

Rapid

Indrukwekkende resultaten in alle omstandigheden





Where farming starts

De afgelopen drie generaties hebben wij in samenwerking met boeren over de hele wereld machines gebouwd waarmee elke akker 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.

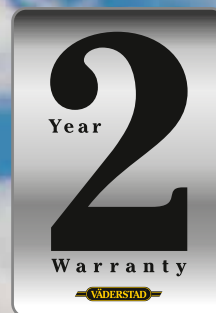
Samen maken we uw bedrijf nóg succesvoller.



De universele zaaimachine

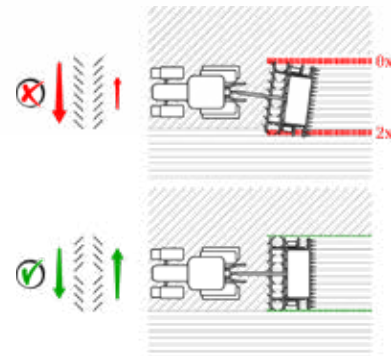
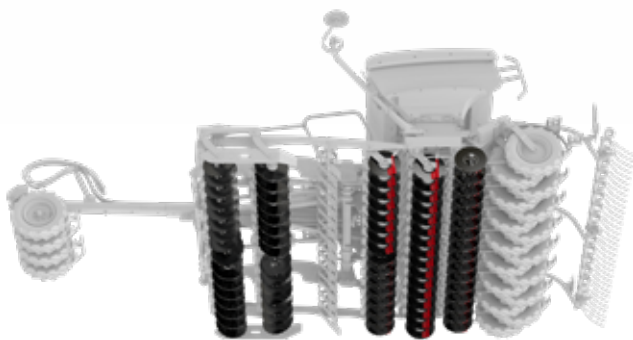
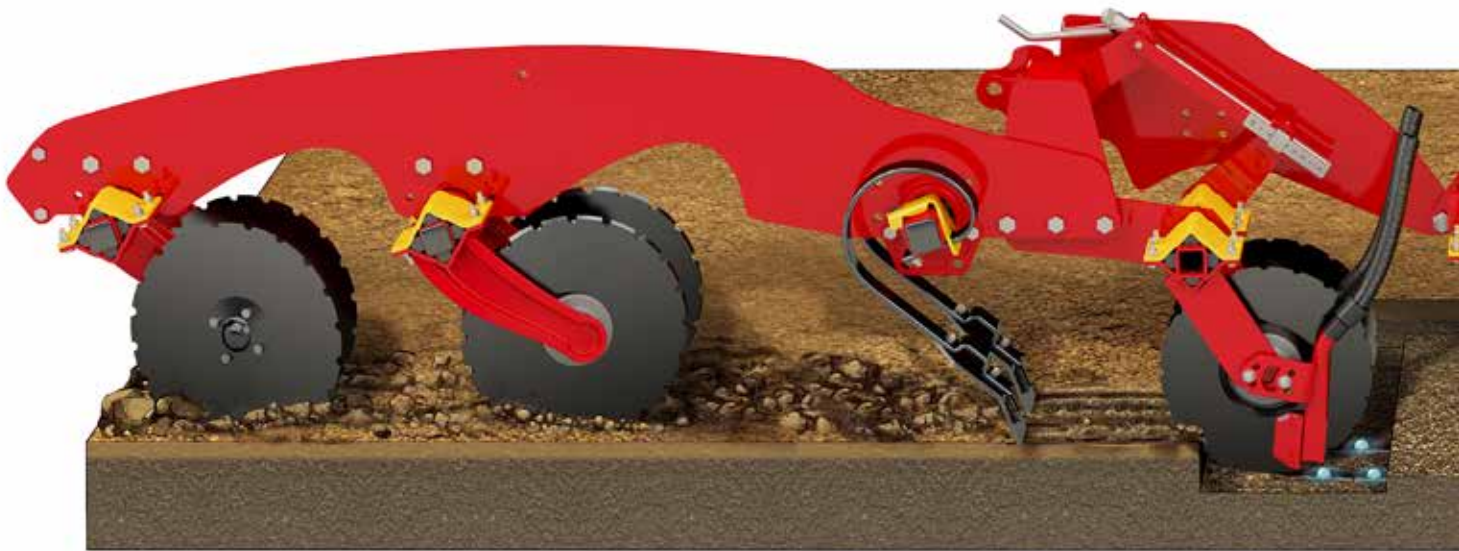
De Rapid is een universele zaaimachine, die in één werkgang het zaaibed bereidt, egaliseert, inzaait en de grond aandrukt. Het uitgekiende ontwerp garandeert een betrouwbaar zaairesultaat bij hoge rijsnelheden. De capaciteit biedt de mogelijkheid om precies op het juiste tijdstip te zaaien. Directzaai, beperkte grondbewerking of conventionele, intensieve grondbewerking: de Rapid zorgt altijd voor een perfect zaairesultaat, onder alle omstandigheden.





Bespaar tijd, brandstof en bodemvocht

Door meerdere bewerkingen in één werkgang uit te voeren zijn minder werkgangen nodig. Dit bespaart tijd en geld, en er gaat minder bodemvocht verloren.



Intensievere bewerking door agressieve zaaishijven

Een uniek kenmerk van de zaaikouters van de Rapid is hun vermogen om de grond te bewerken, als aanvulling op het klaarleggen van de grond door de voorbewerkingssets.

Door grondbewerkingen uit te voeren tijdens het inzaaien zijn minder werkgangen nodig. Minder werkgangen betekent bovendien behoud van bodemvocht en bodemstructuur en maximale benutting van het gewaspotentieel.

X-disc – rechtdoor, voor maximale productie

Voor volledige controle is het van groot belang dat de zaaimachine recht achter de tractor blijft lopen. Dit geldt vooral voor heuvelachtig terrein.

Door de X-vormig gerangschikte voorbewerkingsschijven loopt de Rapid altijd recht achter de tractor. Deze zgn. Väderstad 'X-disc' (in x-vorm gemonteerde schijven) is cruciaal voor het bereiken van het volledige potentieel van gps- of RTK-gestuurde systemen.



Directzaai

Dankzij de krachtiger voorbewerking en de hoge kouterdruk kan de Rapid zo nodig rechtstreeks in de stoppel zaaien.

