

Product range en nieuws 2023



Where farming starts

De afgelopen drie generaties hebben wij in samenwerking met boeren uit 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 kwaliteitsverlies in kortere tijd meer grond kunnen bewerken.

Samen maken we u als ondernemer nóg succesvoller.



60

YEARS OF NEW
SOLUTIONS

VÄDERSTAD

De Väderstad Groep bestaat uit Väderstad AB, Väderstad Industries Inc., Väderstad Inc. Wahpeton, Väderstad Components AB en Väderstad Farm AB. We zijn vertegenwoordigd in 40 landen, onder meer via 15 eigen verkoopbedrijven en deels via importeurs.

Väderstad AB
Zaaimachines
Planters
Grondbewerkingsmachines



Väderstad Industries Inc.
Pneumatische
zaaimachines



Väderstad Incl. Wahpeton
Zaaimachines
Grondbewerkingsmachines
Pneumatische zaaimachines



Väderstad Components AB
Schijven, beitels
en packerrollen



Väderstad Farm AB
Farming







Carrier 300-400

De Carrier 300-400 is een schijvencultivator, leverbaar in werkbreedtes van 3, 3,5 en 4 m. Het frame bevindt zich kort achter de tractor en maakt de machine stabiel en duurzaam. Daardoor is minder frontgewicht nodig en vermindert ook de kans op bodemverdichting.



De Carrier 300-400 mengt gewasresten met de grond en egaliseert perfect.

Indrukwekkend gewicht per schijf

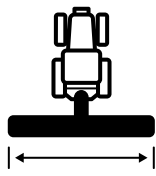
Om de machine zwaarder te maken kan de Carrier 300-400 worden voorzien van extra gewichten. Resultaat is een gewicht per m dat groter is dan bij welke concurrerende machine in dit segment ook. U profiteert van de grotere indringingskracht en de buitengewone resultaten in alle veldomstandigheden.

Zeer mobiel

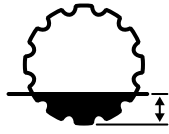
De Carrier 300-400 is een gedragen machine, die daardoor gemakkelijk in gebruik is en zeer goed manoeuvreerbaar. Op de kopakker en als u naar het volgende perceel gaat, hebt u voordeel van de kleine draaicirkel.

Getrokken of gedragen – uw keuze

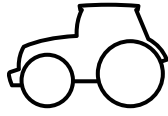
In combinatie met de RubberRunner-pakker is de Carrier 300-400 leverbaar als getrokken machine. Bij de getrokken varianten rust er minder gewicht op de tractor en is minder hefkracht nodig. Het gewicht wordt verdeeld tussen tractor en schijvencultivator. Daardoor wordt de ondergrond ook minder verdicht.



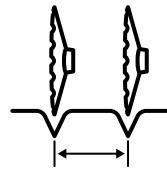
3-4 m



2-12 cm



> 85 pk



125 mm

Compromisloos



BioDrill maakt van de Carrier een zaaimachine.



De Carrier 300-400 kan worden uitgerust met gewichten, voor maximaal 800 kg extra gewicht.



De Carrier 300-400 kan zowel in getrokken als in gedragen uitvoering worden geleverd.

Schijven



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Pakkers gedragen



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Pakkers getrokken



RubberRunner
Nalopende
werktuigen



Indek-eg

Nieuw!

Carrier XT 425-625 – gedragen

De gedragen modellen van Carrier XT 425-625 hebben een opvouwbare schijveneg met in een x-vorm geplaatste schijven, verkrijgbaar in 4,25, 5,25 of 6,25 meter werkbreedte. Het volgt de contouren uitstekend en heeft een indrukwekkend penetratievermogen voor zijn gewicht.

Nieuw!



Instelbare schijfhoeken

Een belangrijk kenmerk van de Carrier XT zijn de hydraulisch verstelbare schijfbalken. Daardoor is Carrier XT in staat de snijprestaties op geringe diepte te optimaliseren, terwijl de dieptenauwkeurigheid op diepere werkdieptes wordt vergroot. Door de snijhoek ten opzichte van de grond te vergroten, zal de schijf zijn penetratiekracht vergroten. Door de kantelhoek van de schijf te veranderen, wordt het uitgesneden oppervlak verschoven.

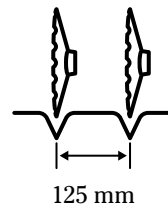
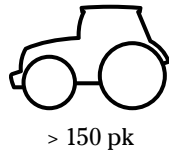
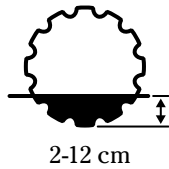
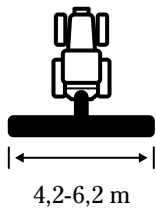
Daardoor heeft de Carrier XT de mogelijkheid om de schijfhoeken te optimaliseren tot de werkdiepte. Voor de landbouwer uit zich dit in een volledige snijvlak op geringere werkdiepte, alsook in een uitstekend dieptebehoud en verminderde bodemstroming op grotere werkdieptes. Beide factoren dragen bij tot een lager dieselverbruik.

X staat voor x-schijf

De schijven zijn in een x-vorm geplaatst, waardoor de zijwaartse krachten elkaar kunnen opheffen. Het formaat van de x-schijf garandeert dat de machine altijd kaarsrecht achter de trekker loopt. Dit bespaart diesel, maar is ook essentieel bij gebruik van een GPS-geleidesysteem of bij het rijden in heuvelachtige omstandigheden.

Volledige controle vanuit de cabine

Om volledige controle te krijgen, wordt de werkdiepte hydraulisch vanuit de cabine bediend. Hierdoor biedt de Carrier XT een grote precisie en veelzijdigheid op verschillende grondsoorten. De diepte-instelling is eenvoudig uit te voeren, zonder dat de topstang moet worden afgesteld.



Schijven



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Pakkers



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Double
SoilRunner

Nieuw!

Zware uitvoering, exacte werkdiepte



Carrier XT voor zware omstandigheden. De kit bevat een gegalvaniseerd frame, cilinderbescherming, een hydraulische vleugelvergrendeling en roestvrijstalen hydraulische koppelingen.



De transportbreedte van de gedragen Carrier XT is maar 2,4 m.



Met een sterk buizenframe en zware scharnieren is de Carrier XT bestand tegen zware belastingen.

Carrier XT 425-625 – getrokken

De getrokken modellen van Carrier XT 425-625 hebben een opvouwbare schijveneg met in x-vorm geplaatste schijven, verkrijgbaar in 4,25, 5,25 of 6,25 meter werkbreedte. Met een eenvoudige machine-instelling en verstelbare schijffassen is de Carrier XT gebouwd om het grondbewerkingsresultaat te optimaliseren, afhankelijk van de werkdiepte.

Nieuw!



Instelbare schijfhoeken

Een belangrijk kenmerk van de Carrier XT zijn de hydraulisch verstelbare schijfbalken. Daardoor is Carrier XT in staat de snijprestaties op geringe diepte te optimaliseren, terwijl de dieptenauwkeurigheid op diepere werkdieptes wordt vergroot. Door de snijhoek ten opzichte van de grond te vergroten, zal de schijf zijn penetratiekracht vergroten. Door de kantelhoek van de schijf te veranderen, wordt het uitgesneden oppervlak verschoven.

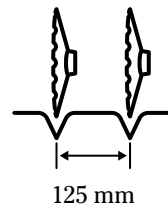
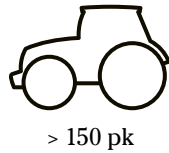
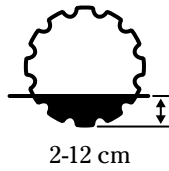
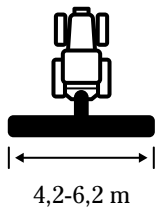
Daardoor heeft de Carrier XT de mogelijkheid om de schijfhoeken te optimaliseren tot de werkdiepte. Voor de landbouwer uit zich dit in een volledige snijvlak op geringere werkdiepte, alsook in een uitstekend dieptebehoud en verminderde bodemstroming op grotere werkdieptes. Beide factoren dragen bij tot een lager dieselverbruik.

X staat voor x-schijf

De schijven zijn in een x-vorm geplaatst, waardoor de zijwaartse krachten elkaar kunnen opheffen. Het formaat van de x-schijf garandeert dat de machine altijd kaarsrecht achter de trekker loopt. Dit bespaart diesel, maar is ook essentieel bij gebruik van een GPS-geleidesysteem of bij het rijden in heuvelachtige omstandigheden.

Volledige controle vanuit de cabine

Om volledige controle te krijgen, wordt de werkdiepte hydraulisch vanuit de cabine bediend. Hierdoor biedt de Carrier XT een grote precisie en veelzijdigheid op verschillende grondsoorten. De diepte-instelling is eenvoudig uit te voeren, zonder dat de topstang moet worden afgesteld.



Geoptimaliseerde grondbewerkingsprestaties



De getrokken Carrier XT is gecertificeerd voor wegtransport van 40km/h.



Carrier XT is eenvoudig te bedienen vanuit de cabine, inclusief hydraulische vleugelvergrendeling.

Vorbewerkingsset



CrossCutter Knife



CrossBoard Heavy

Schijven



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Nieuw!

Pakkers



Single SteelRunner



Single SoilRunner



CageRunner
HeavyDuty



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Carrier 420-820

De Carrier 420-820 is een getrokken schijvencultivator, leverbaar in werkbreedtes van 4,2 tot 8,2 m. De veelzijdigheid van de voorberekingsset sluit goed aan op de diverse toepassingen, zoals het maken van een vals zaaibed, egaliseren van geploegd land of onderwerken van een groenbemester of gewasresten.



Hoog gewicht per schijf

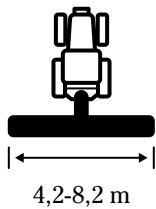
De Carrier-serie wordt gekenmerkt door het sterke frame, gemaakt van Zweeds kwaliteitsstaal. Het grote gewicht dat op elke schijf drukt, verbetert het indringend vermogen en handhaaft de werkdiepte, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

Instelbare assen voor optimale resultaten

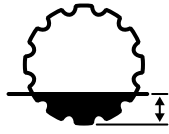
Voor een efficiënte onkruidbestrijding moeten alle wortels al bij de eerste bewerking grondig worden stukgesneden. Voor een optimaal snijresultaat en een uniforme grondbewerking kan de voorste schijvenrij zijwaarts via een spanschroef worden bijgesteld.

Zeer mobiel

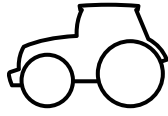
De Carrier 420-820 gebruikt het unieke Väderstad-in-/uitklapsysteem, waarmee snel kan worden gewisseld tussen gebruik en transport. In ingeklapte toestand is de breedte slechts 2,5 m. De machine heeft dan een laag zwaartepunt en is daardoor veiliger te transporteren.



