

Spirit

Uiterst nauwkeurig – perfecte opkomst





Where farming starts

De afgelopen drie generaties hebben wij in samenwerking met boeren van over de hele wereld machines gebouwd waarmee elk perceel zijn volledige potentieel kan ontwikkelen. De hoge kwaliteit van de (precisie)zaai- en grondbewerkingsmachines van Väderstad biedt boeren een voorsprong doordat zij zonder prestatieverlies meer grond kunnen bewerken binnen kortere tijd.

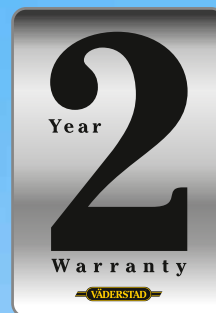
Samen maken we uw bedrijf nóg succesvoller.



Zeer nauwkeurig zaaien

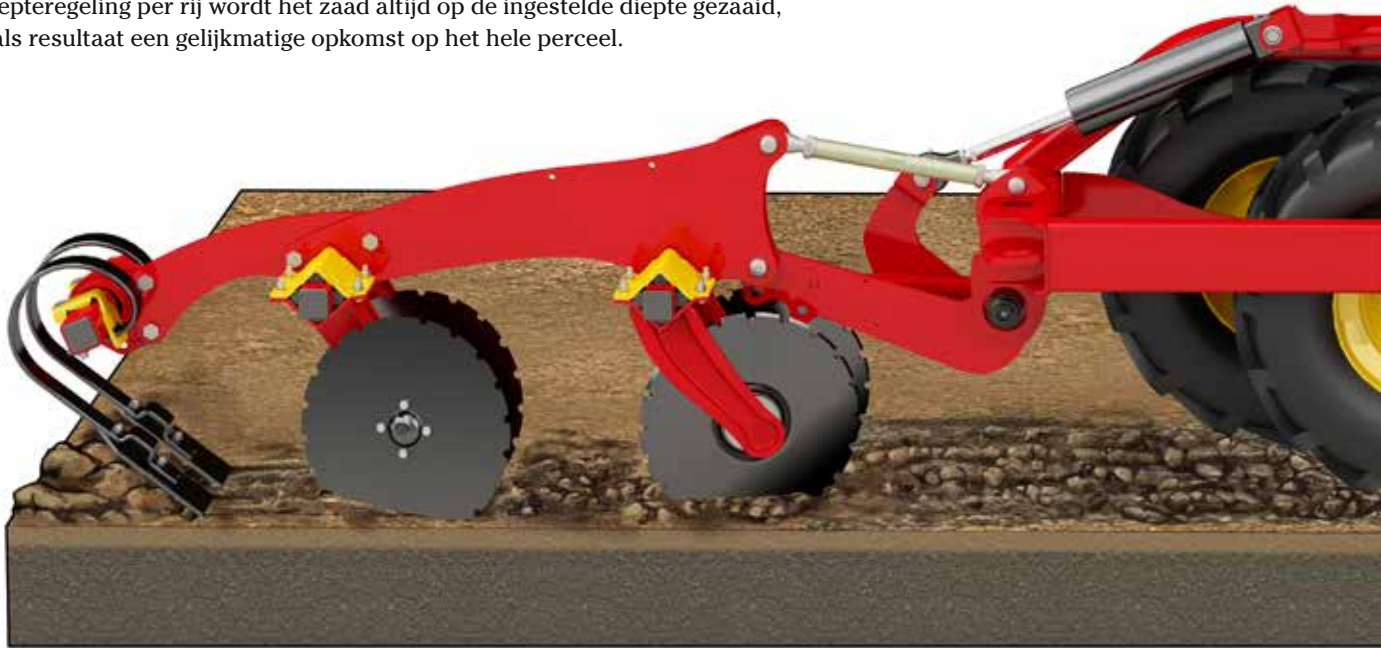
Spirit is de universele pneumatische zaaimachine, die in één werkgang egaliseert, het zaaibed bereidt, herverdicht, zaait en aandrukt. De machine werkt heel nauwkeurig, ook bij hoge rijsnelheden.





Nauwkeurige zaadplaatsing en een perfecte opkomst

De krachtige voorbewerking van de Spirit wordt gevolgd door grote, offset geplaatste pakkerwielen. Dit zorgt dat voor het zaaien een mooi vlak en stevig zaaibed wordt gevormd. Achter aan de machine zorgen afzonderlijk gemonteerde dubbele zaaikouters voor uitstekende omstandigheden voor ontkieming. Door de diepteregeling per rij wordt het zaad altijd op de ingestelde diepte gezaaid, met als resultaat een gelijkmatige opkomst op het hele perceel.



Hoge capaciteit – uitstekende resultaten

Elke component van de Spirit is ontworpen met het oog op een uitstekende zaaiqualiteit bij hoge rijsnelheden. Dit wordt geïllustreerd door de grote zaadtank, doseersysteem met een hoge capaciteit, de grote offset-pakkerwielen en de grote zaaikouters. Dankzij de grote zaaicapaciteit kunt u meer grond in kortere tijd bewerken.

Ontworpen voor grote prestaties

De Spirit is een robuuste en toch compacte machine. De sterke constructie garandeert een lange gebruiksduur en uitstekende resultaten. Het compacte ontwerp zorgt dat er met de machine gemakkelijker te manoeuvreren is en dat ook op niet-vlakke percelen nauwkeurig kan worden gewerkt.

Rijafstand 125 mm, voor een maximale opbrengst

1

Concurrentievermogen

Een kleine rijafstand maakt een gewas veel beter bestand tegen onkruiden. Dit is met name belangrijk omdat onkruiden steeds resistenter zijn geworden tegen herbiciden. Uit onderzoek blijkt dat er bij een rijafstand van 125 mm 20% minder onkruid aanwezig is dan bij 150 mm.

2

Zaadverdeling

Bij 125 mm is de verdeling van het zaad beter, waardoor de afzonderlijke zaden in de rij op gemiddeld grotere tussenafstanden kunnen liggen. Bovendien is de schimmeldruk kleiner.