Directzaai vermindert de kosten aanzienlijk en leidt tot minder verlies van bodemvocht.



Minimale grondbewerking

De kouters van de Rapid, met enkelvoudige schijven en grote diameter, kunnen grote hoeveelheden oogstresten worden verwerkt zonder dat op zaaiqualiteit wordt ingeleverd.

De Rapid is de ideale keuze bij minimale grondbewerking.



Conventionele grondbewerking

Door meerdere bewerkingen in één werkgang uit te voeren, zorgt de Rapid voor behoud van vocht en wordt de grond goed geëgaliseerd.

Dit maakt de machine tot een interessant alternatief voor rotorkoep-combinaties, met bovendien meer toepassingsmogelijkheden.

Zaaidiepte exact gehandhaafd

De Rapid staat erom bekend dat de ingestelde werkdiepte uitstekend wordt gehandhaafd. Resultaat is een gelijkmatige opkomst, waardoor het potentieel van de grond volledig benut wordt.





Uitgekiend koutersysteem

Het belangrijkste kenmerk van de Rapid is de samenwerking tussen de unieke zaaikouters en de pakkerwielen. De Rapid is voorzien een ingenieuze diepteregeling, die vanaf de tractor instelbaar is.

De relatie tussen zaaischijven en pakkerwiel bepaalt de maximale zaaidiepte, terwijl de zeer hoge kouterdruk voor de handhaving ervan zorgt. Het resultaat is dat met de Rapid onder alle omstandigheden een gelijkmatige gewasopkomst kan worden bereikt.



Zaaidiepte op de eerste plaats

Bij het ontwerp van de Rapid is ervan uitgegaan dat factoren zoals wisselende veldomstandigheden of hoge rijsnelheden geen invloed mochten hebben op de zaaidiepte. Dit wordt bereikt door een heel hoge druk, 150 kg of meer, op de zaaikouters, terwijl de zaaidiepte ook onder controle blijft doordat elke twee zaaikouters aan één pakkerwiel gekoppeld zijn. Daardoor kan met de Rapid onder alle omstandigheden een gelijkmatige gewasopkomst worden bereikt.

Expert in bodemtypes

Ongeacht of er in zware, middelzware of lichte grond gewerkt wordt, de grote, offset-geplaatste pakkerwielen houden steeds contact met de grond en zorgen voor de juiste zaaidiepte. Daarom is de Rapid de ideale keuze bij wisselende bodemomstandigheden, waar u een zaaimachine nodig hebt waarop u kunt vertrouwen. De eenvoudig instelbare werkdiepte en zaad- en kunstmestdosering maken de Rapid uitermate geschikt voor veelzijdige precisielandbouw, aangepast aan de lokale bodemomstandigheden.



Bodemvolgend

Doordat via een parallelverbinding aan elk pakkerwiel twee zaaikouters gekoppeld zijn, kan de Rapid de bodemcontouren exact volgen. Dit verzekert dat het zaad over de hele werkbreedte met dezelfde omstandigheden te maken heeft.



Niet gemakkelijk van zijn pad te brengen

Elk zaaikouter zit gemonteerd aan een eigen arm met rubberen ophanging. Vanwege het robuuste ontwerp en de grote kouterdruk zullen de zaaikouters niet zomaar uitwijken. Stenen worden in veel gevallen door de Rapid de grond in gedruwd en vormen geen belemmering voor de zaaidiepte. Als een zaaikouter echter in contact komt met een grote steen of een ander obstakel, zal het snel uitwijken en daarna terugkeren naar de oorspronkelijke positie. De invloed op zaaien en herverdichting blijft daardoor minimaal.

De best mogelijke start voor elke zaadkorrel

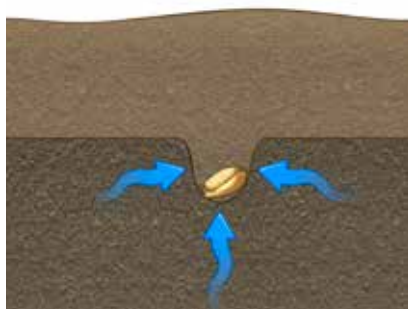
De hoogwaardige Rapid-zaaikouters geven het zaad de best mogelijke start. Dit resulteert in een snelle ontkieming en een gezond gewas, met een hoge weerstand tegen onkruid, plagen en barre weersomstandigheden.





Uitstekende omstandigheden voor groei

Door agressieve bewerking van de stevige bodem van het klaargelegde zaaibed creëert elke schijf van een Rapid-zaaikouter een nette zaaivoor. Het resultaat is een omgeving met meerdere voordelen voor uitgroei van het zaad.



Toegang tot bodemvocht, voor gelijkmatige ontkieming

De zaaischijven werken dieper in dan de cultiverende voorbewerkingssets, dat is de sleutel tot succes. De zaaivoor heeft de vorm van een smalle geul in een verder onbewerkte bodemlaag.

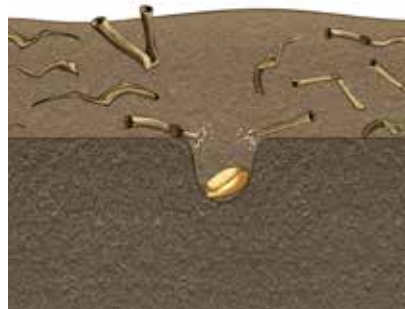
Wanneer het zaad in de zaaivoor terecht komt, kan het profiteren van het vochttransporterend vermogen van de omringende, onbewerkte grond. Daardoor kan het zaad snel ontkiemen, en heeft het een voorsprong op onkruid en slakken.



Fijne grond, voor goed contact tussen zaad en grond

De zaaischijven zijn bevestigd aan schijfarmen met een rubberen ophanging en staan onder een geringe hoek ten opzichte van de rijrichting. Door deze hoek zorgen de agressieve zaaischijven voor een bewerking waarbij overgebleven kluiten en massa's worden omgezet in fijne grond.

Zo kan er lucht door de grond die zich boven op het zaad bevindt en is er optimaal contact tussen zaadje en grond – een essentiële factor voor de volgende stap in het kiemproces.



Zuivere zaaivoor voor ongestoorde plantengroei

Door de agressieve werking van de zaaischijf maakt de Rapid steeds keurige, zuivere zaaivoren, zonder dat daar stro wordt ingewerkt. Daardoor worden de vroege groeistadia van de plant niet verstoord door gewasresten in de buurt van het zaad.