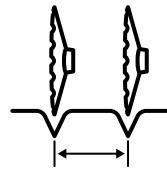
4,2-8,2 m



2-12 cm



> 120 pk



125 mm

Het multifunctionele werktuig

Vorbewerkingsset



Stro-eg



CrossCutter Knife



CrossBoard

Schijven



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Pakkers



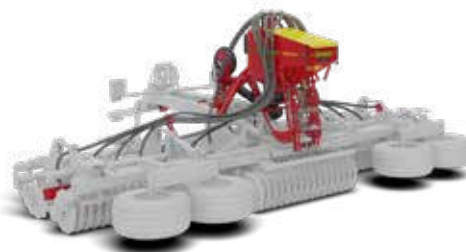
Single SteelRunner



RubberRunner



BioDrill maakt van de Carrier een zaaimachine.



De Carrier 420-820 heeft een uniek opklapsysteem. Daardoor ligt het zwaartepunt laag, is de wendbaarheid bij transport zeer goed en worden de bodemcontouren uitstekend gevolgd.



Twee rijen schijven van Zweeds kwaliteitsstaal werken tot op een diepte van 12 cm.

Carrier 925-1225

De Carrier 925-1225 is een zeer robuuste getrokken schijvencultivator met werkbreedtes van 9,25 en 12,25 m. De maximumcapaciteit is maar liefst 16 ha/u. Dat betekent lage investeringskosten per hectare.



Zwaar uitgevoerd frame, lange gebruiksduur

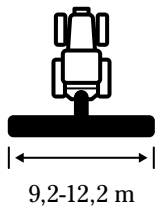
De Carrier 925-1225 heeft een zeer robuust frame, voor een lange levensduur, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Dankzij de weinige smeerpunten is weinig onderhoud nodig, zodat er meer echte gebruikstijd overblijft.

De logische keus voor 12 m + vaste rijpaden

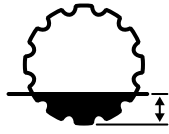
De grote Carrier 1225 heeft een werkbreedte van 12,25 m. In een 12 m breed bewerkingssysteem met vaste rijpaden geeft dat een klein beetje overlap. De X-vorm zorgt dat de machine altijd precies recht achter de tractor loopt. Dit is van essentieel belang als gebruik wordt gemaakt van gps-geleiding of bij grondbewerking in heuvelachtig terrein.

Gelijkmatig gewicht, gelijkmatige resultaten

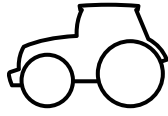
De Carrier 925-1225 is uitgerust met extra gewichten in de vleugelsecties. Daardoor is het gewicht gelijkmatig verdeeld over de hele werkbreedte, zodat ingewikkelde oplossingen via de hydrauliek niet nodig zijn.



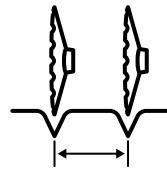
9,2-12,2 m



2-12 cm



> 400 pk



125 mm

Zeer grote capaciteit



BioDrill maakt van de Carrier een zaaimachine.



De Carrier 925-1225 heeft een uniek opklapsysteem. Daardoor ligt het zwaartepunt laag, is de wendbaarheid bij transport zeer goed en worden de bodemcontouren uitstekend gevolgd.



Doordat in de voorberekingsset veel verschillende werktuigen gemonteerd kunnen worden, is de machine zeer veelzijdig.

Vorbewerkingset



Stro-eg



CrossCutter Knife



CrossBoard

Schijven



450 mm
CrossCutter Disc



450 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Pakkers



Single SteelRunner

Carrier XL 425-625

De Carrier XL 425-625 is een getrokken schijvencultivator, leverbaar in werkbreedtes van 4,25 tot 6,25 m. Dankzij de schijfafmetingen is de Carrier XL 425-625 zeer geschikt voor diepere grondbewerking, voor het inwerken van grote hoeveelheden gewasresten of om grasland te scheuren.

Nieuw!
Carrier XL 725



De Carrier XL 425-625 kan worden uitgerust met schijven van 510 of 610 mm met instelbare snijhoek.

Gemakkelijk instelbaar

De maximale werkdiepte wordt op de machine ingesteld, terwijl de gebruiksinstellingen voor de werkdiepte hydraulisch vanuit de cabine worden geregeld. Voor een optimaal snijresultaat en een uniforme grondbewerking kan de voorste schijvenrij zijwaarts via een spanschroef worden bijgesteld.

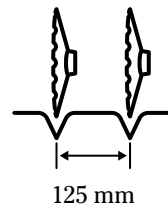
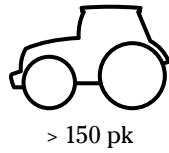
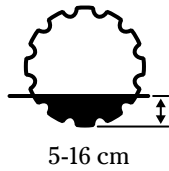
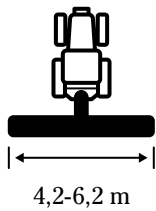
MultiSet biedt veelzijdigheid

Dankzij de instelbare MultiSet-naven kan de snijhoek in drie posities van 11 tot 17 graden worden ingesteld. Daardoor kan de agressiviteit van de schijven worden

aangepast aan de gekozen werkdiepte. Bij oppervlakkige grondbewerking kan goed horizontaal worden gesneden, terwijl bij grotere werkdiepten diep in de grond wordt doorgedrongen.

Gemakkelijk te transporteren

Bij transport van de Carrier XL 425-625 wordt de machine ingeklapt tot een breedte van 3 m. De transportwielen zijn voorzien van hydraulische ophanging, waardoor het rijgedrag van de machine veilig en rustig is en er geen schade aan het hoofdframe ontstaat.



Vorbewerkingsset



Stro-eg



CrossCutter Knife



CrossBoard

Schijven



510 mm
CrossCutter Disc



510 mm
CrossCutter Disc
Aggressive



510 mm TrueCut



610 mm TrueCut

Pakkers



Double SteelRunner



Single SteelRunner



Double SoilRunner

Veelzijdige schijvencultivator

Nieuw!

Diepteschaal

Nieuw!

Carrier XL 625-725.
Nieuwe wiel optie
560/45R22.5 -wgoedgekeurd
voor 40 km/u



BioDrill maakt van de Carrier een zaaimachine.



Bij transport van de Carrier XL 425-625 wordt de machine ingeklapt tot een breedte van 3 m.



Op de kopakker kan de machine op de pakkerrol of op de wielen worden gedragen.

Carrier XL 925-1225

De Carrier XL 925-1225 is een getrokken schijvencultivator, leverbaar in werkbreedtes van 9,25 en 12,25 m. De schijven hebben een diameter van 510 mm en zijn zeer geschikt om grote hoeveelheden gewasresten onder te werken, zelfs op grotere diepte.



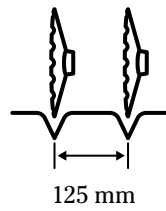
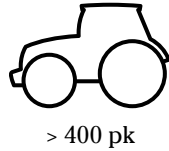
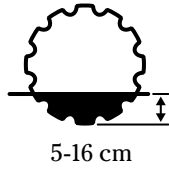
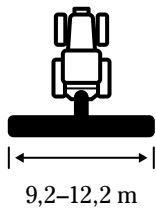
Bij een grote rijsnelheid kan de Carrier XL 925-1225 tot wel 16 hectare per uur bewerken. Dit betekent dat de investeringskosten per hectare minimaal zijn.

Gelijkmatig gewicht, gelijkmatige resultaten

De Carrier XL 925-1225 is uitgerust met extra gewichten in de vleugelsecties. Daardoor wordt het gewicht gelijkmatig verdeeld over de hele werkbreedte, zodat ingewikkelde oplossingen via de hydrauliek niet nodig zijn.

Schijven voor grotere werkdiepte

De Carrier XL 925-1225 kan worden uitgerust met TrueCut-schijven van 510 of 610 mm. Ter vergelijking, de 510 mm schijf zorgt voor een grotere ruimte rondom de schijf, waardoor de doorstroom groter is. Anderzijds is bij de 610 mm schijf de werkdiepte groter, wat een voordeel is bij het onderwerken van grote hoeveelheden gewasresten, zoals maisstoppel.



Schijven



510 mm TrueCut

Pakkers



Single SteelRunner

Zeer grote capaciteit



BioDrill maakt van de Carrier een zaaimachine.



De Carrier XL 925-1225 heeft een zeer robuust frame, voor een lange levensduur, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

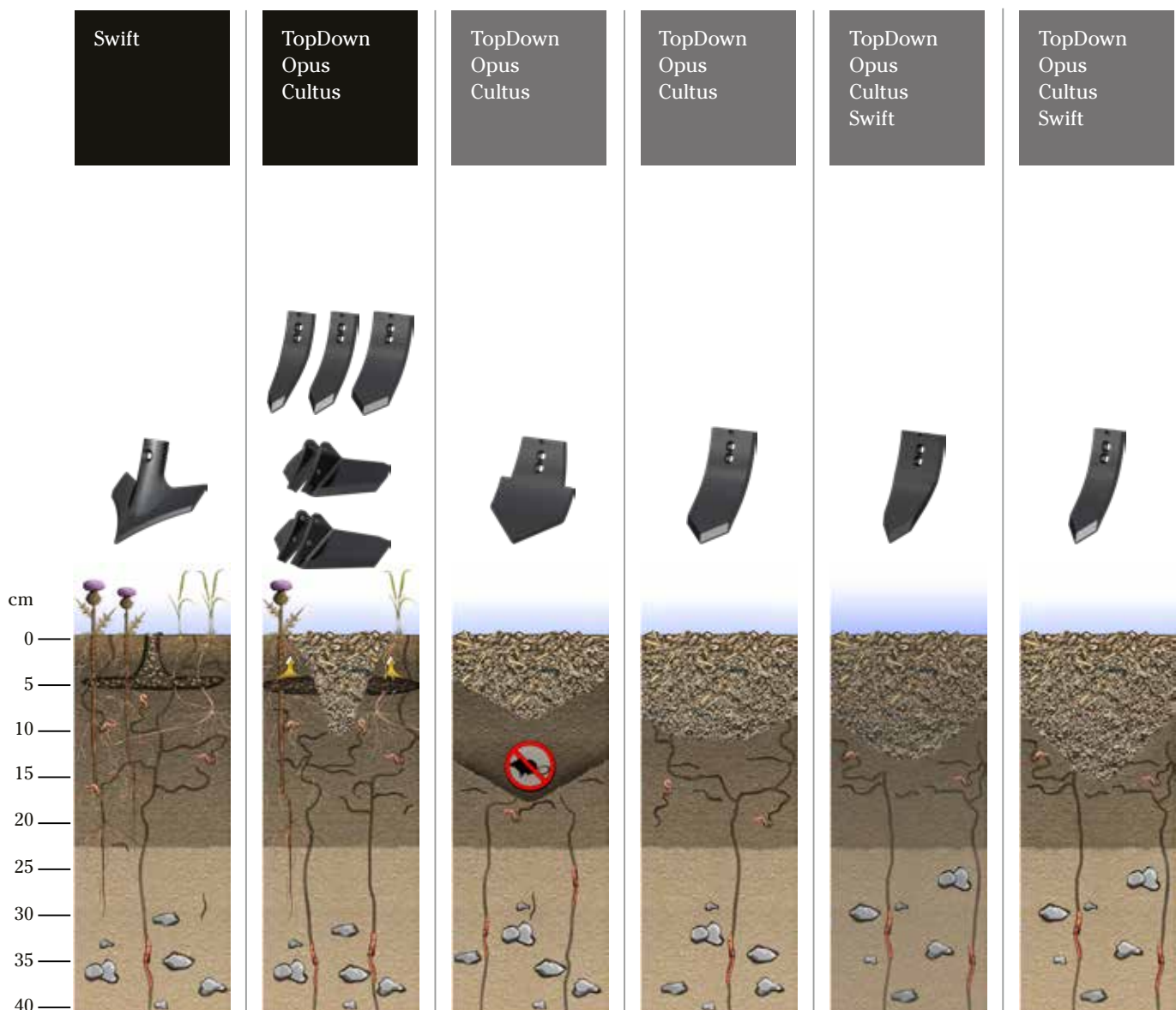


De Carrier XL 925-1225 heeft een uniek opklapsysteem. Daardoor ligt het zwaartepunt laag, is de wendbaarheid bij transport zeer goed en worden de bodemcontouren uitstekend gevolgd.