Breed inzetbaar

De Spirit is inzetbaar in uiteenlopende situaties, van geploegd land tot minimale grondbewerking. Het ontwerp zorgt voor een grote doorstroming en kan vrijwel alle bodemomstandigheden aan.

Voor exacte zaadplaatsing in lichtere grond of op geringere diepte is de Spirit uitgerust met dubbele offset-zaaischijven.

3

Sluiting van het gewasdek

Doordat gewassen met kleinere rijafstanden sneller sluiten, verdampt er minder vocht, juist op het moment dat toegang tot vocht van essentieel belang is.



Past zich aan de veldomstandigheden aan

Het responsieve zaaikoutersysteem vormt het hart van de machine. Het past zich uitstekend aan elke onregelmatigheid op het perceel aan, waarbij de zaaidiepte voortdurend gehandhaafd blijft. Het resultaat is een indrukwekkende zaadplaatsing en een gelijkmatige opkomst.





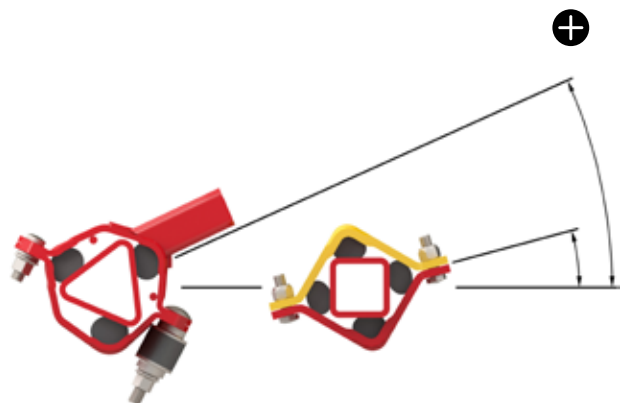
Ontworpen voor een consistente zaaidiepte

De zaaikouters van de Spirit bestaan uit dubbele zaaischijven, verbonden met een groot aandrukwielt, dat de zaaidiepte regelt. Elk zaaikouter is afzonderlijk gemonteerd op een arm met rubberophanging. De zaaidiepte wordt hydraulisch ingesteld. Dit systeem volgt de bodemcontouren uitstekend, met geweldige zaaieresultaten als gevolg, ook bij hoge rijsnelheden.



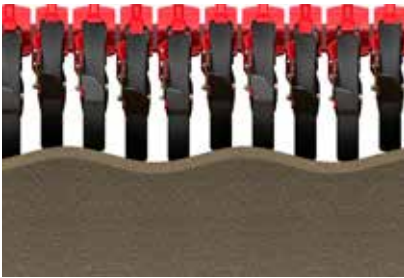
TriForce voor het exact volgen van bodemcontouren

De TriForce is Väderstads unieke rubberen kouterophanging, met 3 rubberen staven. De TriForce verdubbelt de bewegingsruimte in vergelijking met conventionele rubberen ophangingen met 4 staven. Het resultaat is perfecte plaatsing van het zaad, ook op oneffen ondergrond, zoals bij sporen en in glooiend terrein.



Zaaidiepte als hoogste prioriteit

Een op de juiste diepte afgelegde zaadkorrel ontkiemt op het juiste moment en is goed opgewassen tegen zowel plagen als onkruiden. Daarom is elk onderdeel van het Spirit-zaaikouter ontwikkeld met nauwkeurigheid als uitgangspunt.



Oneffen terrein

En doordat elk zaaihouder op een eigen arm gemonteerd zit, kunnen de zaaihouders goed reageren op eventuele oneffenheden van de grond. De werkdiepte wordt constant over de hele werkbreedte gehandhaafd.



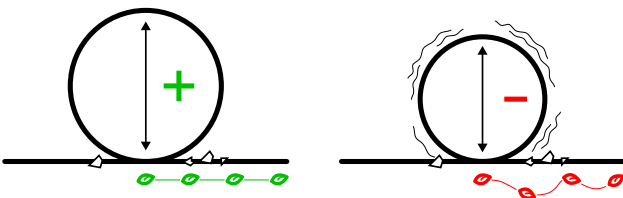
Verschillende bodemtypen

Voor aanpassing aan diverse bodemomstandigheden kan de kouterdruk tijdens het werk vanuit de cabine worden aangepast. Resultaat is een constante zaaidiepte op het hele perceel, ondanks eventuele verschillen in bodemtype. Het brede aandrukwielt blijft goed over de grond lopen, waardoor minder aanpassing van de druk nodig is.



Heuvelachtig terrein

Voor het handhaven van een constante zaaidiepte, zelfs in oneffen terrein, is de Spirit uitgerust met een actief druksysteem voor de zaaihouders. Als de machine op een bult of vore stuit, wordt dat onmiddellijk geregistreerd. Automatisch werkende kleppen passen dan meteen de druk aan. De zaaihouderdruk wordt op een constante, vooraf ingestelde waarde gehandhaafd, ongeacht de snijhoek van de zaaihouders ten opzichte van de rest van de machine.



Omvang vermindert trillingen

Door de grote diameter van de zaaischijven en het aandrukwielt loopt de machine soepel over de grond, met weinig trillingen.



Veelzijdige aandrukwielen

Door de breedte van het aandrukwielt blijft de machine gemakkelijker over de grond lopen, ongeacht de bodemomstandigheden. Het zachte bandprofiel zorgt voor een groter contactoppervlak met de grond, waardoor de gebruiksmogelijkheden toenemen en de zaaioren beter worden gesloten.

Indrukwekkende zaadplaatsing

Perfekte zaadplaatsing zit 'm in de details Door niets aan het toeval over te laten zorgt de Spirit dat elke zaadkorrel met dezelfde uitstekende groeiomstandigheden te maken krijgt. Zo zijn de mogelijkheden voor elke korrel optimaal.





Nauwkeurige zaaidiepte

Bij het Spirit-zaaikouter is grote nadruk gelegd op details die de zaainauwkeurigheid beïnvloeden. Het hart van het zaaikouter is de combinatie van zaaischijf en aandrukwiël, die samen voor de beste resultaten zorgen.



