Heinkenszand

T +31 113 567050

F +31 113 563939

E info@vssconstruct.com

I www.vssconstruct.com

Uw dealer:



“De specialist in grondbewerking.”

Overzicht van VSS Cappon machines

- Wentelploeg
- Sneden-Mixer
- Furrow Disk
- Vorendrukker
- Woeler en Bouwvoorlifter
- VSS Cappon Rol
- Cultivator
- Zaaibedcombinatie
- Frontegalisor
- Voorzetwiel en Neuswiel



Wentelploeg

Deze ruim opgebouwde VSS Cappon UNIVAR Wentelploeg heeft een hoge capaciteit, tevens zorgt de ploeg voor een zeer goede en regelmatige kring, aansluiting, vlaklegging en verkruiemeling. Gewassen zoals bijvoorbeeld groenbemesters worden perfect losgesneden en gekeerd. Deze moderne machine is uitgevoerd met hydraulische breedteverstelling van 30 tot 50 cm. Door jarenlange ervaring en vernieuwing is het mogelijk om te kiezen uit 2 verschillende type's risters. Het Breedvoorrister (BR-rister) met een perfecte kring en het Speedrister (SR-rister) speciaal ontwikkeld om een laag brandstofverbruik te realiseren. De werkdiepte is constant en vertoond, ook op percelen met sterk wisselende grondsoorten, geen verloop. Door de hydraulisch variabele snijbreedte is deze machine, optimaal in te stellen en aan te passen aan uw specifieke omstandigheden. Met deze ploeg is het mogelijk om onder alle mogelijke omstandigheden perfect ploegwerk te leveren. De eenzijdig gelagerde vlakke kouterschijven (Ø 57 cm) behoeven niet gesmeerd te worden. Deze nieuwe hightech ploeg is zeer ruim gebouwd: afstand tussen de schaarpunten 100 cm, doorlaathoogte onder de ploegbalk 76 cm. De VSS Cappon ploeg is vervaardigd uit hoogwaardige staalsoorten en verkrijgbaar in standaard en breed-voor uitvoering.



Sneden-Mixer

De VSS Cappon Sneden-Mixer is ontwikkeld om de ploegsneden, na het ploegen in meerdere delen te versnijden. De Sneden-Mixer wordt naast de ploeg gemonteerd. Hierdoor wordt de Sneden-Mixer in een werkgang gebruikt als de ploeg, en wordt nabewerking gereduceerd.

De Sneden-Mixer heeft een goede egaliserende werking en maakt de grond bij diverse grondsoorten direct zaaiklaar. De VSS Cappon Sneden-Mixer is speciaal ontwikkeld voor zware grondsoorten. Door de goede kogellagering en de uitgekende constructie is de benodigde extra trekkracht zeer gering. De Sneden-Mixer kan met alle merken en soorten ploegen (rondgaande, wentelploegen e.d.) gecombineerd worden. Wentelen over buik en rug is beide mogelijk. De mixer wordt geleverd inclusief twee draagarmen, aanbouwdelen voor aan de ploeg, een trekstang en naar keuze mechanische of hydraulische diepteregeling. De VSS Cappon Sneden-Mixer bezit zowel een Nederlands als een Europees patent.



Furrow Disk

De VSS Cappon Furrow Disk is speciaal ontworpen voor het verdelen van zware grond. De machine is het vervolg op de Cappon-Mixer, welke een goede werking geeft tot een bepaald percentage afslipbaarheid in klei. Zodra de Cappon-Mixer deze zware grond niet meer aan kan, wordt de VSS Cappon Furrow-Disk worden ingezet. De machine is evenals de Cappon-Mixer geschikt voor alle merken en typen ploegen, er wordt gebruikt gemaakt van 1 standaard aanbouwconstructie. De complete machine bestaat uit twee armen met hydraulische diepteregeling, een trekstang en een balk met schijven die afzonderlijk gelagerd zijn.

Deze bolle schijven zijn per stuk zijdelings instelbaar en kunnen dus meer of minder 'stekend' worden ingesteld. Tevens is het mogelijk m.b.v. een dubbele balk om de totale machine met 1 handeling meer of minder 'stekend' te kunnen verstellen.

De VSS Cappon Furrow Disk bezit zowel een Nederlands als een Europees patent.



Vorendrukker

De VSS Cappon Vorendrukker is speciaal ontworpen als vervanger van de vorenpakker. Deze heeft als grote nadelen dat de machine elke keer aan en afgekoppeld moet worden bij de kop-einden van de akker. De VSS Cappon Vorendrukker heeft doormiddel van een vaste constructie dit nadeel niet. Tevens is het hierdoor mogelijk om hydraulisch de werkdruk in te stellen.

De VSS Cappon Vorendrukker bestaat uit twee hydraulische hefarmen, een trekstang, een kokerbalk waaraan zwenkbare dichte holle schijven (Ø560mm) zijn gemonteerd. Het aantal schijven aan de balk kan men naar wens variëren. De schijven zijn kogelgelagerd en gefabriceerd uit slijtvast RVS staal. De machine wordt aan de ploeg bevestigd met bijgeleverde aansluitplaten welke passen op de ploeglichamen; Deze zijn voor elk merk/type ploeg verschillend. De zwenkarmen zijn bedoeld voor het automatisch meesturen van de schijven, zodat deze altijd de rijrichting van de ploeg volgen, ook bij een ploeg met variabele breedteverstelling. De druk kan geregeld worden door de hydraulische cilinders.