Rijafstand 125 mm, voor een maximale opbrengst

1

Concurrentievermogen

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

2

Zaadverdeling

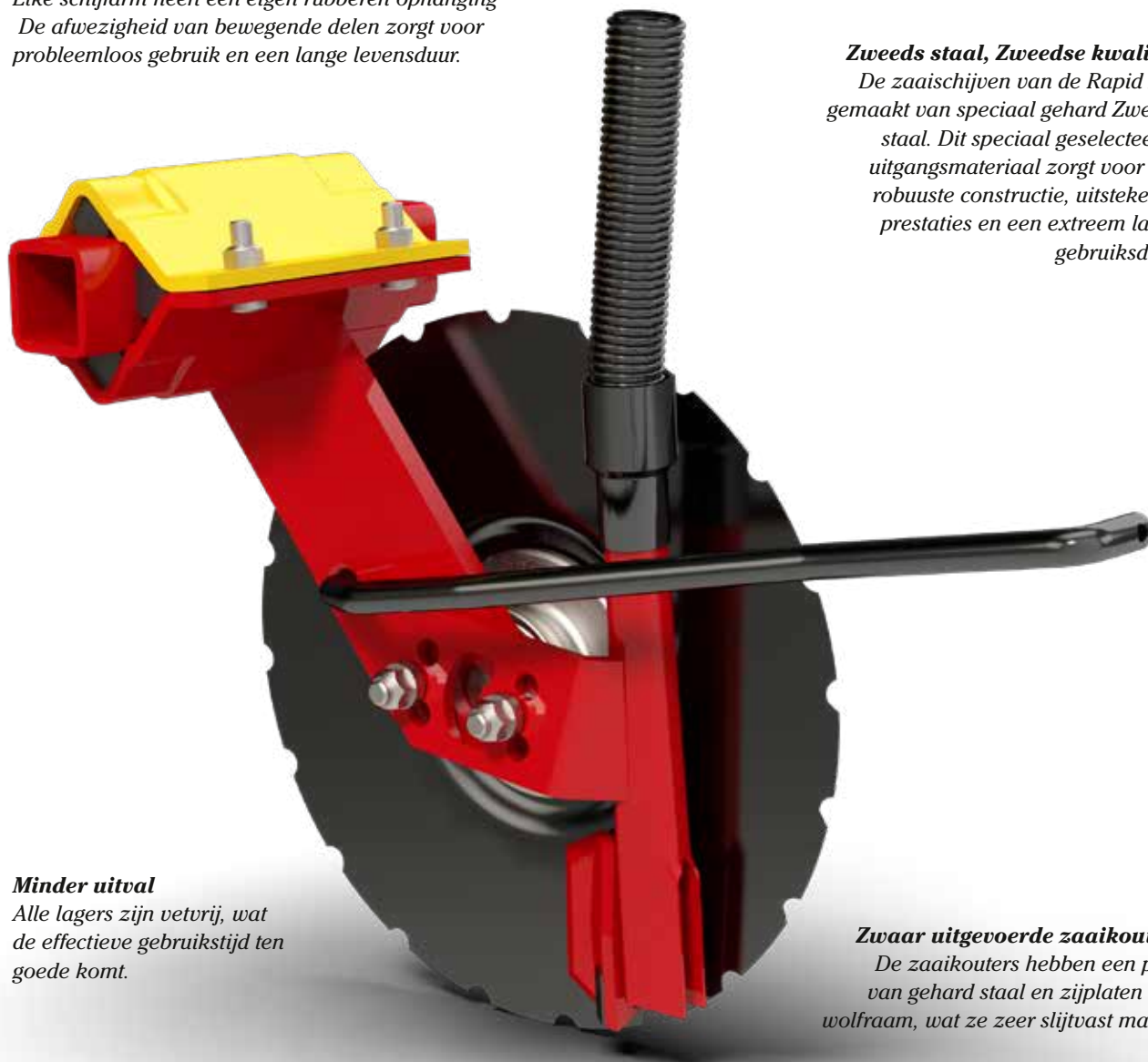
Bij 125 mm rijafstand is de verdeling van het zaad beter, waardoor de afzonderlijke zaden in de rij op gemiddeld grotere tussenafstanden kunnen liggen. De schimmeldruk is kleiner.

Maximale prestaties, minimaal onderhoud

Onderhoudsvrije kouterophanging

Elke schijfarm heeft een eigen rubberen ophanging

De afwezigheid van bewegende delen zorgt voor probleemloos gebruik en een lange levensduur.



Zweeds staal, Zweedse kwaliteit

De zaaischijven van de Rapid zijn gemaakt van speciaal gehard Zweeds staal. Dit speciaal geselecteerde uitgangsmateriaal zorgt voor een robuuste constructie, uitstekende prestaties en een extreem lange gebruiksduur.

Minder uitval

Alle lagers zijn vetvrij, wat de effectieve gebruikstijd ten goede komt.

Zwaar uitgevoerde zaaikouters

De zaaikouters hebben een punt van gehard staal en zijplaten van wolfram, wat ze zeer slijtvast maakt.

3

Sluiting van het gewasdek

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



Herverdichting na het zaaien

De Rapid is uitgerust met grote, brede pakkerwielen, die de grond sterk herverdichten, waardoor zaaivoren altijd worden gesloten. Het grote gewicht is vooral nodig bij diep zaaien, in zwaardere grond of bij directzaai.



Dezelfde omstandigheden voor elke zaadkorrel.

Door intensief te herverdichten na het zaaien, fungeert de pakker van de Rapid als een zeer nauwkeurig werkende rol. Door op de juiste plaatsen druk uit te oefenen, krijgt elke afzonderlijke zaadkorrel goed contact met de grond. Hierdoor kan een extra keer rollen worden uitgespaard, terwijl daarnaast stenen de grond in worden gedrukt.





Eén wiel over twee rijen zaad

De grote pakkerwielen sluiten de zaai- en kunstmestvoren goed, waardoor goed contact ontstaat tussen zaad en grond.

De zijdelingse druk op het zaad voorkomt afsluiting, terwijl de druk in lengterichting over de diep geplaatste kunstmest zorgt voor sneller oplossen van de nutriënten.