Offset-gemonteerde zaaischijven

De zaaischijven van de Spirit zijn offset geplaatst. Daardoor is minder trekkracht nodig om de zaaivoor aan te brengen. Doordat de zaaischijven offset gemonteerd zijn, houden ze hun positie vast, wat tot maximale nauwkeurigheid en minimaal onderhoud leidt.

Nauwkeurige zaadafleg

Het zaad wordt afgelegd vlak voor het diepste punt van de zaaischijf. De rotatie van de zaaischijf helpt om het zaad onder in de zaaivoor te plaatsen, waar het rechtstreeks toegang tot vocht heeft. Bij dit systeem is apart 'aandrukken' van het zaad niet nodig. Dat betekent minder slijtdelen, dus minder kosten.

Zweedse kwaliteit

De zaaischijven van de Spirit zijn gemaakt van speciaal gehard Zweeds staal. Dit zorgt voor een robuuste constructie, excellente prestaties en een extreem lange gebruiksduur op het veld.



Vorm van zaaischijf is belangrijk



Zaaidiepte uitstekend gehandhaafd

Door de scherpe snijhoek van de zaaischijven is er minder druk nodig om een zaaivoer te maken op de gewenste diepte. Het resultaat is dat de zaaidiepte beter wordt gehandhaafd.

Smalle zaaivoren

De vorm van de schijf in combinatie met de offset-plaatsing zorgt voor een smalle zaaivoer, die de bodem minimaal verstoort. Dit verbetert de zaadverspreiding in de rij en maakt het sluiten van de zaaivoer gemakkelijker.

Grotere doorstroom

De Spirit beschikt door het ontwerp van de zaaischijven over een smal zaaikouter. Zo kan de machine meer materiaal verwerken, wat de prestaties bij het zaaien in gewasresten verbetert.

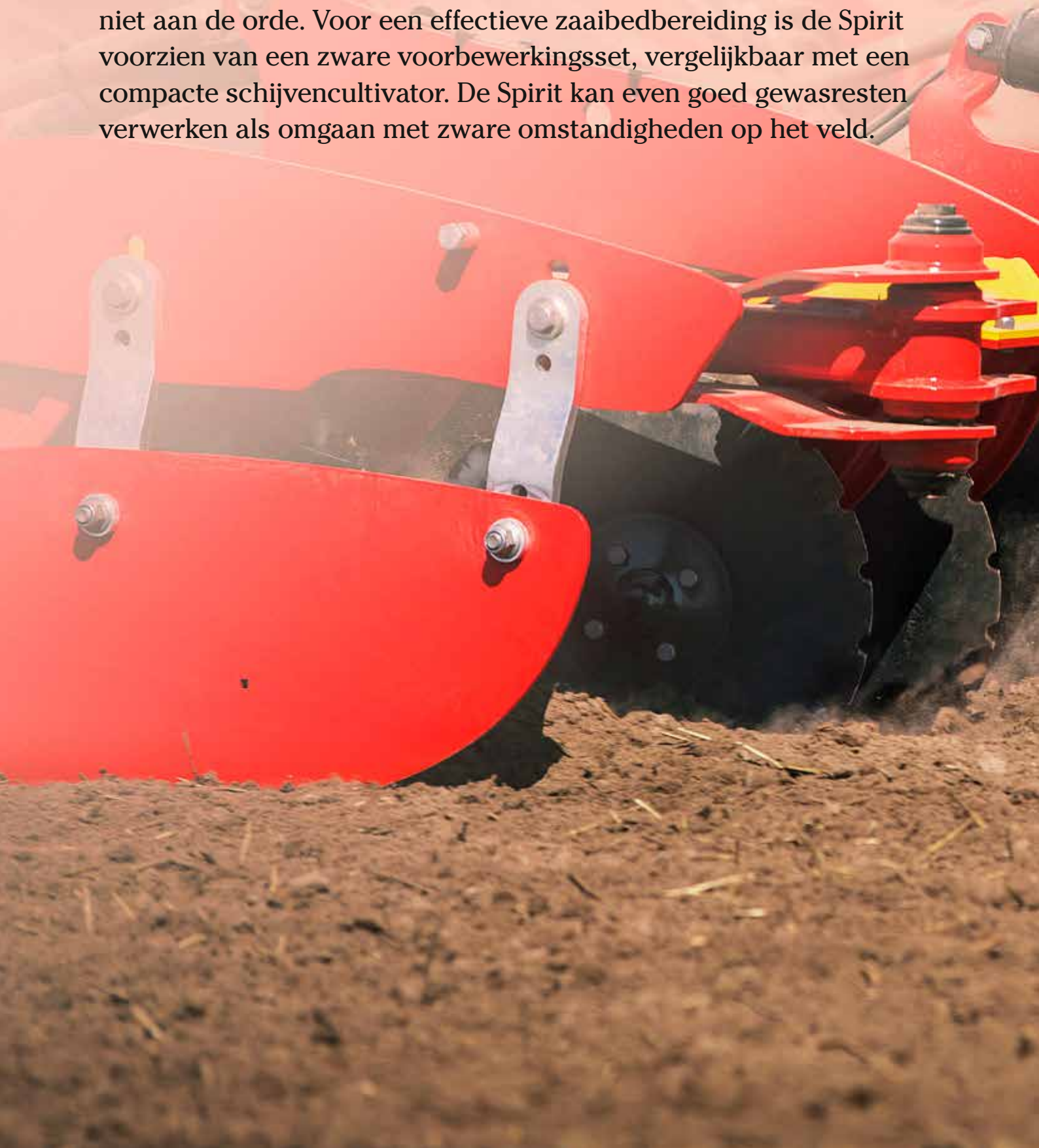
Schoon wiel houdt zaaidiepte constant

De combinatie van band en erachter gemonteerde schrapers houdt het wiel schoon. Daardoor blijft er geen grond aan het wiel plakken en verandert de zaaidiepte dus ook niet.



Compromisloze voorbewerking

Bij precisiezaai zijn compromissen wat betreft het voorwerktuig niet aan de orde. Voor een effectieve zaaibedbereiding is de Spirit voorzien van een zware voorbewerkingsset, vergelijkbaar met een compacte schijvencultivator. De Spirit kan even goed gewasresten verwerken als omgaan met zware omstandigheden op het veld.