Op aanvraag is het zelfs mogelijk om de VSS Cappon vorendrukker toe te passen bij steenbeveiligde ploegen.

De VSS Cappon Vorendrukker bezit zowel een Nederlands als een Europees patent.

VSS Cappon Rol

Veel verkruijmelrollen hebben het probleem dat ze tijdens natte omstandigheden vollopen. VSS Cappon heeft hiervoor speciaal de VSS Cappon rol ontwikkeld. Deze rol bestaat uit 2 robuust uitgevoerde kokerrollen (Ø 700 mm) die in elkaar draaien. Hierdoor houdt de machine zichzelf zelfs tijdens de meest natte omstandigheden schoon, en behoudt het zijn uitstekende verkruijmelende werking.

De machine wordt vaak in combinatie gebruikt met de VSS Cappon bouwvoorlifter. De machine is in verschillende uitvoeringen en vooraanbouw aan diverse machines leverbaar. De machine bezit een Nederlands patent.



Cultivator

Deze machines zijn speciaal geschikt voor stoppeltbewerkingen, (aardappel)opslag bestrijding, opbreken van wielsporen e.d. de tanden zijn door middel van breekbouten beveiligd en eenvoudig buiten werking te stellen. De uitgebalanceerde tandvorm en positie zorgen er samen voor dat de cultivator niet volloopt.

De VSS Cappon Cultivator is in 3 modellen leverbaar; de Terravator-, Cambio- en de Vibro Cultivator.

De Terravator is een Cultivator met een vaste poot en breekbout beveiliging met een doorlaat hoogte van 72 cm onder de balk en een werkdiepte tot 50 cm.

De Cambio is een grotere versie van de Terravator, en heeft een doorlaathoogte van 80 cm. Deze is standaard voorzien van omkeerbare lange beitels en 2 diepteregelende wielen.

De Vibro cultivator is voor zeer veel grondbewerkingen geschikt; zaaibedbereiding in het voorjaar, stoppeltbewerking, aardappel opslagbestrijding, onkruidbestrijding enz.

Doordat de tand bij een harde toplaag naar achteren doorbuigt zal automatisch de juiste beitelhoek gecreëerd worden waardoor het indringende vermogen van de tand groot is. Meerdere beitelvormen, -soorten en -afmetingen mogelijk.



Zaaibedcombinatie

De VSS Cappon Zaaibedcombinatie is dé machine om een vlak en regelmatig zaaibed te bereiden met een nauwkeurig instelbare werkdiepte, zonder versmering van de ondergrond. De VSS Cappon Zaaibedcombinatie is modulair opgebouwd waardoor het mogelijk wordt om voor iedere specifieke bewerking de ideale machine samen te kunnen stellen. Hiervoor kan er gekozen worden voor verschillende voor- en achterrollen, egalisatiebalken en triltanden. De machine is toepasbaar voor montage voor of achterop de tractor. Het frame is opgebouwd uit een robuust kokerframe. De VSS Cappon Zaaibedcombinatie is leverbaar in werkbreedte van 1,5 tot 6 meter.



Frontegalisor

De VSS Cappon Frontegalisor is speciaal ontwikkeld om in het voorjaar als een eerste egaliserende bewerking de ploegseden af te vlakken. Deze machine bestaat uit een eerste in diepte te regelen egalisatiebord, diepteregelende verkruijmelrol in v-vorm en nogmaals een egalisatiebord. De egalisatieborden zijn zowel vast als veerbelast leverbaar. De machine is vast en hydraulisch opklapbaar leverbaar. De machines zijn verkrijgbaar met een werkbreedte van 3 meter tot een werkbreedte van 6 meter.

Voorzetwiel en Neuswiel

Het VSS Cappon Voorzetwiel is bedoeld om de grond tussen de wielen van de tractor aan te drukken. Hierdoor wordt het gewicht van de combinatie egaal verdeeld. Zodat er een egaal en vlak zaaibed zonder spoorvorming ontstaat. Er zijn twee versies leverbaar, voor aan de frontheef of vast aan het trekkerframe. De druk op het wiel wordt dus hydraulisch geregeld door frontheef of door de ingebouwde hydraulische cilinder.

De machine is uitgerust met zijdelings verstelbare wielen, waardoor het mogelijk is om de machine te gebruiken bij de verschillende soorten bandbreedtes en spoorbreedtes van de trekker.

De machine maakt het mogelijk de voorwielen van de tractor op te lichten. De machine neemt dan doormiddel van een zeswegventiel, aangesloten op de stuurhydrauliek de besturing over. Hierdoor gaan alleen de achterwielen over het spoor, waardoor er minder spoorvorming ontstaat.

Het VSS Cappon Neuswiel is de grotere versie van het voorzetwiel, speciaal ontwikkeld voor het gebruik van grote lagedruk banden.