Beitels naar behoefte

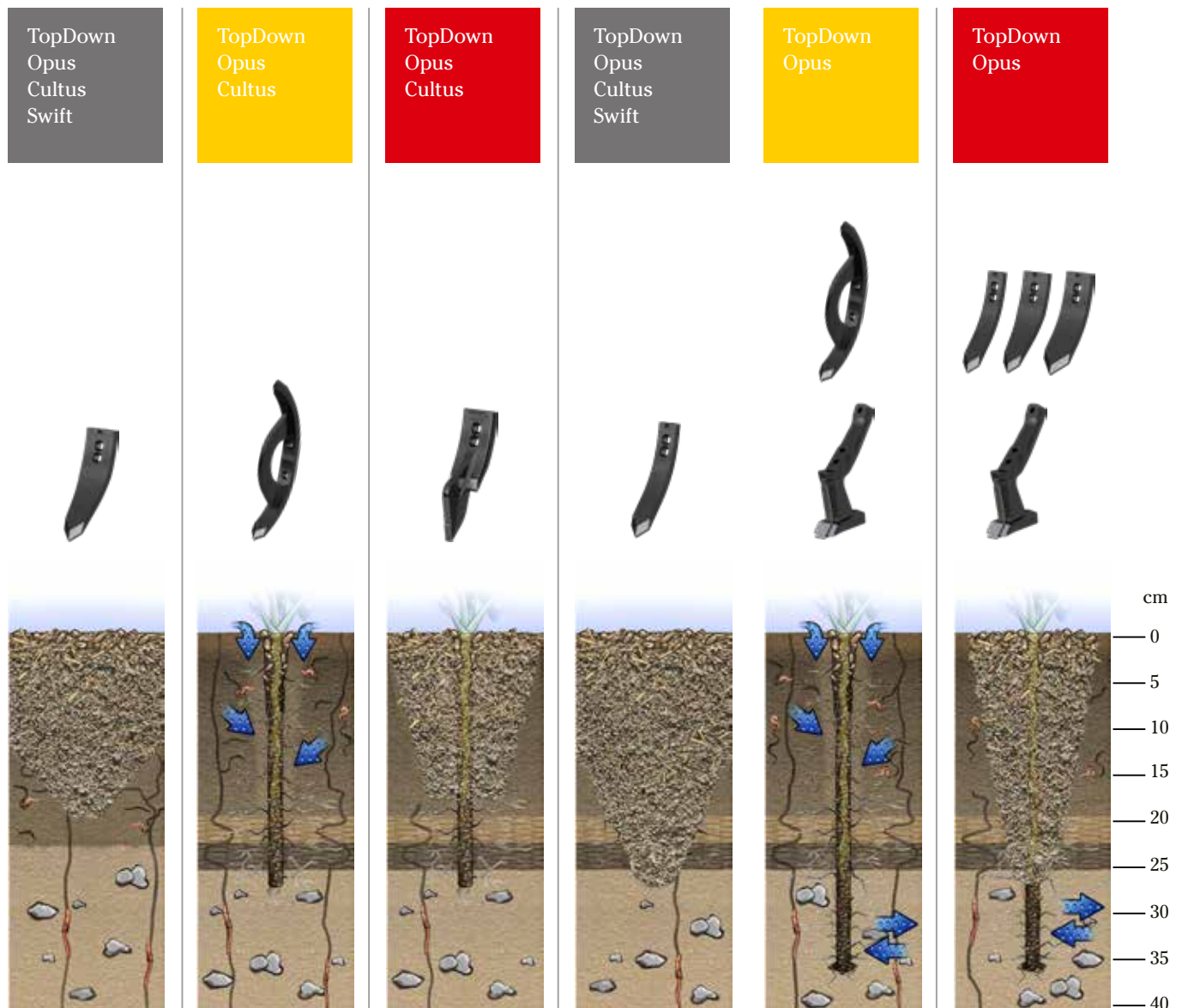
Väderstad biedt een brede keuze aan beitels, met verschillende kenmerken en werkbreedtes van 50 tot 340 mm. Daarmee maakt u de machine geschikt om de gestelde taak in verschillende veldomstandigheden uit te voeren.

Snijdende beitels
 Mengende beitels
 Brekende beitels
 Brekende en mengende beitels



Väderstads onderdelenfabricage

Väderstad laat niets aan het toeval over en produceert daarom haar beitels, geleideplaten, schijven en pakkerrollen in de eigen hypermoderne productiefaciliteit in Zweden. Daardoor worden alle belangrijke onderdelen van de machine gegarandeerd gemaakt met dezelfde productiefilosofie, namelijk dat alleen het beste goed genoeg is. In de wereld van de landbouwmechanisatie is dit uniek.



Swift 400-870

De Swift 400-870 is een getrokken tandcultivator, die presteert in natte én in droge omstandigheden.

Uw voordeel: een ruim bemeten ontwerp, dat grote massa's gewasresten kan verwerken. De kleine tandafstand zorgt voor een intensieve menging en constante resultaten.



De werkbreedte van de Swift-modellen is 4,0 tot 8,7 m.

Triltanden

De tanden van de Swift mengen tot een diepte van 20 cm. Doordat de tanden tot 100 trillingen per seconde maken, is de grond na bewerking zeer fijn. Een bijkomend voordeel is dat door de trillingen de beitels minder slijten. Dat spaart bedrijfskosten en onderhoudstijd. De Swift-tanden zijn uniek in sterkte. Daarom geven wij er 3 jaar garantie op.

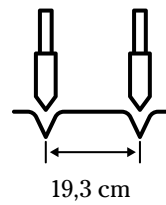
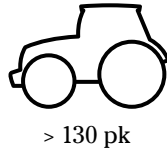
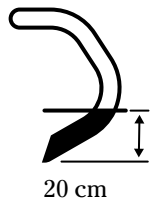
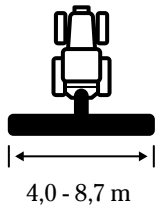
Unieke frameconstructie

Op elke tandbalk zitten twee rijen tanden: een voor en een achter de as. Daardoor is een kleine tandafstand mogelijk: 19,3 cm. Dit zorgt voor een intensieve menging

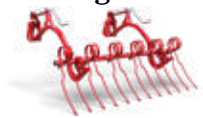
over de hele werkbreedte. Door het unieke ontwerp van de Swift is het gewicht laag, waardoor de machine weinig trekkracht vergt. De zwevende vleugels op de grotere Swift-modellen handhaven een constante werkdiepte, zelfs in heuvelachtig terrein.

Diepteregeling vanuit de cabine

De werkdiepte kan ook tijdens het werk hydraulisch vanuit de cabine worden ingesteld, en is goed afleesbaar op de grote, duidelijke schaalverdeling. Op deze manier kan de tractorbestuurder het resultaat aanpassen aan diverse bodemtypes en veldomstandigheden.



Nalopende
werktuigen



Na-eg



Dubbele na-eg



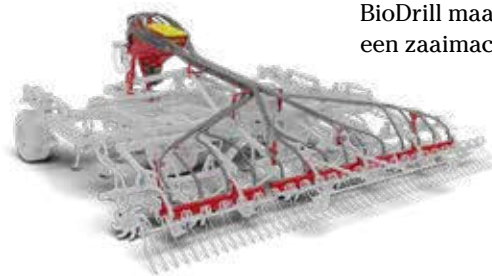
Cultivator

Grote capaciteit, benodigd weinig trekkracht



Nieuw!

80mm Marathon Edge.



BioDrill maakt van de Swift
een zaaimachine.



De triltanden van de Swift zorgen voor een intensieve menging tot op 20 cm diepte.



Om op verschillende bodemomstandigheden te kunnen inspelen, kan de bestuurder onder het rijden de intensiteit van de hydraulische egalisatieschijven tot op de millimeter nauwkeurig instellen.

Cultus 300-400

De Cultus 300-400 tandcultivator (werkbreedte 3-4 m) is voorzien tot sterke tanden met een werkdiepte van 25 cm. Uw voordeel: een ruim bemeten frame, dat een indrukwekkende mengcapaciteit heeft. De Cultus is de ideale cultivator als u gaat voor hoge kwaliteit, prestatie en duurzaamheid.



Zeer effectieve tanden

Cultus-tanden zijn gemaakt voor indrukwekkende prestaties en een lange gebruiksduur. Met een effectieve stenenbeveiliging met een losbreekkraft van 450 kg met dubbele, horizontaal gemonteerde veren, houdt de Cultus de werkdiepte constant. Het massieve, zelfinstellende middendeel van de veer, met conische lagerbussen in de bevestigingsbouten, geeft de tand een grote duurzaamheid. De dubbele veer voorkomt dat stootkrachten op het frame inwerken. Daardoor wordt de gebruiksduur vele malen groter.

Frame ontworpen voor grote doorstroom

De Cultus is voorzien van drie sterke assen. De tandafstand is 30 cm. In combinatie met de vrije ruimte levert dit maximale doorstroom en capaciteit op. De plaatsing van de tanden zorgt voor een goede

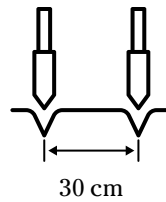
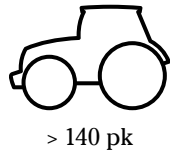
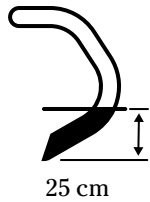
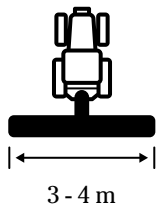
menging van gewasresten, waardoor het stro niet in stroken komt te liggen.