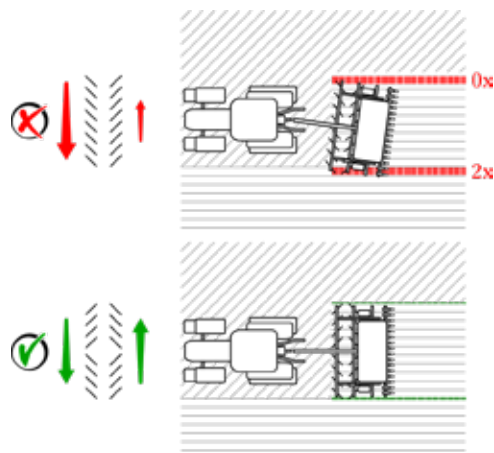
Complete zaaibedbereiding

De Spirit is uitgerust met een krachtige voorbewerkingsset, die tijdens het werk vanuit de tractorcabine kan worden ingesteld. Als extra egalisatie nodig is kan een afzonderlijk instelbaar CrossBoard voor de schijven worden gemonteerd.

X-disc – benut het volledige potentieel

Voor volledige controle is het van groot belang dat de zaaimachine precies recht achter de tractor blijft lopen – iets wat ook essentieel is in heuvelachtig terrein. De X-vormige plaatsing van de voorbewerkende schijven zorgt dat de machine recht achter de tractor blijft lopen.

De X-disc is een natuurlijke component voor een moderne bedrijfsvoering en cruciaal om het volledige potentieel van een gps- of RTK-systeem te benutten.



Eén arm voor elke schijf

Elke schijf in de voorbewerkingsset zit gemonteerd op zijn eigen, afzonderlijk opgehangen schijfarm. Daardoor worden de bodemcontouren perfect gevolgd, zodat elke zaadkorrel met dezelfde omstandigheden te maken krijgt.

Het open ontwerp zorgt voor een grote doorstroom, waardoor de machine zelfs bij grote hoeveelheden gewasresten goed blijft werken. Alle lagers zijn goed beschermd aangebracht aan de achterkant van elke schijf.

Altijd de juiste hoek

De voorbewerkingsset is op een parallelle koppeling gemonteerd, zodat een constante werkhoeek gegarandeerd is, ongeacht de werkdiepte. Bovendien zorgt de conische vorm ervoor dat steeds dezelfde hoek wordt ingenomen, ongeacht slijtage of werkdiepte.



Conische vorm

De vorm van de schijven van de voorbewerkingssset biedt agronomische voordelen voor de gewasuitgroei.



Verkruimelen en mengen

De conische vorm van de schijven zorgt voor een intensieve verkruimeling, belangrijk voor het contact tussen zaad en grond. De vorm van de schijven zorgt voor een intensieve menging, die voorkomt dat droge grond in de zaaihorizont terechtkomt.

Geen zijwaartse verdichting

De rechte snijhoek van conische schijven veroorzaakt een open, onverdichte teeltondergrond. Dit is een prima omgeving voor wortelontwikkeling, met uitstekend vochttransport.

Drukt stenen de grond in

Een conische schijf neemt geen stenen uit het grondoppervlak mee. Daardoor wordt de verstoring van de zaaihouders beperkt, zodat het zaad nauwkeuriger kan worden geplaatst.



De pakkerwielen zorgen voor een vlak zaaibed

Om een stevig zaaibed te garanderen voordat het zaad wordt geplaatst, wordt de grond tussen voorbewerking en zaaikouters door grote pakkerwielen aangedrukt. Dit biedt grote voordelen op lichtere grond, en op percelen waar de grond los is na een diepe bewerking of een bewerking waarbij de herverdichting onvoldoende geweest is.

Wielen om prestaties mee te leveren

De grote diameter van de pakkerwielen zorgt voor een rustige loop, ook bij hoge rijsnelheden. De lage rolweerstand en het feit dat het wielprofiel zo weinig grond voor zich uit schuift, drukken het brandstofverbruik.

De breedte van de pakkerwielen zorgt voor een vlak resultaat over de hele werkbreedte. De pakkerwielen zijn afzonderlijk gemonteerd, wat gemakkelijk is bij onderhoud.





Offset biedt voordelen

Offset betekent dat elk tweede pakkerwiel naar achteren is verplaatst en op een aparte as gemonteerd zit. Deze oplossing is zowel agronomisch als bedrijfseconomisch een verbetering.

Minder trekkracht nodig

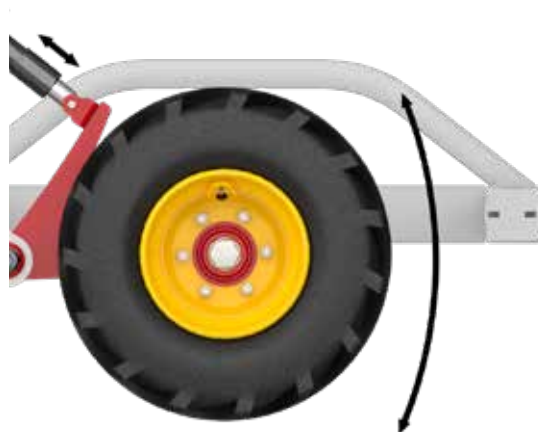
Onderzoek toont aan dat bij offset veel minder grond wordt weggeschoven en de trekkrachtbehoefte veel minder groot is (nl. 25% geringer).

Dieptenauwkeurigheid

De grote, offset-geplaatste pakkerwielen zorgen voor een rustige loop, en dus minder trilling. Ook de dieptenauwkeurigheid is daardoor veel beter.

Groot dragend vermogen

De aanwezigheid van twee afzonderlijke wielassen leidt tot een beter contact met de grond en zorgt voor een groot dragend vermogen.



Middelste pakker met dubbele werking

De hydraulisch instelbare middelste pakker van de Spirit, die midden tussen de tractorwielen loopt, zorgt dat elke zaadkorrel met dezelfde omstandigheden te maken krijgt.

Het resultaat is een gelijkmatige opkomst over de volledige werkbreedte. Tijdens transport zorgt de middelste pakker op hobbelige wegen voor stabiliteit en meer veiligheid.