Offset biedt voordelen

Offset-plaatsing betekent dat elk tweede pakkerwiel 190 mm naar achteren is gemonteerd op een aparte as. Deze oplossing is zowel agronomisch als bedrijfseconomisch een verbetering en vergroot ook de inzetbaarheid in vochtige omstandigheden.



Minder trekkracht nodig

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

Dieptenauwkeurigheid

Bovendien is de loop van de machine bij offset rustiger, met minder trillingen. De dieptenauwkeurigheid is daardoor veel beter.

Groot dragend vermogen

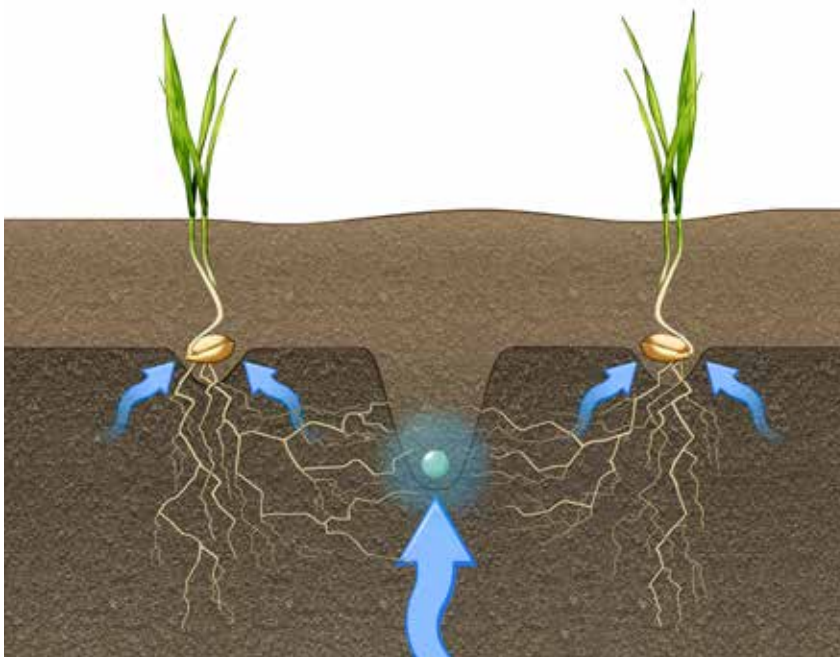
De aanwezigheid van twee afzonderlijke wielassen leidt tot een beter contact met de grond en zorgt voor een groot dragend vermogen.

Combi-zaaien garandeert succes

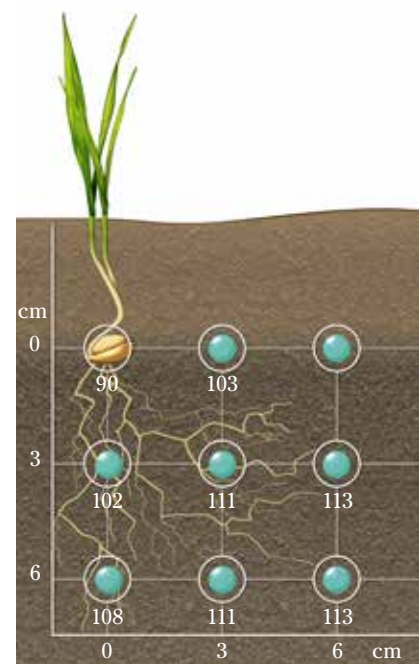
De Rapid is leverbaar met en zonder kunstmest-doseereenheid. De plaatsing van nutriënten tijdens het zaaien zorgt voor een snel en betrouwbaar bemestend effect. Omdat de meststof in vochtige grond wordt geplaatst, is deze methode minder afhankelijk van regen, terwijl de opbrengst hoger is en nutriënten efficiënter worden gebruikt. Hierdoor zijn de kosten lager, terwijl de opbrengst gelijk blijft.

Kunstmest goed geplaatst

De kunstmest wordt om de twee rijen geplaatst met 250 mm tussenruimte. Dit betekent dat de meststof 6,25 cm van elke zaairij terechtkomt. De kunstmest is dan goed toegankelijk voor het zaad, zodat het gewas een goede start krijgt ten opzichte van concurrerend onkruid.



Met de Rapid-methode wordt kunstmest met rijafstanden van 250 mm tussen twee rijen zaad afgelegd, waardoor goede toegang tot het bodemvocht wordt verkregen.



Onderzoek heeft aangetoond dat de opbrengst hoger is als de kunstmest dieper en naast het zaad wordt geplaatst (voorjaarsinzaai). Index 100 = breedwerpig strooien

Efficiëntie onder alle omstandigheden

De kunstmest wordt geplaatst met dezelfde schijfkouertypes als het zaad. Doordat er een zuivere zaaivoor wordt gevormd, blijft de kunstmest goed gescheiden van eventuele oogstresten. De stikstof komt volledig beschikbaar voor de plant, met een kleinere kans dat het gebruikt wordt voor de afbraak van stro.

Hoge capaciteit in kunstmesttoediening

De kunstmest wordt hydraulisch gedoseerd, met een zeer hoge capaciteit. Het kunstmestdoseersysteem is dan ook nooit de beperkende factor voor de rijnsnelheid.





BioDrill – meerdere producten in één werkgang

Door de Rapid te combineren met de BioDrill-zaadtank voor kleinzadige gewassen, kan in combinatie met het hoofdgewas bijvoorbeeld een bodembedekker of tijdelijk grasland worden ingezaaid. De spreidplaten verdelen het

zaad gelijkmatig vóór de pakkerwielen, waardoor elke zaadkorrel goed contact met de grond maakt. De BioDrill zorgt voor uitstekende omstandigheden voor kleinzadige gewassen. De kosten voor zaad blijven laag en het vochtgehalte van de bodem op peil.



Rapid 300-400C/S kan worden uitgerust met BioDrill 180-250. Dit heeft een doseersysteem dat werkt op de zwaartekracht, met weinig bewegende delen, wat resulteert in een minimale onderhoudsbehoefte en een lange gebruiksduur.