Volledige controle vanuit cabine

De Cultus kan 25 cm diep werken, maar de machine is ook zeer geschikt voor ondiepe grondbewerking. Bij alle gedragen modellen wordt de werkdiepte wordt hydraulisch vanuit de cabine geregeld. Daarmee hebt u volledige controle. Dit maakt de Cultus tot een veelzijdige precisiecultivator, geschikt voor diverse bodemtypes.

De zeer veelzijdige Cultus

Afhankelijk van de noodzaak voor herverdichting of gewichtsverdeling kan de Cultus als gedragen en als getrokken machine worden geleverd met een rubberen pakkerrol, de RubberRunner.



Pakkers
gedragen



Single SteelRunner



Single SoilRunner



RubberRunner



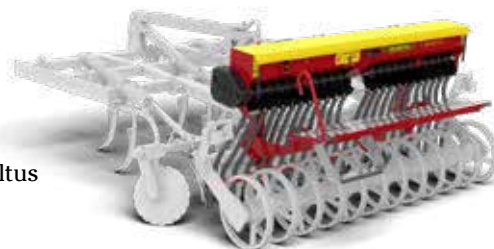
CageRunner

Pakkers
getrokken



RubberRunner

Agressieve grondbewerking



BioDrill maakt van de Cultus
een zaaimachine.



De Cultus 300-400 kan zowel in getrokken als in gedragen
uitvoering worden geleverd.



Cultus-tanden gaan tot een diepte van 25 cm en leveren
uitstekende kwaliteit.

Opus 400-700

De Opus 400-700 is een zeer effectieve en veelzijdige getrokken vastetandcultivator met een indrukwekkende capaciteit. Deze machine kan grote hoeveelheden gewasresten verwerken, terwijl er toch maar weinig trekkracht nodig is.



Buitengewoon krachtige tanden

De Opus heeft robuuste tanden, die de grond tot op een diepte van 30 cm mengen en losmaken. Voorzien van DeepLoosening beitels wordt de werkdiepte vergroot tot 40cm. De tanden hebben een hydraulische stenenbeveiliging, die variabel instelbaar is tot een losbreekkraft van 700 kg. Dankzij de hoge losbreekkraft van de tanden en de 'grondzoekende' eigenschappen kan de Opus de werkdiepte in alle veldomstandigheden constant houden.

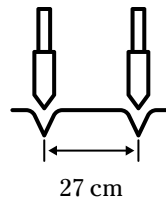
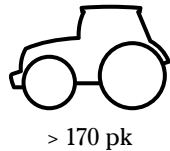
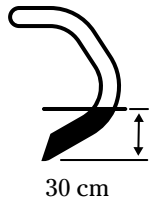
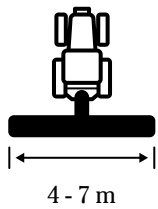
Zwaar uitgevoerd frame

Het frame is geschikt voor intensief gebruik tijdens zware omstandigheden. De machine heeft drie tandbalken en de tandafstand is 27 cm. Resultaat is een intensieve bewerking en een goede doorstroming. De zwaar uitgevoerde Opus vastetandcultivator heeft

een sterk frame, dat tegen grote krachten bestand is en lang meegaat.

Altijd een vlak perceel

De egalisatieschijven zijn aan een parallellogram gemonteerd, waardoor ze op elke diepte de juiste snijhoek hebben. Om op verschillende bodemomstandigheden te kunnen inspelen, kan de bestuurder onder het rijden de intensiteit van de hydraulische egalisatieschijven tot op de millimeter nauwkeurig instellen.



Pakkers



Single SteelRunner

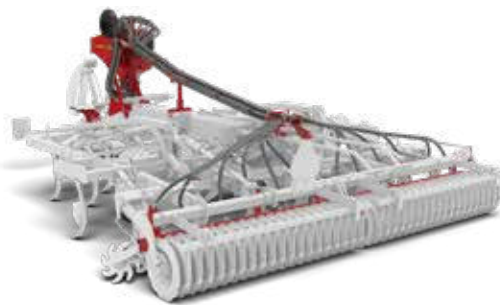


Double SteelRunner



Double SoilRunner

Kracht en veelzijdigheid



BioDrill maakt van de Opus een zaaimachine.



De transportwielen bevinden zich in het midden, zodat de Opus makkelijk te transporteren is en een kleine draaicirkel op de kopakker heeft.



De sterke Opus-tanden zijn voorzien van een stenenbeveiliging met een losbreekkraft van maar liefst 700 kg. Daardoor wordt de werkdiepte gehandhaafd op 40 cm.

TopDown 300-700

De TopDown 300-700 is een zeer intensief werkende multifunctionele cultivator, die zowel geschikt is voor volledige oppervlakkige grondbewerking als voor diep cultivateren in één enkele werkgang. De TopDown past de bewerking aan de omstandigheden op het perceel aan en levert ongeëvenaarde prestaties.



De TopDown heeft als voordelen: minder werkgangen nodig, het bodemvochtgehalte blijft in stand, grotere capaciteit en minder kosten voor gewasaanzet.

Meerdere bewerkingen in één werkgang

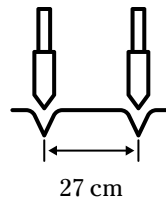
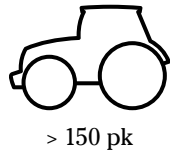
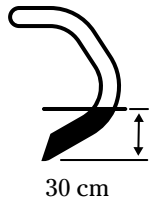
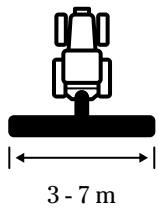
De TopDown is als multifunctionele cultivator een combinatie van een intensief werkende schijfencultivator en een robuuste cultivator met 3 tandbalken. De schijven, elk om de 12,5 cm opgehangen aan een eigen schijfarm, zorgen door snijden en mengen voor een fijn verkrumelde toplaag. Daarna wordt de grond door de tanden (tussenafstand 27 cm) tot op een diepte van 30 cm losgemaakt en met de gewasresten vermengd. In de laatste twee werkzones zorgen egalisatieschijven en pakkerrol voor een vlak en volledig herverdicht oppervlak.

Schijven van hoge kwaliteit

De schijven zijn van kwalitatief hoogwaardig speciaal gehard Zweeds V55-staal. De schijven snijden en mengen grond en gewasresten intensief. Voor aanpassing aan verschillende bodemomstandigheden kan de intensiteit van de bewerking tijdens het werk vanuit de cabine worden bijgesteld. Dankzij hun conische vorm handhaven de schijven de snijhoek ten opzichte van de grond, ongeacht slijtage of werkdiepte.

Effectief losmaken en mengen

De tanden van de TopDown staan op een onderlinge afstand van 27 cm en zorgen dat de grond tot op 30 cm diepte wordt losgemaakt en gemengd. Dankzij de stenenbeveiliging van 700 kg blijft de werkdiepte in alle omstandigheden in stand. Daardoor groeit het gewas gelijkmatig op het hele perceel.



Schijven



450 mm schijf



470 mm TrueCut

Pakkers



Single SteelRunner



Double SteelRunner



Double SoilRunner

Ongeëvenaarde prestatie



BioDrill maakt van de TopDown een zaaimachine.



Door meerdere werkzaamheden tegelijk uit te voeren kan de TopDown in één werkgang een goed zaaibed maken.



Ingeklapt is de transportbreedte van de TopDown 300-700 3 meter.

Rollex 450-620

De Rollex 450-620 is een rol, leverbaar in werkbreedtes van 4,5, 5,1 en 6,2 meter. Door veelzijdigheid met hoge kwaliteit en productiviteit te combineren is de Rollex tot een populair concept uitgegroeid. Ervaar de voordelen van hoge kwaliteit en perfecte resultaten.



De Rollex heeft een sterk frame, geharde lagers en rolringen van hoge kwaliteit, die garant staan voor een lange gebruiksduur. De rollen zijn uitgerust met assen van hoogwaardig staal met een fijne microlegering. Om slijtage aan de ringen zoveel mogelijk te beperken, zijn bij de Rollex tussen de rolsecties veerringen gemonteerd.

Niet te stoppen

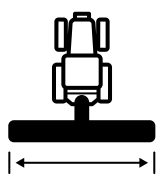
Het uiteinde van elke rolsectie kan uitwijken. Dit garandeert dat stenen effectief omlaaggeduwd worden, zonder dat dit ten koste gaat van de egalisatie. Het oppervlak wordt mooi vlak en alle planten profiteren van dezelfde groeiomstandigheden.

Stenen oppakken als je ze ziet

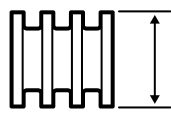
Rollen is vaak een perfecte kans om stenen te verwijderen die tijdens vorstperioden of grondbewerking tevoorschijn zijn gekomen. Met de optionele steenverzamelbakken van de Rollex kunnen grote hoeveelheden stenen snel worden meegenomen, zodat deze tijdens het zaaien en oogsten geen schade aan de machines meer kunnen veroorzaken.

Gemakkelijk te transporteren

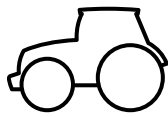
De Rollex is zeer mobiel, zowel op het land als tijdens transport. Ingeklapt is de transportbreedte minder dan 2,8 m. Door de wijze van inklappen wordt het zwaartepunt van de rol verlaagd, wat leidt tot veiliger transport.



4,5 - 6,2 m



485 - 520 mm



> 55 pk



1800 - 2900 kg

Vorbewerkingset



CrossBoard Heavy

Rolringen



Cambridge



Crosskill

De veelzijdige rol



BioDrill maakt van de Rollex een zaaimachine.



Stenen die worden opgepakt, kunnen tijdelijk in de gemonteerde bakken worden gelegd.



De Rollex klapt in tot een transportbreedte van 2,8 meter en kan dus gemakkelijk worden verplaatst.

Rexius 650-1230

De Rexius 650-1230 is een zware rol, leverbaar in werkbreedtes van 6,5 tot 12,3 meter. De zwaar uitgevoerde constructie, met een gewicht van maar liefst 650 kg/m, zorgt voor een indrukwekkend aandrukkend effect.



Uitgekiende gewichtsoverdracht

Om te verzekeren dat ook de buitenste delen van de bredere Rexius-modellen goed aandrukken, draagt een zware veer gewicht over van de aangrenzende secties. Dit garandeert dat stenen effectief de grond in gedruwd worden, zonder dat dit een slechtere egalisatie tot gevolg heeft. Omdat het gewicht evenredig over de andere secties wordt verdeeld, is hydraulische gewichtsoverdracht overbodig.

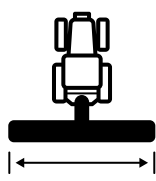
Zware constructie

De Rexius heeft een sterk frame, onderhoudsvrije scharnieren, geharde lagers en rolringen van hoge kwaliteit, die garant staan voor een lange gebruiksduur.