Met combi-zaaien gegarandeerd succes

De plaatsing van nutriënten tijdens het zaaien zorgt voor een snel en betrouwbaar bemestend effect. Omdat de meststof in vochtige grond wordt geplaatst, is deze methode minder afhankelijk van regen, terwijl de opbrengst hoger is en nutriënten efficiënter worden gebruikt.

Om te kunnen voldoen aan uiteenlopende behoeften qua bedrijfsvoering is de combi-uitvoering van de Spirit leverbaar met twee verschillende kunstmesttoedieningssystemen: FIX en Nordic.



Bij de FIX-uitvoering wordt kunstmest op 5 cm brede stroken op rijafstanden van 125 mm vóór elke zaairij afgelegd.

FIX

Bij de FIX-uitvoering wordt kunstmest op 5 cm brede stroken op rijafstanden van 125 mm vóór elke zaairij afgelegd. De plaatsingsdiepte voor kunstmest kan vanuit de cabine aan de bodemomstandigheden worden aangepast.

Doordat de kunstmestkouters in de voorbewerkingssset geïntegreerd zijn, is er in vergelijking met toepassing van een meststoffen-as minder trekkracht nodig, blijft de indringingskracht gehandhaafd en treedt minder slijtage op.

Dankzij de kleine rijafstanden voor kunstmest zijn bochten of veranderende veldomstandigheden geen probleem.



Met de Nordic-uitvoering wordt kunstmest met rijafstanden van 250 mm tussen twee rijen zaad afgelegd, waar het goed toegang tot het bodemvocht heeft.

Nordic

De Nordic-uitvoering plaatst de kunstmest om de twee rijen, met 250 mm tussenruimte. Dit betekent dat de meststof 6,25 cm van elke zaairij terechtkomt.

Deze uitvoering heeft agressief werkende kunstmestkouters die de kunstmest plaatsen met behulp van een zeer hoge kouterdruk. Dit is een voordeel bij voorjaarsinzaai na conventionele grondbewerking onder droge omstandigheden, wanneer werken vlak onder het zaaibed tot uitdroging van de zaaivoor kan leiden.



BioDrill – meerdere producten in één werkgang

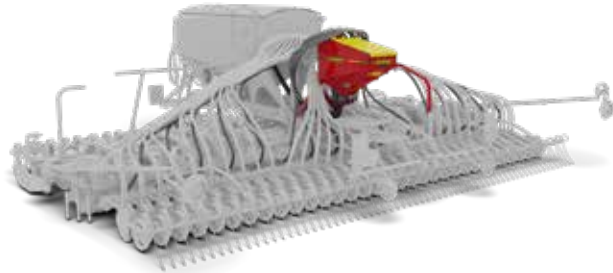
Door de Spirit te combineren met de BioDrill-zaadtank voor kleinzadige gewassen, kan in combinatie met het hoofdgewas bijvoorbeeld een bodembedekker of tijdelijk grasland worden ingezaaid. Het zaad wordt gelijkmatig

verspreid voor de zaaieenheden, waar het wordt bedekt door de grondstroom rondom de zaaischijven en door het aandrukwielt. Met de BioDrill wordt nauwkeurig gezaaid, in minder werkgangen.



BioDrill 360

De Spirit 400C/S en de Spirit 600-900C/S kunnen worden uitgerust met BioDrill 360. De pneumatische BioDrill 360 is voorzien van het elektrische Fenix zaad-doseersysteem. Daarmee kunnen kleinzadige gewassen zo precies worden gezaaid dat hoeveelheden van 1 kg zaad per ha mogelijk zijn.



Nauwkeurige zaairesultaten

De BioDrill 360 gebruikt de krachtige hydraulische ventilator van de zaaimachine om grote hoeveelheden zaad gelijkmatig over een grote werkbreedte te verwerken. De krachtige ventilator zorgt voor constante zaairesultaten onder alle terreinomstandigheden.

Spirit R 300S

De Spirit R 300S biedt alle voordelen van een kleine zaaimachine, terwijl u tegelijkertijd het voordeel heeft van de innovatieve technologie en grote precisie van de grotere modellen. Op het land profiteert u van de grote capaciteit, nauwkeurigheid, gebruiksvriendelijkheid en betrouwbaarheid.



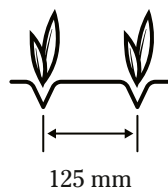
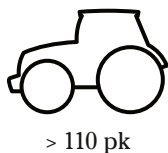
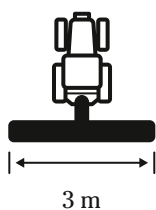
De Spirit R 300S is een pneumatische zaaimachine met een werkbreedte van 3 meter.

Precisiedosering van de nieuwe generatie

De Spirit R is uitgerust met het gebruiksvriendelijke en zeer toegankelijke Fenix III-doseersysteem. Daarmee kan zo nauwkeurig worden gezaaid dat hoeveelheden van 1 kg zaad per ha mogelijk zijn. Ook hoge doseringen zijn echter mogelijk. De capaciteit is dus heel breed. Een belangrijke eigenschap van het Fenix III-systeem is de soft rotor die het systeem afsluit. Hierdoor is er minder lucht nodig, en dus ook minder brandstof. De grote nauwkeurigheid van het Fenix III-systeem zorgt voor een gelijkmatige gewasopkomst.

Grote, gemakkelijk te vullen zaadtank

De 2800-liter grote kunststof zaadtank is ontworpen met als uitgangspunten een lage vulhoogte en een grote vulopening. Het platform bevindt zich opzij van de zaadtank, zodat die bij het vullen goed toegankelijk is. De hooggeplaatste, geïntegreerde ventilator voert minder stof aan en vergroot de zaainauwkeurigheid.



Vorbewerkingssets



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Hoogwaardige technologie, en toch handzaam



Zaad wordt gedoseerd door twee Fenix III-eenheden die elk een helft van de machine voor hun rekening nemen. Dit maakt het mogelijk om vanuit de cabine de helft van de machine uit te schakelen.



De optie met scharnierende pakker drukt de grond aan tussen de tractorwielen, waardoor elke zaadkorrel te maken krijgt met dezelfde groeiomstandigheden.

