

## VSS AGRO VOORZETWIEL

Het VSS Agro Voorzetwiel is speciaal ontwikkeld voor montage in de frontheff van de tractor. Het druksysteem kan op ieder merk en type tractor toegepast worden en is voorzien van lagedrukbanden. Het grote voordeel van de machine? Dat is de drastische vermindering van de insporing van de tractor. Nog een voordeel van dit type drukverdeelstelsel is het kunnen kort draaien op de kopakker. Tijdens het wegtransport is het VSS Agro Voorzetwiel weer omhooggetrokken.



### HYDRAULISCH GESTUURD

Het voorzetwiel is beschikbaar in twee varianten: meel- opend gedwongen gestuurd of hydraulisch gestuurd. De hydraulisch gestuurde voorzetwielen worden standaard geleverd met een overname ventiel t.b.v. sturing van de tractor. Het wiel wordt dan op het bouwland naar beneden gedrukt. Hierdoor komen de voorwielen van de

tractor vrij te hangen. Door het omschakelen van de stuurhydrauliek wordt de stuurfunctie van de tractor door het voorzetwiel overgenomen.

### OPTIES

- Aankoppelpunten Cat. 3 t.b.v. aankoppeling frontmachine
- Voorzien van verlichting / markeringsborden
- Meesturend met de tractor d.m.v. hoeksensoren
- Frontbumper (1.000 kg) voorzien van LED verlichting en reflecterende vlakken

## GROTE VERMINDERING VAN INSPORING TRACTOR

## VOORDELEN VAN HET VOORZETWIEL OP EEN RIJ

- ⊕ Vermindert insporing van tractor aanzienlijk
- ⊕ Toepasbaar op elk merk en type tractor
- ⊕ Eenvoudig binnen 30 minuten te monteren en demonteren
- ⊕ Maakt kort draaien op kopakker mogelijk
- ⊕ Zowel meelopend gedwongen gestuurd als hydraulisch gestuurd mogelijk

### DETAILS VOORZETWIEL

1. Eigen topstang verbinding
2. Frontbumper (optie)
3. Hydraulisch gestuurd



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE DRUKROL	DR-STR 1250	DR-STR 1500	DR-FFR 1250	DR-FFR 1500
Gewicht standaard machine	350 kg	400 kg	300 kg	375 kg
Werkbreedte	1,25 m	1,5 m	1,25 m	1,5 m
Totale breedte	1,27 m	1,52 m	1,27 m	1,52 m
Type druksysteem	Ringen		Farmflexrol	
Aantal van type druksysteem	9	11	1	1
Aankoppeling tractor	Cat. 2			
Aankoppeling machine	Cat. 3, optie vanghaken Cat. 2			
Type / afmeting	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø520 mm	Ø520 mm
Max. toelaatbare belasting	1.500 kg		2.000 kg	

TYPE DRUKROL HD	DRUKROL HD STR	DRUKROL HD FFR
Gewicht	600 kg	580 kg
Werkbreedte	1,5 m	1,5 m
Totale breedte	1,52 m	1,52m
Aankoppeling machine	Cat. 3	Cat. 3
Aankoppeling werktuigen	Eigen topstangverbinding	Eigen topstangverbinding
Type druksysteem	Ringen	Farmflexrol
Aantal van type druksysteem	11	1
Afmeting type druksysteem	Ø 500 mm	Ø 520 mm
Max. toelaatbare belasting	2.750 kg	2.750 kg
Instellen van druk op rol	Hydraulisch	Hydraulisch

TYPE VOORZETWIEL XXL	GEDWONGEN GESTUURD	HYDRAULISCH GESTUURD
Gewicht excl. opties	530 kg	555 kg
Draaihoek stuurfunctie	22 °	22 °
Werkbreedte	1,58 m	1,58 m
Totale Breedte	1,63 m	1,63 m
Aantal banden	4	4
Bandmaat	320/65R18 lage druk	320/65R18 lage druk
Aankoppeling tractor	Cat. 3N/3	Cat. 3N/3
Aankoppeling machine	Cat. 2 vanghaken of Cat. 3 (optie)	Cat. 2 vanghaken of Cat. 3 (optie)
Toegestane maximale belasting	2.500 kg	2.500 kg

**VSS**  
MACHINEBOUW

Ovezandseweg 6a  
4436 RE Oudelande  
Nederland

+31 113 567 050  
info@vssmachinebouw.com  
vssmachinebouw.com

**Landbouwmachines maken.  
Dát is ons terrein.**

**VSS**  
AGRO

**DRUKVERDEEL SYSTEMEN**

**DIVIDE YOUR PRESSURE**



NL

## VSS AGRO DRUKROL

De VSS Agro Drukrol is geschikt voor het gelijkmatig aandrukken van de grond tussen de tractorwielen. Het meest bijzondere aan onze drukrol? De drukrol is tussen iedere willekeurige machine en tractor toepasbaar. Daarmee onderscheidt de drukrol zich van andere druksystemen. De machine wordt overwegend aan de voorzijde de tractor vastgezet. Doordat de drukrol gedeeltelijk onder de hefinrichting van de tractor gemonteerd wordt, heeft deze een zeer beperkte aanboulengte. Er zijn twee typen VSS Agro Drukrollen: uitgevoerd met Farmflexrol en uitgevoerd met stalen ringen.