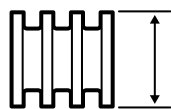
De rollen zijn uitgerust met assen van hoogwaardig staal met een fijne microlegering. Om slijtage aan de ringen zoveel mogelijk te beperken, zijn bij de Rexius tussen de rolsecties verende platen gemonteerd.

Stenen oppakken als je ze ziet

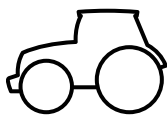
Rollen is vaak een perfecte kans om stenen te verwijderen die tijdens vorstperioden of grondbewerking tevoorschijn zijn gekomen. Met de standaard gemonteerde steenverzamelbakken kunnen grote hoeveelheden stenen snel worden meegenomen, zodat deze tijdens het zaaien en oogsten geen schade aan de machines meer kunnen veroorzaken



6,5 - 12,3 m



485 - 570 mm



> 60 pk



3300 - 7700 kg

Vorbewerkingsset



CrossBoard Heavy

Rolringen



Cambridge



Cambridge HeavyDuty



Crossskill

Zware rol



BioDrill maakt van de Rexius een zaaimachine.



Zwaar uitgevoerde veren dragen het gewicht over, voor een gelijkmatige belasting van alle secties.



Door de wijze van inklappen wordt het zwaartepunt van de rol verlaagd, wat leidt tot veiliger transport. Ondanks de grote werkbreedte is de transportbreedte van Rexius slechts 2,5 m.

NZ Mounted 500-600

De NZ Mounted is een gedragen tandeg, leverbaar in werkbreedten van 5 en 6 meter. Deze tandeg is voorzien van een unieke en veelzijdige dissel en is prima in staat om de werkdiepte constant te houden. Het zwaar uitgevoerde frame garandeert een lange gebruiksduur.



De AgrillaNova-tanden op de 4 assen, met een tandafstand van 9 cm, zorgen voor een intensieve zaaibereiding.

Nauwkeurige monitoring van de werkdiepte

De offset gemonteerde steunwielen maken de NZ Mounted stabiel in de lengterichting en houden de tanden van de voorste rij op dezelfde diepte als die van de laatste rij. De banden met tractorprofiel voorkomen het opschuiven van grond, terwijl door de grote diameter van de wielen de werkdiepte gehandhaafd blijft en de machine soepel over het grondoppervlak loopt.

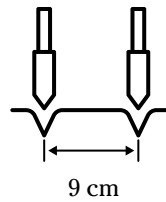
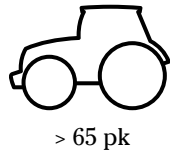
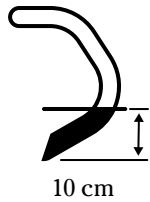
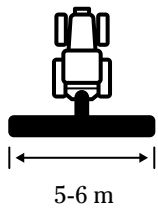
CrossBoard egaliseert de grond

Het CrossBoard zorgt voor een intensieve grondbewerking, waarbij de kluiten worden geplet en de grond wordt geëgaliseerd. De intensiteit is hydraulisch regelbaar vanuit de cabine.

Gering aangekoppeld gewicht

De NZ Mounted hangt in de driepuntshef, waardoor er op het land goed mee te manoeuvreren is. Opgeklapt is de transportbreedte maar 2,05 meter. Het geringe machinegewicht vraagt minder hefvermogen.

Dankzij de geavanceerde driepunt kan het werktuig zowel vast als meelopen achter de tractor hangen. In de meelopende stand kan de NZ Mounted onafhankelijk van de tractor bewegen. Hierdoor kan de machine de bodemcontouren even goed volgen als een getrokken werktuig.



Volg
werktuigen



Na-eg



Dubbele na-eg

Uiterst nauwkeurige zaaibedbereiding



De NZ Mounted klappt in tot een transportbreedte van slechts 2,05 m, waardoor de machine gemakkelijk te transporteren is.



De unieke en veelzijdige dissel maakt het mogelijk om met de NZ Mounted in de werkstand te keren.

NZ Aggressive 500-1000

De NZ Aggressive 500-1000 is een tandeg voor zaaibedbereiding, leverbaar in werkbreedtes van 5 tot 10 meter. De zeer intensieve bewerking spaart werkgangen uit terwijl het bodemvochtgehalte op peil wordt gehouden.



De NZ Aggressive heeft een egaliserend CrossBoard, gevolgd door tandrijen met een onderlinge afstand van 7,5 cm, verdeeld over 5 of 6 balken. Uw voordeel: een groot dragend vermogen, met een constante werkdiepte en vroegtijdige toegang tot percelen als resultaat.

Diepteregeling voor meer nauwkeurigheid

Met de controlefunctie op de NZ Aggressive kan de werkdiepte tijdens het werk aan de bodemomstandigheden worden aangepast. Voor een optimale gewasaanzet kan de NZ Aggressive worden ingesteld om bijvoorbeeld op de kopakker of op plaatsen waar een enigszins diepere bewerking nodig is, iets intensiever te werken.

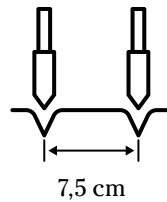
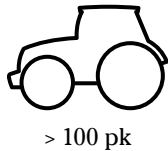
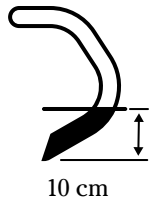
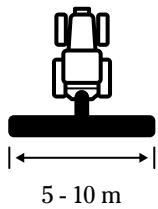
Triltanden voor een perfect resultaat

De intensief trillende AgrillaCobra-tanden zijn van gehard staal. Door de trillingen worden grotere massa's

naar het grondoppervlak gebracht, terwijl fijnere grond dieper de bodem in gaat. Dit creëert een weerbestendige toplaag en zorgt tegelijkertijd voor goed contact tussen zaad en grond. De beitel bevindt zich achter zijn bevestigingspunt, waardoor deze uitstekend bestand is tegen de inwerking van stenen en de machine lang meegaat. De combinatie van een goede bodemvrijheid en de rangschikking van de tanden zorgt voor een indrukwekkende doorstroming en een intensieve zaaibedbewerking.

Vering verlengt de levensduur

NZ Aggressive 700-1000 is standaard voorzien van geveerde transportwielen. De wielophanging beschermt het machineframe tijdens transport door harde schokken op te vangen. Dit zorgt bovendien voor een rustige loop, ook bij hoge rijsnelheden.



Volg werktuigen



CrossBoard Light



Na-eg



Dubbele na-eg

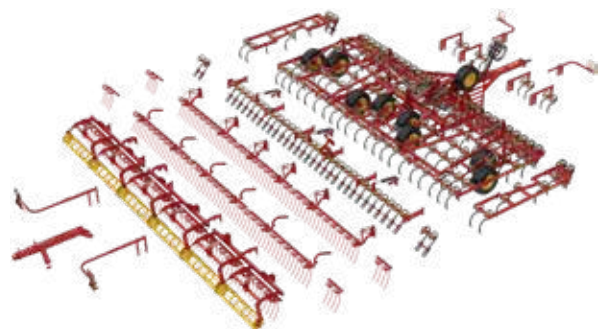


Verkruijmerol

Multifunctionele zaaibedbereiding



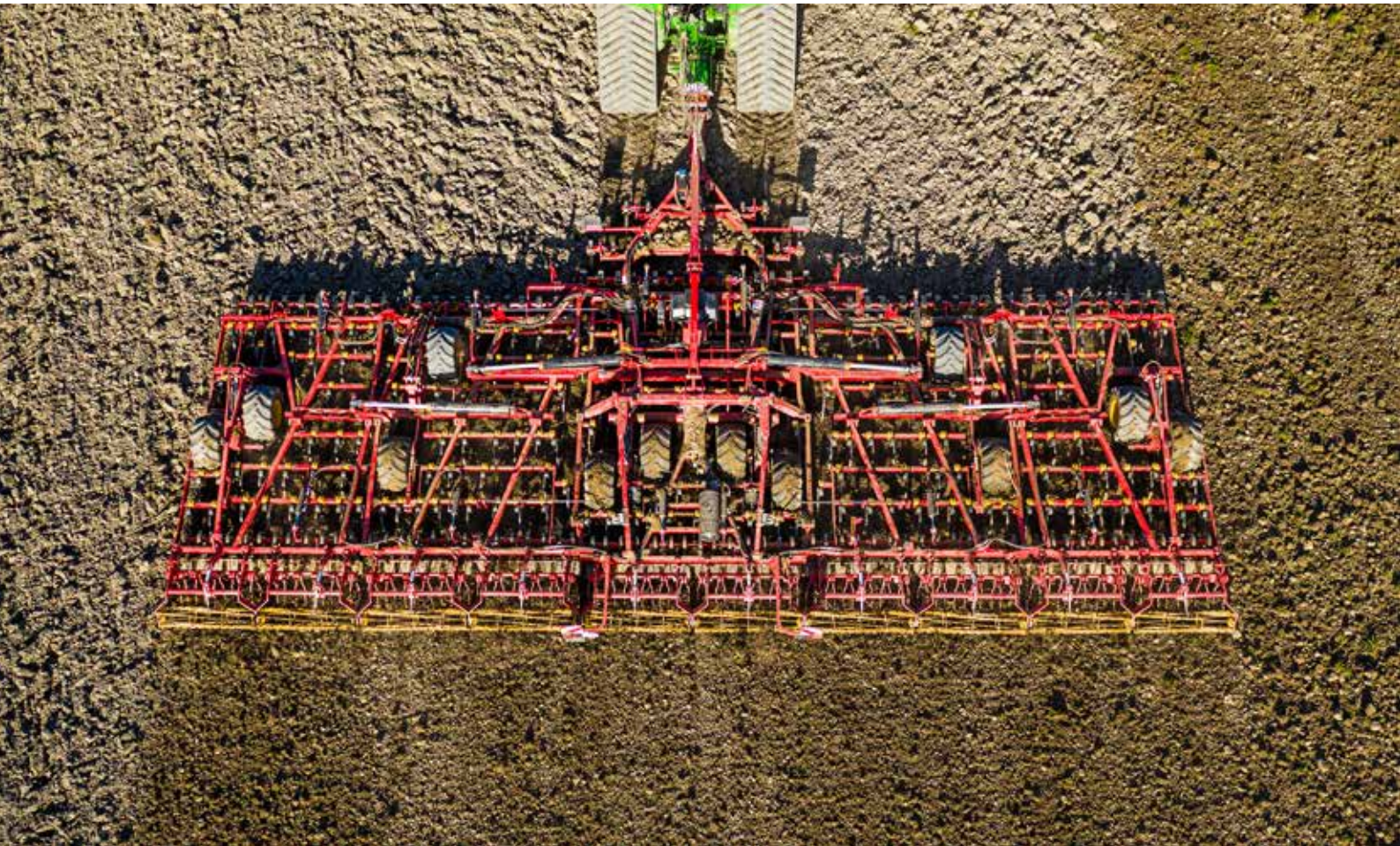
Met de controlefunctie kan de werkdiepte tijdens het werk aan de bodemomstandigheden worden aangepast.