Spirit 400C/S

De Spirit 400C/S heeft een zwaar uitgevoerd frame met een lange gebruiksduur. Het zeer nauwkeurige doseren en de grote zaadtank zorgen voor een indrukwekkend resultaat en minder uitval op het veld.



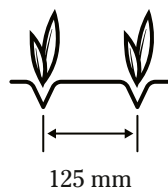
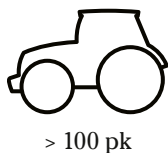
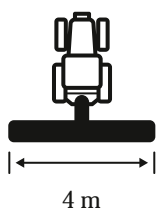
De 4 meter brede pneumatische Spirit 400 is verkrijgbaar als combi-uitvoering Spirit 400C en als pure zaaimachine 400S.

Zaad en kunstmest uiterst nauwkeurig gedoseerd

Het Fenix II-systeem combineert een hoge nauwkeurigheid met een grote capaciteit. De Spirit 400C combi-uitvoering doseert zaad en kunstmest via twee afzonderlijke Fenix II-doseersystemen. Het Fenix II-systeem wordt aangedreven door een zware elektromotor, die de Spirit 400C in staat stelt om tot wel 500 kg kunstmest per hectare te leveren bij 15 km/h.

Grote tankinhoud

Om de uitvaltijden op het veld zo veel mogelijk te beperken, is de tankinhoud 3740 liter bij de pure zaaiuitvoering en 3900 liter voor de combiversie. Dankzij de grote opening (met vanaf de grond te bedienen oprolbaar dekzeil) is de zaadtank erg gemakkelijk te vullen.



Voorwerktuigen Spirit 400C



FIX – combi-modellen

Vorbewerkingset Spirit 400S



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Nauwkeurig en betrouwbaar



Door het open ontwerp zijn alle delen van de machine zijn uitstekend toegankelijk.



De Spirit 400C-combi-uitvoering is voorzien van de Väderstad FIX-technologie, waarbij op 5 cm brede stroken kunstmest op rijafstanden van 125 mm vóór elke zaairij wordt afgelegd.

Spirit 600-900C/S

De Spirit 600-900C/S is een universele zaaimachine voor het zaaien van grote hoeveelheden, bij zowel conventionele, intensieve grondbewerking als bij minimale grondbewerking. Deze machine is uitgerust met innovatieve oplossingen die de precisie vergroten en de bewerkingen op het bedrijf vergemakkelijken.



De Spirit 600-900 pneumatische zaaimachine is leverbaar als pure zaaimachine (Spirit 600-900S) en als combi-uitvoering (Spirit 600-900C). De leverbare werkbreedten zijn 6, 8 en 9 meter.

Grote capaciteit in zaaddosering

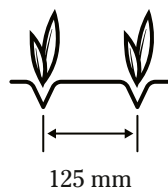
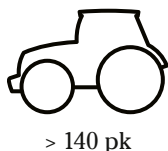
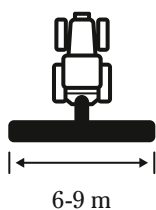
De Spirit 600-900C/S is uitgerust met twee Fenix II-doseersystemen, die voor een constante en betrouwbare dosering van het zaad zorgen. Dankzij de sterke motor is het zaaien van veel zaad bij hoge snelheden geen probleem. En door de hoge plaatsing van de geïntegreerde ventilator is de hoeveelheid stof die de machine binnenkomt slechts minimaal. Voor een optimale luchtverdeling op grond van het type zaad en kunstmest, worden alle luchtstromingen in de combi-modellen aangestuurd met het geïntegreerde AirBalance-systeem.

Onbeperkte kunstmestdosering

De kunstmest wordt gedoseerd via een verdeelvijzel die onder de zaadtank gemonteerd is. De vijzel wordt aangedreven door een hydromotor, die voor een onbeperkte capaciteit voor de kunstmesttoediening zorgt. De verhouding zaad/kunstmest kan eenvoudig worden gewijzigd door de scheidingswand in de zaadtank te verplaatsen. Zo nodig kan ook de hele zaadtank voor zaad worden gebruikt.

Automatisch kopakkermanagement

Als op de kopakker de zaaimachine daalt, zorgt de automatische volgorderegeling ervoor dat de verschillende werkzones van de machine omhoog of omlaag gaan. Bij het oprijden van het perceel zorgt het systeem ervoor dat de voorbewerkingsset daalt vóór de zaaikouters en de eg die daarna volgt.



Vorbewerkingsset
Spirit 600-900C



FIX – combi-modellen



Nordic

Vorbewerkingsset
Spirit 600-900S



CrossBoard Heavy

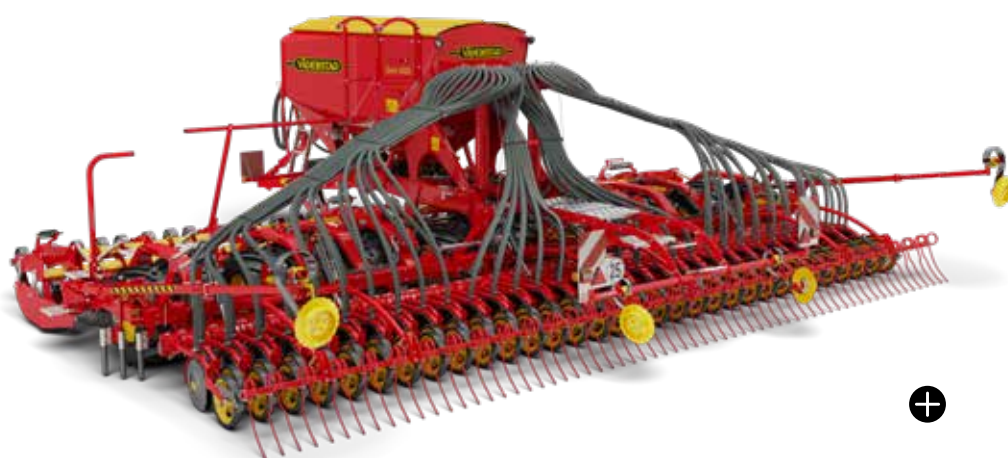


System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maximale zaaicapaciteit



Bij de Spirit 600-900C/S kan de tractorbestuurder rechtstreeks vanuit de cabine de helft van de machine afsluiten.