De Rapid A 400-800S en de Rapid A 600-800C kunnen worden uitgerust met de BioDrill 360. De pneumatische BioDrill 360 is voorzien van het elektrische Fenix II-doseersysteem. Daarmee kunnen kleinzadige gewassen zo precies worden gezaaid dat hoeveelheden van 1 kg zaad per hectare mogelijk zijn.

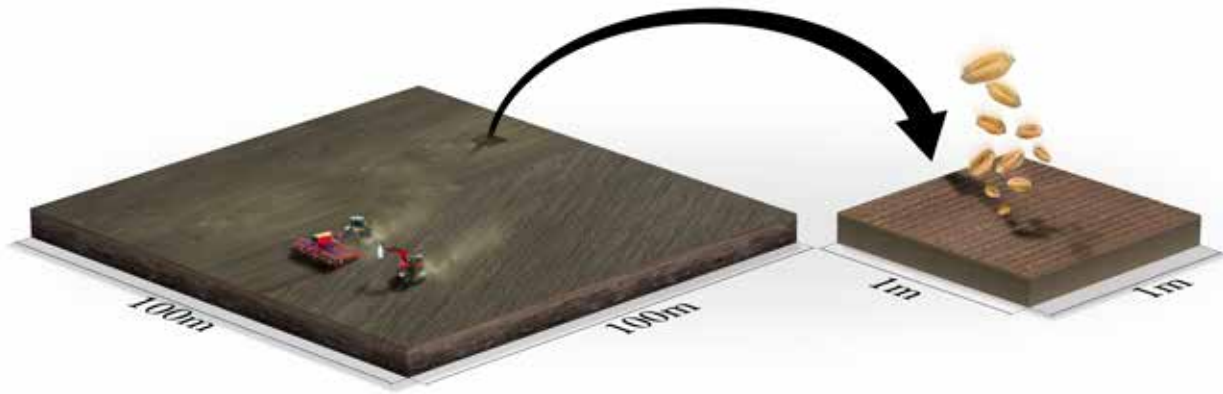


SeedEye



Focus op precisie en prestaties

De unieke Väderstad SeedEye-sensors bieden nauwkeurig inzicht tot op de vierkante meter. Doordat u toegang hebt tot exacte gegevens, kunt u weloverwogen beslissingen nemen om uw efficiëntie te vergroten en betere opbrengsten te realiseren.



Zaden per m² in plaats van kilo's per hectare

Met Väderstad SeedEye kan de gewenste zaaihoeveelheid in de vorm van aantal zaden per m² worden ingesteld. Op het perceel tellen sensors nauwkeurig het aantal zaden dat elke zaai pijp passeert. Door deze informatie te combineren met de grondradar-informatie over de rijsnelheid, wordt de ingestelde zaaihoeveelheid automatisch gehandhaafd.

Geen kalibratie nodig. Uw werktijd maximaal benut!

SeedEye past tijdens het rijden automatisch de zaaihoeveelheid aan, zodat kalibreren niet nodig is. Dit vergroot het gebruiksgemak en leidt tot maximale efficiëntie op het veld.

In de cabine hebt u met het via iPad werkende besturingssysteem Väderstad E-Control volledige controle over het zaai proces.



SeedEye levert uitstekende resultaten

Betere toegang tot informatie is de hoeksteen van een slimmere bedrijfsvoering. Omdat SeedEye elk afzonderlijk zaadje registreert dat de zaai pijp passeert, kan het zaai proces in real-time worden weergegeven. Bij een afwijking geeft SeedEye onmiddellijk een waarschuwing af, zodat eventuele invloed op het zaai proces snel kan worden verholpen.

Volledige controle over het zaai proces

Met Väderstad SeedEye hebt u volledige controle en de mogelijkheid om uw resultaten te optimaliseren.

Door het aantal zaden per m² te meten in plaats van het gewicht per hectare, hebben de gebruikte soorten zaadzakken en zaad geen invloed meer op de resultaten. Dit betekent meer de nauwkeurigheid en een maximale prestatie.

Ook kan worden gewerkt met de ISOBUS Task Controller, variabele zaaihoeveelheden en sectieschakeling.

Voorbeweringssets

CrossBoard Heavy

De CrossBoard Heavy bestaat uit een rij geharde CrossBoard-tanden, die afhankelijk van de omstandigheden kunnen worden uitgerust met verschillende hulpmiddelen. De CrossBoard Heavy is geschikt voor bewerkte grond, het egaliseren van grond en het fijnmaken van kluiten.



System Agrilla

System Agrilla bestaat uit tanden in verschillende combinaties met het CrossBoard. De triltanden maken de grond los en verbreken de capillaire werking. Ze brengen de fijne grond in het zaaibed en onkruiden naar het oppervlak. Het CrossBoard egaliseert de grond bovendien en breekt kluiten. System Agrilla is een lichtgewicht alternatief, dat minder trekkracht vergt.



System Disc

De System Disc is een veelzijdige voorbeweringsset, bestaande uit twee rijen snijdende schijven die de grond intensief bewerken. Afhankelijk van de grondomstandigheden kan de System Disc worden aangevuld met een Crossboard (Light of Heavy), dat het oppervlak egaliseert en de kluiten breekt.



System Disc Aggressive

De System Disc Aggressive is een krachtig en veelzijdige voorbeweringsset met schijven. Door de conische schijven is de bewerkingscapaciteit groter, waardoor al het materiaal op een geringe werkdiepte wordt losgesneden. Hierdoor kunnen tegelijk met het zaaien onkruiden in de grond worden gewerkt. System Disc Aggressive kan worden aangevuld met een Crossboard (Light of Heavy), dat het grondoppervlak egaliseert en de kluiten breekt.





Rapid 300-400C/S

De Rapid 300-400 zaaimachine, met een tank van 3 of 4 m breed, is leverbaar als pure zaaimachine of als combi.

U profiteert van betrouwbare resultaten en een modern ontwerp, waarbij toegankelijkheid van de hele machine voorop stond.



Deze veelzijdige machine kan voor meerdere gewassen, tijdelijk grasland en bodembedekkers worden ingezet, en ook voor het opbrengen van microgranulaat of slakkenkorrel. En als de BioDrill gemonteerd is (voor kleinzadige gewassen), kan zelfs nog een extra gewas worden gezaaid.