De 7 meter brede NZ Aggressive kan worden uitgebreid tot een 8-meter-uitvoering. Op dezelfde manier kan de 9 meter brede NZ Aggressive worden uitgebreid tot 10 meter.

NZ Extreme 1250-1425

De 12,5 tot 14,25 meter brede, zwaar uitgevoerde zaaibed-bereider NZ Extreme egaliseert de grond en creëert een ideaal zaaibed voor het volggewas. De NZ Extreme is in staat om onder uiteenlopende veldomstandigheden snel en efficiënt een uitstekende zaaibedbereiding uit te voeren – zowel op geploegd als op gecultiveerd land.



Grote dieptenauwkeurigheid

De NZ Extreme is uitgerust met 6 tandbalken. De tandafstand bedraagt 7,2 cm. De dieptenauwkeurigheid van de NZ Extreme is uitstekend. Daarmee wordt een goede basis gelegd voor betere opbrengsten. Het zwaar uitgevoerde frame vermindert de ongewenste bewegingen die in moeilijke omstandigheden kunnen ontstaan. Dankzij de brede banden blijft de ingestelde werkdiepte gehandhaafd. De tanden van de NZ Extreme weten ook in lastige omstandigheden de werkdiepte te handhaven. Met behulp van de Marathon-beitels wordt de dieptenauwkeurigheid ook op de lange duur prima in stand gehouden.

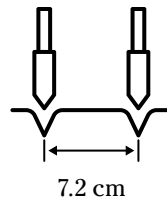
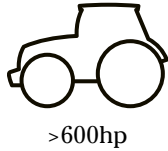
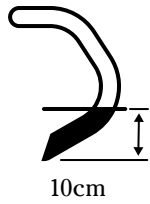
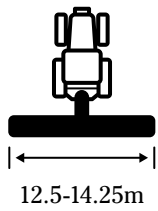
Uitstekende bodemvolging

Het frame van de NZ Extreme bestaat uit 5 delen. Dit zorgt ervoor dat de bodemcontouren van het perceel goed gevolgd worden en de ingestelde werkdiepte

gehandhaafd blijft. Dit aanpassingsvermogen wordt nog vergroot door de innovatieve gewichtsoverdracht, de ingenieuze wielplaatsing en de zware uitvoering van de machine. De bogie-constructie en de verdeling van de steunwielen in de lengterichting zorgen dat de werkdiepte ook in heuvelachtig terrein prima wordt aangehouden.

Lange levensduur

Het frame en de componenten waaruit de NZ Extreme is opgebouwd, zijn van hoge kwaliteit. Hierdoor is de machine ook op lange termijn geschikt voor gebruik onder moeilijke omstandigheden.



Volg
werktuigen



CrossBoard Light



Na-eg



Dubbele na-eg



Cultivator



Verkruiemelrol

Extreme nauwkeurigheid en capaciteit



Dankzij de zorgvuldige keuze van uitgangsmaterialen en ontwerp zijn topprestaties en een grote dieptenauwkeurigheid gegarandeerd.



De brede, offset geplaatste bogie-steunwielen dragen de NZ Extreme en zorgen voor handhaving van de werkdiepte.

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.

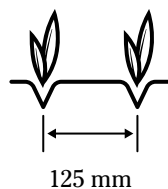
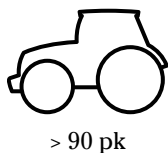
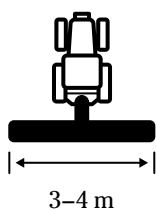
Dit uiterst betrouwbare systeem doseert zeer nauwkeurig en is ongevoelig voor trillingen en onregelmatigheden op het perceel. Verder is het bijzonder gemakkelijk in te stellen en te kalibreren.

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 scheidingswand 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

Vorbewerkingssets



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



System Disc
CrossBoard Light



System Disc
CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive
CrossBoard Heavy



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



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.

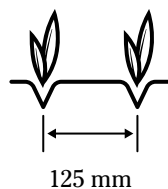
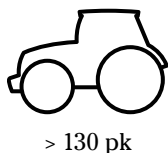
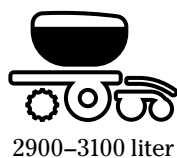
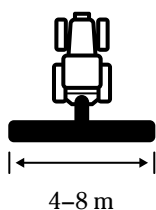
Het Fenix-doseersysteem kan zaaihoeveelheden van 1,5 tot 500 kg/ha aan, zonder dat onderdelen hoeven te worden gewisseld. Dankzij de hydraulische aandrijving kunnen grote hoeveelheden zaad worden gedoseerd zonder de rijnsnelheid te verminderen. De geïntegreerde ventilator draait op lage snelheid, en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



Vorbewerkingsets



CrossBoard Heavy



System Agrilla
CrossBoard Light



System Disc



System Disc
CrossBoard Light

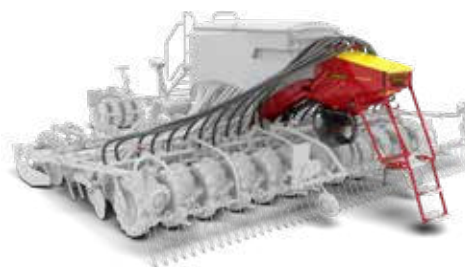


System Disc Aggressive
CrossBoard Light

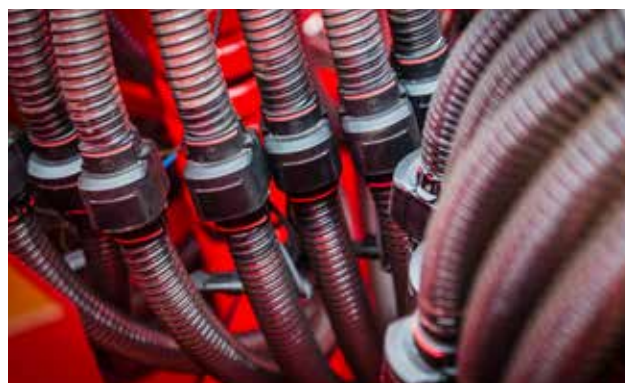
Klaar voor de landbouw van de toekomst



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



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

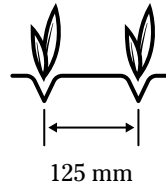
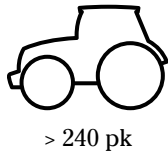
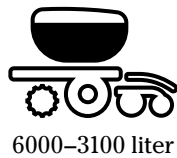
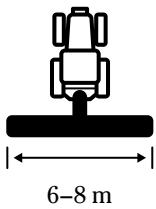
Het hydraulische Fenix-doseersysteem heeft een grote capaciteit en kan elke zaadgrootte verwerken, in hoeveelheden variërend van 1,5 tot maar liefst 500 kg/ha, zonder dat onderdelen hoeven te worden gewisseld.

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

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

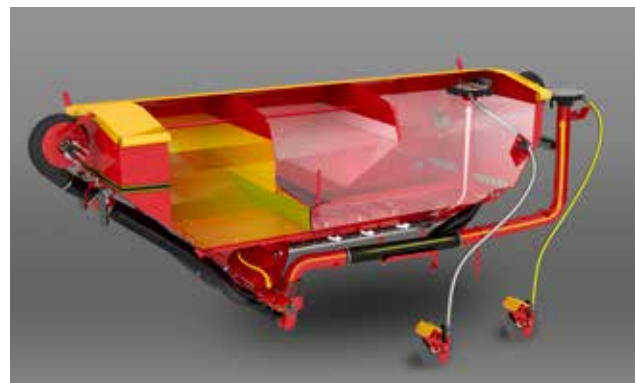
Een enorme capaciteit



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



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.

Het meest betrouwbare m

SeedEye is een automatisch systeem waarmee u uw zaaizaad-hoeveelheid in realtime onder controle houdt. Door elk zaadje te tellen dat door de zaai pijpen gaat, krijgt u volledige controle over de hoeveelheid zaai-zaad wat uw zaaimachine exact zaait op het veld.

Dit betekent dat we op gewicht gebaseerde metingen achter ons laten, zoals kg/ha, en we meten in plaats daarvan de eenheid die er het meest toe doet: het aantal zaden op het veld.

Met SeedEye wordt uw zaadhoeveelheid ingesteld in het aantal zaden per vierkante meter. Vergeleken met de eenheid kg/ha wordt het zaad/m² niet beïnvloed door variaties zoals duizend korrelgewichten en verschillen tussen zaad partijen. Als je streefwaarde 303 zaden/m² is, levert SeedEye dit op, ongeacht de omstandigheden.

U laat het SeedEye-systeem eenvoudig weten hoeveel zaden u exact gezaaid wilt hebben op uw veld - dan zorgt SeedEye ervoor dat dit gebeurt.

Voorbeeld

Het bepalen van de zaadhoeveelheid, begint met een doel van de plantdichtheid per m². Bijvoorbeeld 300 tarweplanten/m². Vervolgens worden aanpassingen gemaakt volgens de kiemkracht van het geselecteerde zaadtype, evenals mogelijke veldverliezen.

SeedEye

SeedEye is nu klaar en u kunt beginnen met zaaien met uw zaaihoeveelheid in zaden/m² – er is geen kalibratie nodig.

Traditioneel systeem

Om de zaadhoeveelheid in kg/ha te berekenen, moet het geschatte duizend korrelgewicht (TGW) worden toegevoegd aan de vergelijking. Dit is een risico voor de meting. Laten we bijvoorbeeld aannemen dat de zak met zaad niet perfect overeenkomt met het berekende gemiddelde TGW. Zoals de tabel laat zien, zal alleen een afwijking van 5-10 gram, het moeilijk maken om uit te zoeken welke zaadhoeveelheid handmatig gekalibreerd moet worden voor uw zaaimachine.

meetinstrument



Doel plantdichtheid:	300	300	300	300
Kiemkracht zaad:	99%	99%	99%	99%
Zaden/m ² :	303	303	303	303
Duizend korrelgewicht (DKG)	45	50	55	60
Kg/ha:	136.5	151.5	167	182

SeedEye is altijd doelgericht en laat u de volledige controle houden over uw zaadhoeveelheid.

Eventuele afwijkingen in duizend korrelgewicht riskeren het doel te missen.

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.



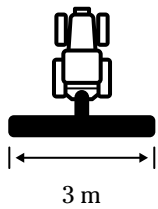
De Spirit R 300S is een pneumatische zaaimachine met een werkbreedte van 3 meter.

Precisiedosering van de nieuwe generatie

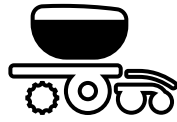
De Spirit R is uitgerust met het gebruiksvriendelijke en zeer toegankelijke Fenix III-doseersysteem. Daarmee kan zo nauwkeurig worden gezaaid dat hoeveelheden van 1 kg zaad per ha mogelijk zijn. Ook hoge doseringen zijn echter mogelijk. De capaciteit is dus heel breed. Een belangrijke eigenschap van 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

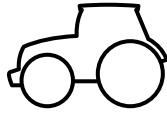
De 2800-liter grote kunststof zaadtank is ontworpen met als uitgangspunten een lage vulhoogte en een grote vulopening. Het platform bevindt zich opzij van de zaadtank, zodat die bij het vullen goed toegankelijk is. De hooggeplaatste, geïntegreerde ventilator voert minder stof aan en vergroot de zaainauwkeurigheid.