### UITGEVOERD MET FARMFLEXROL OF STALEN RINGEN

De meest voorkomende VSS Agro Drukrol is de uitvoering met de Farmflexrol. Dit type rol (DR-FFR) heeft als voordeel dat ze niet lek rijden en zichzelf schoonhouden tijdens het rijden. De VSS Agro DR-FFR drukt de grond egaal aan. Daarnaast kan de drukrol ook geleverd worden met stalen pakkerringen (type DR-STR).



Deze ringen zorgen ervoor dat ook op lichte gronden de ondergrond goed aangedrukt wordt.

Optioneel kan de VSS Agro DR-STR worden geleverd met een schraper. Beide typen zijn beschikbaar in breedtes 1,25m en 1,50m en zijn uitgevoerd met Cat.3 aankoppelhaken om het werktuig te koppelen. Als optie kunt u ook kiezen voor verlengde aankoppelhaken.

## VSS AGRO DRUKROL HD

De VSS Agro Drukrol HD heeft veel gemeen met de 'gewone' drukrol. Zo heeft deze machine ook een doorvoer voor de aftakas en kan deze aankoppeling bij elk type en merk tractor of werktuig gebruikt worden. Er is echter wel een groot verschil: De VSS Agro Drukrol HD heeft een hydraulische drukregeling en kan daardoor de voor- of achteras ontlasten.

### DE WERKING VAN DE VSS AGRO DRUKROL HD

De drukrol HD kan uitgevoerd worden met een Farmflexrol of stalen ringen. De druk op de cilinders regelt u door middel van een drukregelventiel. De druk is af te lezen op de ingebouwde drukmeter. Om de machine vloeiend over het te bewerken perceel te laten lopen, is de drukrol HD voorzien van een stikstof accumulator. Samen met de spindelverstelling van het topstangpunt zorgt dit voor een korte en gemakkelijke aankoppeling aan de tractor. De VSS Agro Drukrol HD is uitgevoerd met Categorie 3 vanghaken. Hierdoor kunt u werktuigen van maximaal 2.750 kg eenvoudig aankoppelen.



### OPTIES DRUKROL & DRUKROL HD

- Schraper, alléén bij drukrol DR-STR (met stalen ringen)
- Verlengde aankoppelhaken
- Aankoppelhaken Cat.2 (i.p.v. Cat. 3)

## VSS AGRO FARMFLEXROLLEN

VSS Machinebouw levert zowel Farmflexrollen voor de VSS Agro Drukrol, maar ook als losse rollen voor grondbewerkings- en zaaimachines. De rollen zijn in twee diameters leverbaar (Ø387mm en Ø 530mm) en in diverse lengtematen. De Farmflexrollen worden geleverd met bijbehorende lagers.

### EEN GELIJKMATIG EINDRESULTAAT

De VSS Agro Farmflexrollen hebben een aantal voordelen ten opzichte van een luchtbandwiel. De rol is als het ware een zelfreinigend concept; door de beweging van de rubberen segmenten houdt de rol zichzelf schoon. Bovendien is lekrijden onmogelijk door het gebruik van dit flexibele type rubber. De rol behoeft verder geen onderhoud en is daarnaast eenvoudig te (de)monteren. Én, omdat er over de hele werkbreedte profiel op de rol zit, ontstaat er geen verschil in bodemdruk. Gevolg: een gelijkmatig eindresultaat.



## VOORDELEN VAN DE DRUKROL OP EEN RIJ

- + Het is een **nuttig, werkzaam** frontgewicht
- + **Eenvoudig** te monteren aan tractor
- + Geschikt voor **alle typen** fronthef
- + Drukt **gehele werkbreedte** aan
- + Gewicht in werkgang tussen de wielen, **volledig beschikbaar op kopakker**

### DETAILS DRUKROL

1. Met Farmflexrol
2. Met stalen ringen
3. Tussen iedere machine en tractor toepasbaar



## VOORDELEN VAN DE DRUKROL HD OP EEN RIJ

- + Het is een **nuttig, werkzaam** frontgewicht
- + Geschikt voor **alle typen** tractors en werktuigen
- + Zowel **voorop als achter** de tractor te gebruiken
- + **Gemakkelijke** aankoppeling met eigen topstang verbinding
- + Druk op rol **eenvoudig** hydraulisch in te stellen

## DE VSS AGRO DRUKROL (HD) IS ALS NUTTIG FRONTGEWICHT AAN IÉDERE TRACTOR TE KOPPELEN EN DRUKT DE GROND TUSSEN DE TRACTORWIELEN GELIJKMATIG AAN



### DETAILS DRUKROL HD

1. Aankoppeling met tractor achterop
2. Aankoppeling met tractor voorop
3. I.c.m. willekeurig landbouwwerktuig
4. Hydraulische drukregeling
5. Aankoppeling
6. Ingebouwde drukmeter