Hydraulisch doseersysteem

De Rapid 300-400C/S heeft een hydraulisch doseersysteem, dat wordt aangedreven door de tractor. Om de vooraf geprogrammeerde zaaihoeveelheid te handhaven communiceert het doseersysteem voortdurend met een grondradar, die de rijnsnelheid meet.

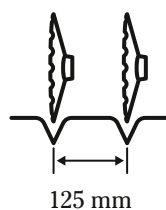
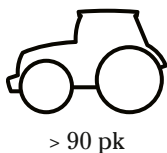
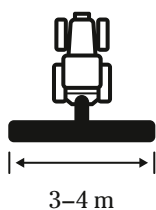
Dit uiterst betrouwbare systeem doseert zeer nauwkeurig en is ongevoelig voor trillingen en onregelmatigheden op het perceel. Verder is het bijzonder gemakkelijk in te stellen en te kalibreren.

Grote zaadtank, grote capaciteit

Om zo weinig mogelijk tijd te verliezen bij het vullen hebben de Rapid 300-400C/S-zaaimachines een grote zaadtank. De tank heeft een grote opening, zodat deze snel en gemakkelijk kan worden gevuld. Bij de combi-uitvoeringen is de zaadtank voorzien van een verstelbare scheidingwand tussen zaad en kunstmest.

Diepte-instelling vanuit de cabine

De Rapid A 300-400C kan worden uitgerust met het automatische diepteregelingssysteem AutoPilot, of met AutoCheck-zaaidieptemeting, waarmee de machine zich onmiddellijk aanpast aan wisselende veldomstandigheden.



Veelzijdigheid is de sleutel



Voorbewerkingssets



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc
CrossBoard Light



System Disc
CrossBoard Heavy



CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive



Bij het moderne ontwerp hebben eenvoud en toegankelijkheid van de totale machine vooropgestaan.



De Rapid 300-400C/S heeft een zaadtank met een grote capaciteit. Op de combi-uitvoeringen kan de verhouding zaad/kunstmest eenvoudig worden gewijzigd.

Rapid A 400-800S

De zeer productieve Rapid A 400-800S pneumatische zaaimachine is klaar voor de landbouw van de toekomst. Bij de ontwikkeling van de Rapid A 400-800S heeft de bestuurder steeds vooropgestaan, en er is geen enkel compromis gesloten wat de zaainauwkeurigheid en gewaskwaliteit betreft.



De drie zaaimachines van deze serie zijn alleen geschikt voor zaad en uitgerust met een zeer nauwkeurig doseersysteem.

Exact doserend

Vanuit de zaadtank komt het zaad in het hydraulische doseersysteem, en wordt daarna pneumatisch naar de verdeelkoppen getransporteerd.

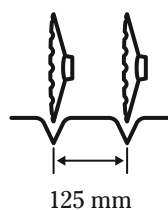
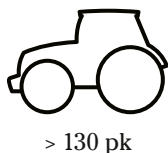
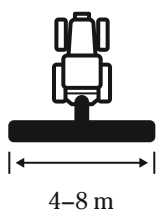
Het Fenix-doseersysteem kan zaaihoeveelheden van 1,5 tot 500 kg/ha aan, zonder dat onderdelen hoeven te worden gewisseld. Dankzij de hydraulische aandrijving kunnen grote hoeveelheden zaad worden gedoseerd zonder de rijnsnelheid te verminderen. De geïntegreerde

ventilator draait op lage snelheid, en heeft dus een laag brandstofverbruik en een geringe geluidsproductie. Door de hoge plaatsing dringen minder stof en gewasresten binnen, met een nauwkeuriger zaaiproces als resultaat.

Diepte-instelling vanuit de cabine

Om onmiddellijk te kunnen inspelen op verschillende bodemtypes of veldomstandigheden, kan de Rapid A 400-800S worden voorzien van de unieke diepteregeling Interactive Depth Control (IDC). Met dit systeem is tijdens het rijden een zaaidiepte-instelling met een nauwkeurigheid van 1 mm mogelijk.

Omdat de bestuurder ook de dosering kan wijzigen, houdt hij steeds volledige controle over het zaaiproces.



Klaar voor de landbouw van de toekomst



Vorbewerkingssets



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



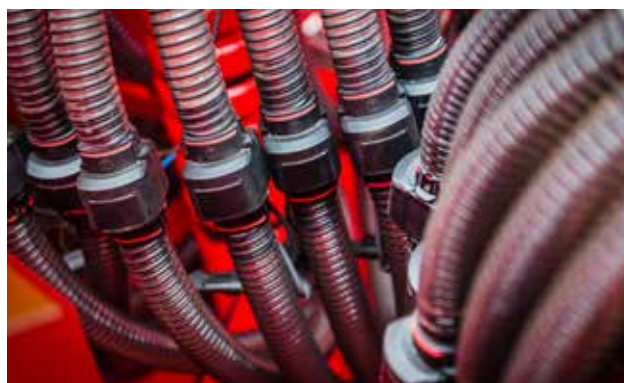
System Disc
CrossBoard Light



System Disc Aggressive
CrossBoard Light



De Rapid A 400-800S heeft een centraal geplaatst platform, dat vanaf beide zijden toegankelijk is. Dat bespaart de bestuurder tijd.



Met SeedEye kan het aantal zaden per m² eenvoudig en zonder kalibratie worden ingesteld. SeedEye garandeert een uitstekend zaairesultaat, waarbij u de volledige controle houdt.

Rapid A 600-800C/J

De zaaimachines van de serie Rapid A 600-800C/J zijn voorzien van pneumatisch zaadtransport en hebben een zeer grote capaciteit. De Rapid A 600-800C/J combineert een indrukwekkende capaciteit met gemakkelijke hanteerbaarheid en uitstekende resultaten.



De machine is leverbaar als combi-uitvoering Rapid A 600-800C en als pure zaaimachine Rapid A 600-800J. Alle modellen hebben een zaadtank met een inhoud van maar liefst 6000 liter.

Gemaakt voor een hoge productiviteit

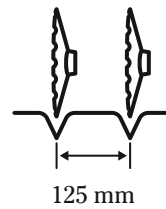
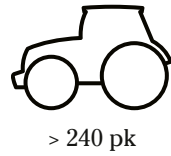
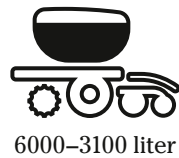
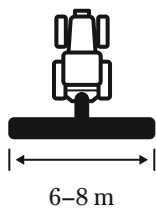
Het hydraulische Fenix-doseersysteem heeft een grote capaciteit en kan elke zaadgrootte verwerken, in hoeveelheden variërend van 1,5 tot maar liefst 500 kg/ha, zonder dat onderdelen hoeven te worden gewisseld.