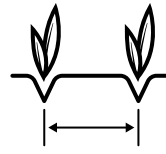
3 m



2800 liter



> 110 pk



125 mm

Vorbewerkingsets



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.

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 aan verschillende bedrijfsbehoeften te voldoen is de combi-uitvoering van de Spirit leverbaar met 3 verschillende kunstmesttoedieningsystemen – FIX, Nordic of InLine.



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 voorbewerkingset 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.

InLine

De InLine legt met het zaad een kleine hoeveelheid kunstmest in de zaai voor, waardoor de plant snel voedingsstoffen kan opnemen. Door zaad- en kunstmesttransport gescheiden te houden wordt voorkomen dat deze beide systemen elkaar beïnvloeden. Hierdoor is nauwkeurige controle op verstopping van de afzonderlijke systemen mogelijk.

Op Spirit 400-600C modellen die zijn uitgerust met het FIX- of het Nordic-systeem, kan via BioDrill het InLine-systeem worden toegepast om hogere stikstofdoseringen in combinatie met een startbemesting mogelijk te maken.



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 zaai bed tot uitdroging van de zaai voor kan leiden.



De InLine-uitvoering heeft eigen openingen voor kunstmest, waarna dit samen met het zaad uit de zaai kouters wordt afgelegd.

Spirit 400-600C – nu met InLine bemesting



Met het InLine-systeem kan de meststof in dezelfde rij als het zaad worden toegediend. Dit geeft het zaad een snelle boost direct na het zaaien, waardoor de opkomsttijd wordt verkort. Het InLine-systeem is zeer nuttig bij het werken met matige meststoffen tot ca. 100kg N/ha. Spirit 600C InLine maakt een hoge capaciteit en hoge precisie mogelijk.

Gesplitste luchtstroom verbetert de plaatsing

Spirit 600C InLine is uitgerust met een gescheiden luchtstroom waar de meststof apart van het zaad wordt verdeeld. Dit voorkomt het sorteren van invoer in het systeem, en is van het grootste belang wanneer de afmetingen en het gewicht van de korrels verschillend zijn, d.w.z. oliezaden en kunstmest. De intensiteit van de luchtstroom kan eenvoudig worden aangepast, zodat: zowel het zaad alsmede de kunstmest met optimale precisie geplaatst worden.

Meststofverdeling met hoge precisie

De meststof wordt gedoseerd met het Fenix elektrische dosering systeem, dit is dezelfde eenheid die wordt gebruikt als voor het zaad meten. Het is zowel zeer nauwkeurig als niet-corrosief. Gespleten cellen in de rotor en een schuine uitgang van de doseereenheid voorkomen op efficiënte wijze pulsen en zorgt ervoor dat alle planten exact dezelfde toegang hebben tot kunstmest.

Maximale capaciteit

De Fenix-meting biedt een indrukwekkende capaciteit, in staat om 500 kg totale output te beheren bij 15 km/u. Dit zorgt ervoor dat de zaaimachine nooit een beperkende factor zal zijn voor de capaciteit. De doseerroteren zijn gemaakt van rubber en zorgen voor een langdurige prestatie zonder storingen.

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.

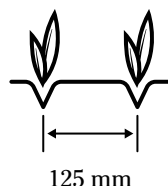
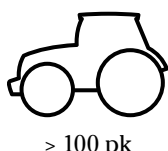
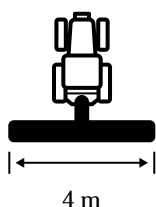


De 4 meter brede pneumatische Spirit 400 is verkrijgbaar als combi-uitvoering Spirit 400C en als pure zaaimachine 400S.

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. Door de hoge plaatsing van de geïntegreerde ventilator dringt er minder stof binnen, waardoor het zaaiproces nauwkeuriger verloopt.

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.



Nauwkeurig en betrouwbaar



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



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



De Spirit 400C/S modellen maken gebruik van het iPad-regelsysteem E-Control om het zaaiproces te bewaken en te regelen.

Nieuw!

Voorwerktoegien Spirit 400C FIX



FIX – combi-modellen



Nordic

Voorbewerkingset Spirit 400S Spirit 400C InLine



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive



CrossBoard Heavy System Disc Aggressive

Spirit 600-900S

De Spirit 600-900S 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 600-900S pneumatische zaaimachines zijn alleen geschikt voor zaad. De leverbare werkbreedten zijn 6, 8 en 9 meter.

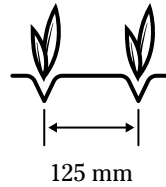
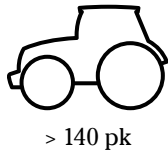
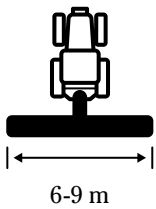
Grote capaciteit in zaaddosering

De Spirit 600-900S 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.

Grote en uitstekend toegankelijke voorraadbak

Om onproductieve tijden op het perceel zo veel mogelijk te beperken heeft de zaadtank van de Spirit een inhoud van maar liefst 3900 liter. Dankzij de grote opening (met vanaf de grond te bedienen oprolbaar dekzeil) is de zaadtank erg gemakkelijk te vullen.

Door de twee platforms en het open ontwerp zijn alle delen van de machine zeer goed toegankelijk.



Vorbewerkingset
Spirit 600-900S



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive

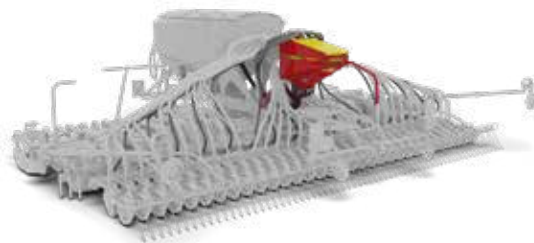


CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Maximale zaaicapaciteit



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



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



De voorraadbak van deze Spirit 600-900S-machines heeft een inhoud van 3900 liter.

Spirit 600-900C

De Spirit 600-900C is een pneumatische zaaimachine die geschikt is voor zowel zaad als kunstmest. De voorraadbak heeft een grote opening en een inhoud van 5000 liter, waardoor deze minder vaak gevuld hoeft te worden. Het doseersysteem heeft een indrukwekkende capaciteit, zowel voor kunstmest als voor zaad.



De Spirit 600-900C is leverbaar in werkbreedten van 6, 8 en 9 meter. De machine is uitgerust met innovatieve oplossingen, die de precisie vergroten en de machine gemakkelijker inzetbaar maken.

Kunstmestdoseersysteem zonder beperkingen

De kunstmest wordt gedoseerd via een verdeelvijzel, die zich onder de bak bevindt. Deze vijzel wordt aangedreven door een hydromotor met een groot vermogen. De verhouding zaad/kunstmest kan eenvoudig worden gewijzigd door de scheidingswand in de zaadtank te verplaatsen. Zo nodig kan ook de hele voorraadbak van 5000 liter voor zaad worden gebruikt.

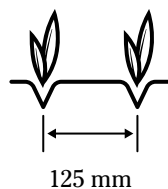
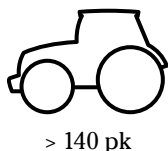
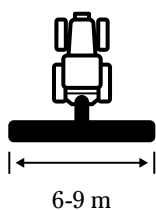
Automatisch kopakkermanagement

Als de zaaimachine op de kopakker wordt gegeven of neergelaten, zorgt de volgorderegeling ervoor dat

de verschillende bewerkingsecties een voor een worden gegeven of neergelaten. Bij oprijden van het perceel zorgt het systeem ervoor dat eerst het frontwerktuig wordt neergelaten, dan de zaaikouters en vervolgens de indekeg.

Zaaddoseersysteem met hoge capaciteit

De Spirit 600-900C is uitgerust met twee Fenix II-doseersystemen, die voor een constante en betrouwbare zaaddosering zorgen. Dankzij de sterke motor is het zaaien van veel zaad bij hoge snelheden geen probleem. Door de hoge positie van de geïntegreerde ventilator dringt er minder stof binnen, waardoor het zaaiproces nauwkeuriger verloopt. Om de luchtverdeling op grond van zaad- en kunstmesttype te optimaliseren, regelt het AirBalance-systeem elke luchtstroom.



Vorbewerkingset
Spirit 600-900C



FIX – combi-modellen



Nordic



CrossBoard Heavy



System Disc Aggressive

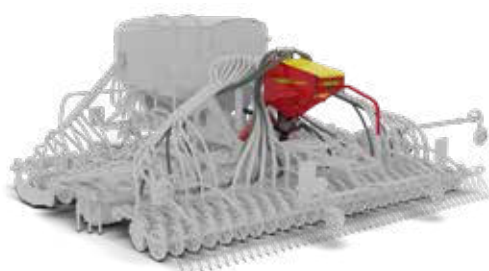


CrossBoard Heavy
System Disc Aggressive

Nauwkeurigheid en capaciteit



BioDrill staat toe een extra product te zaaien in dezelfde werkgang



Om optimaal te kunnen werken op het perceel, is de Spirit 600-900C voorzien van een afsluitfunctie voor de halve werkbreedte voor zowel zaad als kunstmest.



De zaaihouderdruk, de inwerking van de frontwerktuigen en de druk van de na-eg kunnen eenvoudig vanuit de cabine tijdens het rijden worden ingesteld.

Inspire 1200C/S

De 12 meter wijde Inspire 1200C/S is ontworpen voor hoge prestaties met minimale stilstandtijd op het veld. Het is beschikbaar als een model voor alleen zaad of voor zowel zaad als kunstmest.

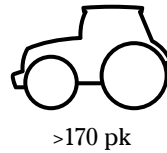
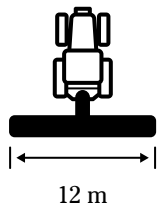
Nieuw!



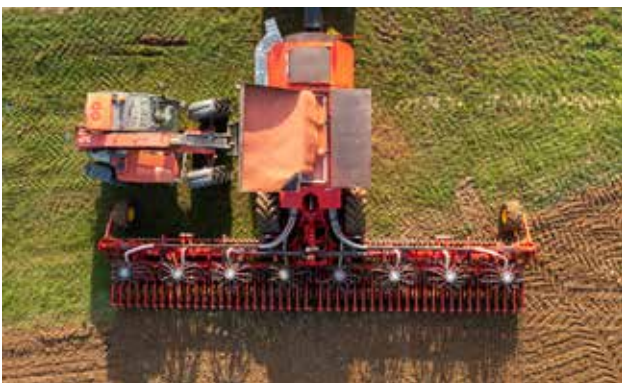
Inspire 1200C/S is voorzien van een grote zaadtank met een lage vulhoogte en grote opening. De Inspire 1200S-versie uitsluitend voor zaad is voorzien van een 5000-liter voorraadtank voor zaad. De combi-versie van Inspire 1200C heeft een 7200-liter voorraadtank voor zowel zaad als kunstmest in twee aparte compartimenten. Door het grote platform en het open ontwerp zijn alle delen van de machine zeer goed toegankelijk.