Het combi-model Spirit 600-900C heeft een grote zaadtank (5000 liter), terwijl de Spirit 600-900S, een pure zaaimachine, 3900 liter kan bevatten.

Väderstad E-Control: controlesysteem van de nieuwe generatie

Het via de iPad werkende besturingssysteem Väderstad E-Control maakt draadloos contact met de Väderstad-machine, waardoor u volledige toegang hebt tot de functies en data van de betreffende machine. U profiteert van de gebruiksvriendelijke afstandbediende setup, de kalibratiemogelijkheden en de realtime signalering en controle. E-Control is beschikbaar voor de Spirit R 300S en Spirit 600-900S/C, terwijl de Spirit 400C/S is wordt bestuurd met ControlStation.



Het mobiele kantoor

Väderstad E-Control is een volledig mobiel besturingssysteem, klaar voor gebruik op de plaats en het moment dat u het nodig hebt. Als u de Väderstad-machine kalibreert, neemt u de mobiele iPad mee vanuit de tractor en controleert de kalibratie van buitenaf.

Als uw werkdag erop zit, neemt u de iPad mee naar uw kantoor en begint u met de planning voor de volgende dag.



Grafische vormgeving van topklasse

Op het HR-display van de iPad wordt alle informatie duidelijk zichtbaar weergegeven. Bovendien maakt de superieure grafische weergave elke functie eenvoudiger bruikbaar.



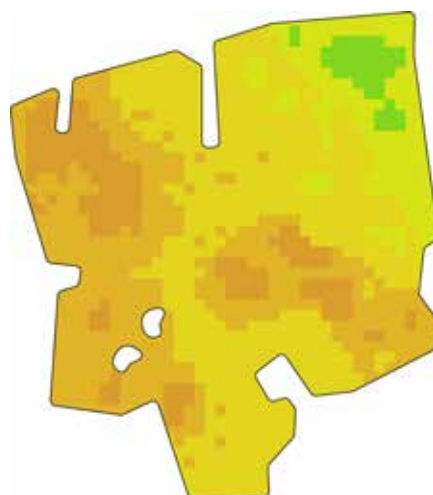
Omdat de Väderstad E-Control gebruikt wordt voor vele (precisie)zaaimachines uit het Väderstad-programma, kunt u dezelfde iPad gebruiken voor meerdere machines op uw bedrijf.

Altijd up-to-date

Bij Väderstad vinden we het belangrijk om al onze klanten de beste ondersteuning en service te bieden. Daarom zijn alle updates voor de software van E-Control eenvoudig en gratis te downloaden. Met E-Control profiteert u altijd van de modernste technologieën en de nieuwste innovatieve oplossingen van Väderstad.

Gecombineerde controle met een ISOBUS Task Controller

Met Väderstad E-Control in combinatie met een ISOBUS-terminal is automatische sectiecontrole met gps en variabele zaaihoeveelheden mogelijk. Op onze website vaderstad.com vindt u een lijst van terminals die compatibel zijn met de ISOBUS Task Controller (gebruik de zoekterm 'ISOBUS').

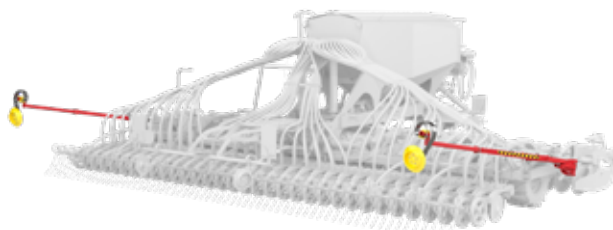


Accessoires



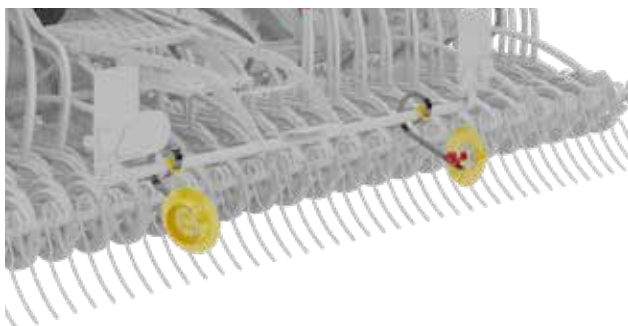
Dissel en trekoog

De volgende opties zijn leverbaar: trekoog 40/50 mm, kogelkoppeling 80 mm, kogeltrekoog 42/51/71 mm.



Markeurarmen

De markeurarmen zijn gemakkelijk aan wisselende bodemomstandigheden aan te passen.



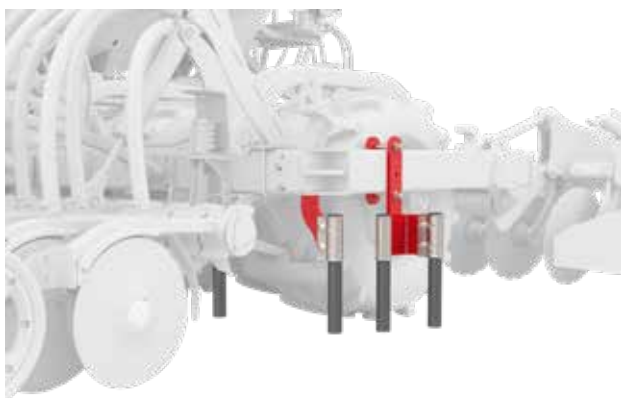
Vooropkomst-markeur

Vooropkomst-markeurs zijn schijven die de plaats van de vaste rijpaden aangeven zonder het zaad te raken.



Sporenwissers

Maken de grond in de tractersporen los.



Set voor lichte grond

Egaliseert ruggen die op lichte grond tussen de dieptewielen ontstaan.



Hydraulische steunpoot

De Spirit 400-900S en de Spirit 400C kunnen worden uitgerust met een hydraulische steunpoot. Standaard op Spirit 600-900C.