Dit betekent dat het doseersysteem nooit een beperkende factor vormt bij het zaaien van grote hoeveelheden zaad bij hoge rijnsnelheden.

Aanpassen van de zaaidiepte tijdens het rijden

Om onmiddellijk te kunnen inspelen op verschillende bodemstructuren of veldomstandigheden, kan de Rapid A 600-800C/J worden voorzien van de unieke diepteregeling Interactive Depth Control (IDC). Met dit systeem is tijdens het rijden een zaaidiepte-instelling met een nauwkeurigheid van 1 mm mogelijk.

Omdat de bestuurder ook de dosering kan wijzigen, houdt hij steeds volledige controle over het zaaiproces.



Vorbewerkingssets



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc

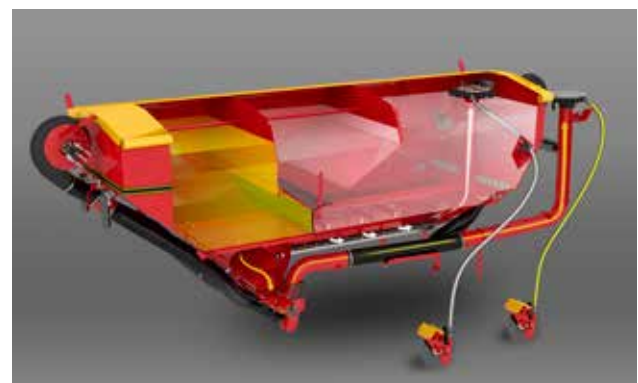


System Disc
CrossBoard Heavy

Een enorme capaciteit



De draaicirkel is opvallend klein, ondanks de afmetingen van de machine.



De grote zaadtank is voorzien van een verstelbare scheidingswand. De kunstmest wordt gedoseerd door een hydraulische vijzel.

Väderstad E-Control: Controlesysteem van de nieuwe generatie

Het via de iPad werkende controlesysteem Väderstad E-Control maakt draadloos contact met de Väderstad-machine, waardoor u volledige toegang hebt tot de functies en data van de machine. U profiteert van de gebruiksvriendelijke afstandbediende setup, de kalibratiemogelijkheden en de realtime signalering en -controle.



Het mobiele kantoor

Väderstad E-Control is een volledig draagbaar 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 weergave van topklasse

Op het HR-display van de iPad wordt alle informatie duidelijk zichtbaar weergegeven. Bovendien is door de superieure grafische weergave elke functie eenvoudiger te gebruiken.



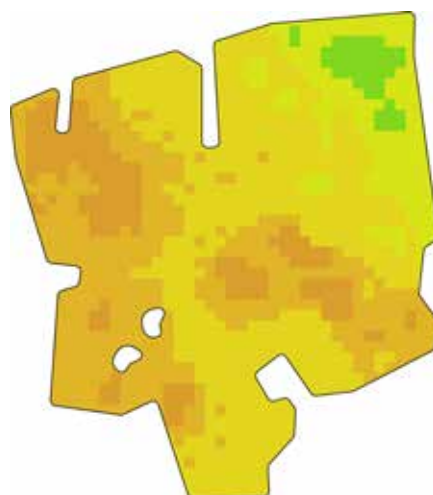
Omdat de Väderstad E-Control gebruikt wordt voor vele (precisie)zaaimachines uit het Väderstad-programma, kunt u dezelfde iPad gebruiken voor meerdere machines op uw bedrijf.

Altijd up-to-date

Bij Väderstad vinden we het belangrijk om al onze klanten volledige 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 sectieregeling 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



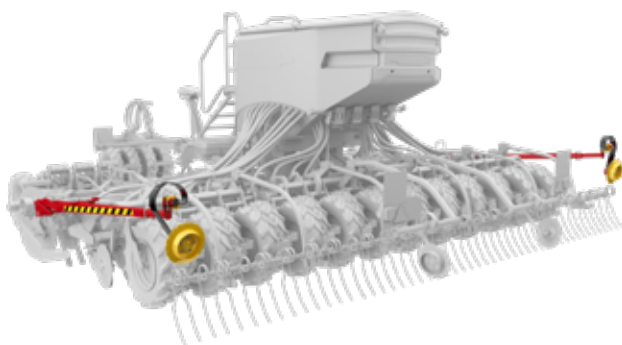
Besturingssysteem

De Rapid kan worden aangestuurd met behulp van E-Control, een ISOBUS-terminal of ControlStation.



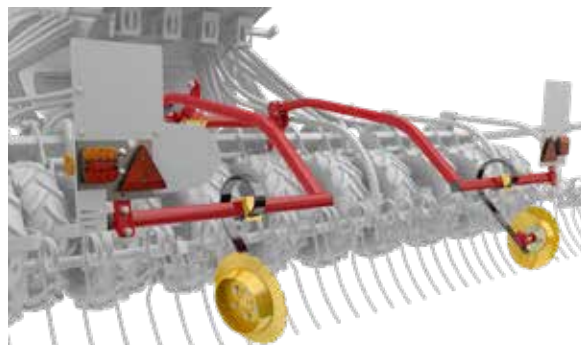
Dissel en trekoog

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



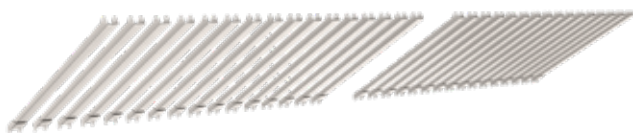
Markeurarmen

De markeurarmen zijn gemakkelijk aan verschillende bodemomstandigheden aan te passen.



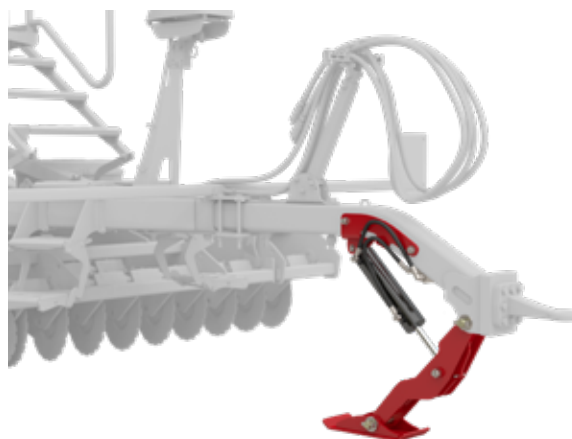
Vooropkomst-markeur

De vooropkomst-markeurs bestaan uit schijven die de plaats van de vaste rijpaden aangeven zonder het zaad te raken.



Microgranulaat-set

De Rapid 300-400C/S met BioDrill kan worden voorzien van een microgranulaat-set, waardoor tegelijk met het zaad bijvoorbeeld startfosfaat kan worden toegediend.



Hydraulische steunpoot

Voor een gemakkelijke aankoppeling kunnen de Rapid 300-400C/S en de Rapid A 400-800S worden uitgerust met een hydraulische steunpoot.



Scharnierende pakker

De Rapid 300-400C/S en de Rapid A 400-800S kunnen worden uitgerust met 4 of 6 scharnierende pakkerwielen.



Werklamp

Zorgt voor een goede verlichting, wat lange werkdagen met de Rapid A 400-800S mogelijk maakt.



Opbouw voor zaadtank

De zaadtankopbouw vergroot de tankinhoud van de Rapid A 400-800S met 750 liter.



Sporenwissers

Maken de grond in de tractorsporen los. Geschikt voor de Rapid A 400-800S.



Spreidplaten voor slakkenkorrels

Bieden de mogelijkheid om tijdens het zaaien slakkenkorrels toe te dienen. Montage is mogelijk op de Rapid A 400-800S en de Rapid A 600-800C/J, als die zijn uitgerust met de BioDrill 360.



Zijdelingse pakkerrol

Drukt de grond aan en zorgt daarmee voor een perfecte opkomst in lichtere grond. Past op de Rapid A 400-800S en de Rapid A 600-800C/J.

	RD 300C	RD 300S	RD 400C	RD 400S
Werkbreedte (m)	3,0	3,0	4,0	4,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	4,05	4,05
Transporthoogte (m)	2,7	2,7	3,2	3,2
*Leeggewicht (kg)	2900	2400	3800	3400
Zaadtank (l)	3150	3000	4350	4100
**Kouterdruk min/max (kg)	82/245	70/210	90/230	75/215
Aantal zaaikouters	24	24	32	32
Aantal kunstmestkouters	12	-	16	-
Rijafstand, zaad (mm)	125	125	125	125
Rijafstand, kunstmest (mm)	250	-	250	-
Wielafmeting	190/95-15	190/95-15	190/95-15	190/95-15
***Hydraulische vermogensbehoefte	2-4 DW + VR	2-4 DW + VR	2-4 DW + VR	2-4 DW + VR
Benodigde oliestroom (l/min)	70	70	70	70
Benodigde trekkracht (pk)	100-175	90-165	130-240	120-220

*met CrossBoard Heavy

**Kunstmestkouters omhoog, alleen zaaikouters in werking, zaadtank leeg

***4 DW + 1 VR met AutoPilot

	RDA 400S	RDA 600S	RDA 800S
Werkbreedte (m)	4,0	6,0	8,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	3,1	3,1	4,0
Leeggewicht (kg)	5200	6000	7700
Zaadtank (l)	2900	3100	3100
Kouterdruk min/max (kg)	117/255	110/205	88/175
Aantal zaaikouters	32	48	64
Rijafstand, zaad (mm)	125	125	125
Wielafmeting	190/95-15	190/95-15	190/95-15
*Hydraulische vermogensbehoefte	3-4 DW+3/4" VR	3-4 DW+3/4" VR	3-4 DW+3/4" VR
Benodigde oliestroom (l/min)	90	90	90
Benodigde trekkracht (pk)	130-210	180-350	240-400

* Met CrossBoard Heavy of System Disc is 3 DW + 3/4" VR nodig. Met System Agrilla CrossBoard Light, System Disc CrossBoard Light of System Disc Aggressive CrossBoard Light is 4 DW + 3/4" VR nodig.

DW = dubbelwerkend

VR = vrije retour

	RDA 600C	RDA 600J	RDA 800C	RDA 800J
Werkbreedte (m)	6,0	6,0	8,0	8,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	3,5	3,5	4,0	4,0
Leeggewicht (kg)	7300	6950	8700	7600
Zaadtank (l)	6000	6000	6000	6000
Kouterdruk min/max (kg)	95/195	90/190	85/165	75/155
Aantal zaaikouters	48	48	64	64
Aantal kunstmestkouters	24	-	32	-
Rijafstand, zaad (mm)	125	125	125	125
Rijafstand, kunstmest (mm)	250	-	250	-
Wielafmeting (voor)	700/50-26,5	700/50-26,5	700/50-26,5	700/50-26,5
Wielafmeting (achter)	190/95-15	190/95-15	190/95-15	190/95-15
*Hydraulische vermogensbehoefte	3 DW+3/4" VR	5 DW+3/4" VR	3 DW+3/4" VR	5 DA+ 3/4" VR
Benodigde oliestroom (l/min)	125	100	125	100
Benodigde trekkracht v/a (pk)	240-400	190-400	260-450	250-450

***Hydraulische vermogensbehoefte
met aftakaspomp**

Als de capaciteit van de externe tractorhydrauliek minder is dan 160 l/min, wordt een aftakaspomp gebruikt.

Machine met voorbereiding door CrossBoard Heavy
= 4 DW + 3/4" VR

Machine met voorbereiding door System Agrilla
CrossBoard Heavy of System Disc CrossBoard Heavy
= 3 DW + 4/4" VR

DW = dubbelwerkend
VR = vrije retour

***Hydraulische vermogensbehoefte
zonder aftakaspomp**

Als de capaciteit van de externe hydrauliek groter is dan 160 l/min, is deze pomp niet nodig.

Machine met voorbereiding door CrossBoard Heavy
= 4 DW + 3/4" VR

Machine met voorbereiding door System Agrilla
CrossBoard Heavy of System Disc CrossBoard Heavy
= 5 DW + 3/4" VR

Met Augmented Reality ziet u meer!

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



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



Where farming starts