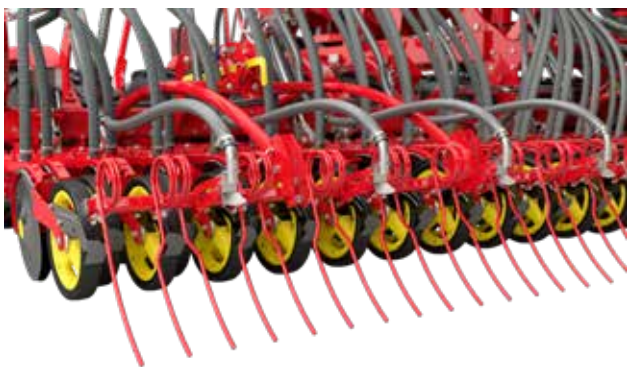
Scharnierende pakker

De Spirit R 300S kan worden uitgerust met 4 scharnierende pakkerwielen.



Werklamp

Geeft een goede verlichting, zodat lange werkdagen met de Spirit 600-900S mogelijk zijn. Standaard voor Spirit 600-900C.



Spreidplaten voor slakkenkorrels

De spreidplaten voor slakkenkorrels bieden de mogelijkheid om tijdens het zaaien slakkenkorrels toe te dienen. De platen passen op elke Spirit zaaimachine voorzien van BioDrill en een zware indek-eg.



Microgranulaat-set

De Spirit met BioDrill kan worden voorzien van een microgranulaat-set, waardoor tegelijk met het zaad bijvoorbeeld startfosfaat kan worden toegediend.



Lichte indek-eg

De lichte uitvoering van de eg wordt naar opzij aangestuurd door het achterste zaaihouder. Aanbevolen voor lichtere grond.



Indek-eg, zwaar

De zwaar uitgevoerde eg bevindt zich centraal. Druk en werkhoeek zijn instelbaar. Aanbevolen voor zware grond.

	STR 300S
Dosering	Elektrisch
Werkbreedte (m)	3,0
Transportbreedte (m)	3,0
Transporthoogte (m)	2,65
Transportlengte (m)	7,3/8,9
Leeggewicht (kg)	3500
Inhoud zaadtank (l)	2800
Aantal zaaikouters	24
Rijafstand zaaikouters (mm)	125
Kouterdruk min/max (kg)	40/80
Wielmaat	400/55-15,5
Benodigd hydraulisch vermogen	3 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	80
Benodigde trekkracht (pk)	100-150

	ST 400S	ST 400C FIX
Dosering	Elektrisch	Elektrisch
Werkbreedte (m)	4,0	4,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	2,65	2,65
Transportlengte (m)	8,7	8,7
Leeggewicht (kg)	4800	5600
Inhoud zaadtank (l)	3740	3900
* Aantal zaaikouters	24/32	32
Rijafstand zaaikouters (mm)	167/125	125
Aantal kunstmestkouters	-	32
Rijafstand kunstmest (mm)	-	125
Kouterdruk min/max (kg)	40/80	40/80
Wielmaat	400/55-15,5	400/55-15,5
Benodigd hydraulisch vermogen	4 DW + VR	4 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	85	85
Minimaal benodigde trekkracht (pk)	120-170	140-170

	ST 600S	ST 800S	ST 900S
Dosering	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Werkbreedte (m)	6,0	8,0	9,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	2,8	3,85	4,0
Transportlengte (m)	8,7	8,7	8,7
Leeggewicht (kg)	6600	8300	9200
* Inhoud zaadtank (l)	3900	3900	3900
*Aantal zaaikouters	36/48	48/64	54/72
Rijafstand zaaikouters (mm)	167/125	167/125	167/125
Kouterdruk min/max (kg)	40-80	40-80	40-80
Wielmaat	400/55-15,5	400/55-15,5	400/55-15,5
Benodigd hydraulisch vermogen	4 DW + VR	4 DW + VR	4 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	90	95	95
Benodigde trekkracht v/a (pk)	170-250	220-320	240-350

DW = dubbelwerkend VR = vrije retour

* Afhankelijk van rijafstand 167/125 mm

	ST 600C FIX	ST 800C FIX	ST 900C FIX
Dosering	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Werkbreedte (m)	6,0	8,0	9,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	3,56	3,85	4,0
Transportlengte (m)	8,7	8,7	8,7
Leeggewicht (kg)	7600	10160	10860
Inhoud zaadtank (l)	5000	5000	5000
Aantal zaaikouters	48	64	72
Rijafstand zaaikouters (mm)	125	125	125
Aantal kunstmestkouters	48	64	72
Rijafstand kunstmest (mm)	125	125	125
Kouterdruk min/max (kg)	40-80	40-80	40-80
Wielmaat	400/55-15,5	400/55-15,5	400/55-15,5
Benodigd hydraulisch vermogen	4 DW + VR	4 DW + VR	4 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	115	130	130
Minimaal benodigde trekkracht (pk)	200-250	270-320	290-350

	ST 600C Nordic	ST 800C Nordic
Dosering	Elektrisch	Elektrisch
Werkbreedte (m)	6,0	8,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	3,56	3,85
Transportlengte (m)	8,7	8,7
Leeggewicht (kg)	7300	9140
Inhoud zaadtank (l)	5000	5000
Aantal zaaikouters	48	64
Rijafstand zaaikouters (mm)	125	125
Aantal kunstmestkouters	24	32
Rijafstand kunstmest (mm)	250	250
Kouterdruk min/max (kg)	40-80	40-80
Wielmaat	400/55-15,5	400/55-15,5
Benodigd hydraulisch vermogen	4 DW + VR	4 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	115	130
Minimaal benodigde trekkracht (pk)	170-250	220-320

DW = dubbelwerkend

VR = vrije retour

Met Augmented Reality ziet u meer!

Met de Väderstad TR-app op smartphone of tablet brengt u de content van deze brochure tot leven. De Väderstad TR-app kan gratis worden gedownload in de Apple App Store en de Google Play Store. En hij is heel gemakkelijk in het gebruik. Gewoon de Väderstad TR-app openen en de camera op een van de TR-teken in deze brochure richten!



Als u dit TR-teken ziet, is er verborgen content beschikbaar.



Where farming starts