Nauwkeurige diepteregeling

Inspire 1200C/S is uitgerust met hydraulische vleugeldruk, die het gewicht van het binnenste deel van de machine overbrengt op de buitenste vleugels. Hierdoor kan de Inspire 1200C/S op onregelmatigheden in het veld reageren en een gelijkmatige opkomst verzekeren.



Hoge zaainauwkeurigheid



De grote zaadtank met een lage vulhoogte maakt vullen makkelijk.



In opgevouwen vorm heeft de Inspire 1200C/S een breedte van 3 meter, wat transport vergemakkelijkt.

Volledige controle. Altijd.

Inspire is in staat om de dosering te controleren in acht aparte secties. Dit betekent dat Inspire sectiecontrole beheerst tot secties van slechts 1,5 m. Dit is een unieke precisiefunctie in het grote zaaimachinesegment.

Nieuw!





Tempo R 4-6

De Tempo R 4-6 is een gedragen hogesnelheids-precisiezaaimachine, leverbaar met 4 of 6 rijeenheden en een kunstmestdoseersysteem als optie. Het starre frame profiteert van het lage gewicht en de lage onderhoudsbehoefte, zonder dat op de excellente nauwkeurigheid wordt ingeboet.



Doordat de rijafstand gemakkelijk kan worden veranderd, kunnen vele soorten gewassen met deze machine worden gezaaid, wat de gebruiksmogelijkheden veel ruimer maakt.

Ontworpen voor vele soorten gewassen

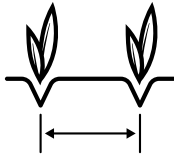
De Tempo R heeft een zodanig frame dat de rijafstand en het aantal rijeenheden eenvoudig in te stellen zijn. Met zes rijeenheden kan de machine worden uitgerust voor rijafstanden van 450 of 500 mm, terwijl met vier rijeenheden rijafstanden van 700, 750, 762 en 800 mm mogelijk zijn.

Gemakkelijk te hanteren

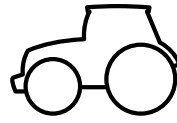
De Tempo hangt in de driepuntshefinrichting van de tractor, waardoor er op het perceel gemakkelijk mee te werken is. De kunstmesttank neemt maar weinig plaats in en maakt een fronttank overbodig. Op de kopakker en als u naar het volgende perceel gaat, profiteert u van de kleine draaicirkel.



4-6



450-800mm



>70pk



70 liter

Uiterst nauwkeurig, met een robuust ontwerp



Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



De Tempo R kan worden voorzien van een 1200 liter kunstmesttank en kunstmest-schijfroulers.



De 3 meter brede Tempo hangt in de driepuntheffinrichting van de tractor en is daardoor op het veld gemakkelijk te hanteren.

Tempo T 6-7

De Tempo T is een gedragen precisiezaaimachine met 6 of 7 rijeenheden, geschikt voor gebruik bij hoge snelheid en met als optie een kunstmestdoseersysteem. Dankzij het telescoopframe is deze machine onovertroffen nauwkeurig en bovendien gemakkelijk te manoeuvreren en te transporteren.



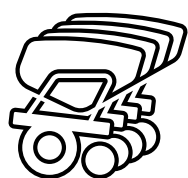
Eén machine voor meerdere gewassen

Het frame van de Tempo T is uitgerust met een telescopisch uitschuifframe, waardoor de breedte van het frame kan worden aangepast aan het betreffende gewas. Als de framebreedte wordt gewijzigd, zijn de rijafstand en het aantal rijeenheden gemakkelijk aan te passen. Zo kan de Tempo T bijvoorbeeld mais zaaien in 6 rijen op 750 mm rijafstand, zonnebloemen of sojabonen in 7 rijen op 600 mm en koolzaad in 6 rijen op 500 mm.

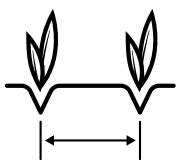
De logische keus voor zaadteeltbedrijven

De afzonderlijk elektrisch aangedreven Tempo-rijeenheden bieden uitgebreide mogelijkheden op het gebied van precisiezaai.

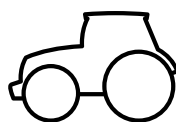
Met dezelfde machine kunnen vele soorten zaad worden verwerkt, met verschillende zaaihoeveelheden en rijafstanden. Dankzij het telescoopframe is de machine gemakkelijk aan uw eisen aan te passen.



6-7



500-800mm



>100pk



70 liter

Telescopische nauwkeurigheid



Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaai diepte.



De Tempo T heeft een transportbreedte van 3,3 tot 3,5 meter. Daardoor is de draaicirkel klein en is de machine gemakkelijk te transporteren.



De Tempo T kan worden voorzien van een kunstmesttank van 1200 liter en kunstmest-schijfkouters.

Tempo F 6-8

De Tempo F is een getrokken precisiezaaimachine met 6 of 8 rijeenheden, geschikt voor gebruik bij hoge snelheid en als optie een kunstmestdoseersysteem. Dit toedieningssysteem en het ontwerp van de steunwielen houden onder alle omstandigheden dezelfde zaaidiepte aan, wat leidt tot een mooi egaal gewas.



De Tempo F kan erg veel kunstmest verwerken. De toevoer is per rij afsluitbaar, wat leidt tot maximale productiviteit en besparingen op kunstmest.

Uitstekende diepteregeling

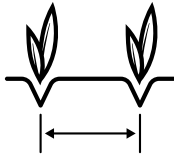
Voor optimale diepteregeling is de Tempo F uitgerust met hydraulische steunwielen tussen de rijeenheden. In heuvelachtig terrein voorkomt dit overhellen van de machine. Het brede profiel van de banden zorgt ervoor dat de werkdiepte in stand blijft, ongeacht het bodemtype. Door de grote diameter van de wielen loopt de machine rustig, ook bij hoge rijnsnelheden, waardoor nauwkeuriger wordt gezaaid.

Uiterst nauwkeurig zaaien mogelijk voor elk bedrijf

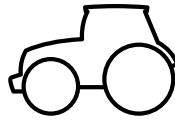
De Tempo past op bijna elke tractor. De machine stelt weinig eisen aan het hydraulisch systeem, is zelfvoorzienend wat betreft elektriciteit en vraagt weinig trekkracht. De Tempo F kan worden uitgerust met een cardan-aangedreven ventilator. Deze maakt de machine minder afhankelijk van de tractor, terwijl toch zeer precies wordt gezaaid.



6-8



700-800mm



>100pk



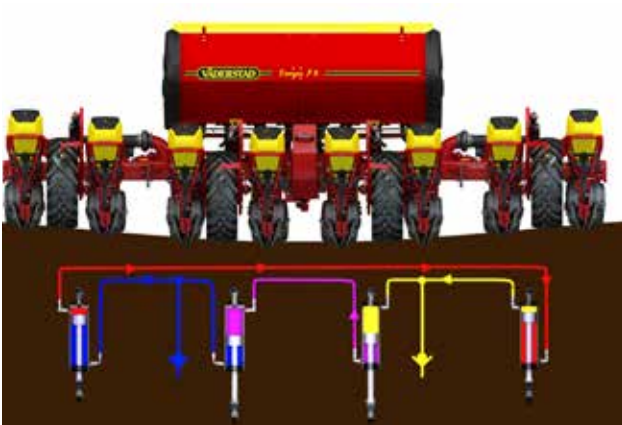
70 liter

Prestatie en betrouwbaarheid



Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



De wielen van de Tempo F8 zijn aan elkaar gekoppeld als een hydraulisch wielstel en fungeert als een soort 'walking tandem'. Dit zorgt ervoor dat alle wielen in dezelfde mate belast worden, waardoor de machine ook op een ongelijkmatige ondergrond gemakkelijker kan worden voortbewogen.



Een getrokken zaaimachine belast de tractor minder dan een gedragen machine en leidt daardoor ook tot minder bodemverdichting. De bodemstructuur blijft gezonder en gewassen komen egaler op.

Tempo V 6-12

De Tempo V is leverbaar met 6 tot 12 rijeenheden. Ook oneven aantallen rijeenheden zijn mogelijk. Als een machine geschikt is voor meerdere gewassen, betekent dat vaak dat deze twee andere kan vervangen. Daardoor neemt de inzetbaarheid toe en dalen de kosten per hectare.



De Tempo V heeft een open frame, waardoor gemakkelijk een rijafstand kan worden ingesteld die past bij het betreffende soort zaad. Daardoor neemt de productiviteit toe en dalen de kosten. Zo kan het zaaiseizoen bijvoorbeeld beginnen met het zaaien van suikerbieten op een rijafstand van 500 mm, gevolgd door mais op 750 mm en ten slotte in de herfst koolzaad op 450 mm.

Snelle aanpassing mogelijk

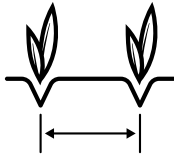
Het aantal rijeenheden van de Tempo V kan in minder dan een uur worden veranderd van 12 naar 8. Dit wordt vergemakkelijkt door gebruik te maken van een trolley, die ook handig is bij opslag.

Zeer mobiel

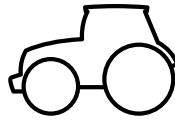
Alle Tempo-modellen kunnen worden opgeklapt tot een transportbreedte van 3 meter. De machine hangt in de driepuntshefinrichting van de tractor, waardoor er op het veld gemakkelijk mee te werken is. Op de kopakker resulteert dit in kleine draaicirkels en gemakkelijk transport.



6-12



450-800mm



>100pk



70 liter

Maximale veelzijdigheid



Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



WideLining past de rijafstand automatisch aan de wielsporen van de verspreider van vloeibare mest aan, zonder dat er minder zaad wordt gezaaid.



In combinatie met de FH 2200-fronttank is de Tempo V te gebruiken als kunstmest-zaaicombinatie die geschikt is voor werken met hoge rijnsnelheid.

Tempo R 12-18

De Tempo's R 12 t/m R 18 zijn starre, gedragen precisie-zaaimachines, geschikt voor werken met hoge rijnsnelheid en met een optioneel kunstmestdoseersysteem. Doordat de rijafstand gemakkelijk kan worden veranderd, kunnen vele soorten gewassen met deze machine worden gezaaid, wat de gebruiksmogelijkheden veel ruimer maakt.



Dankzij de driepuntskoppeling is de machine uitstekend wendbaar en kunnen de kopakkers kort blijven. Bovendien is een star frame gunstig omdat dat minder bewegende delen bevat, lichter is en minder onderhoud vergt. Dit alles heeft echter geen negatieve invloed op de nauwkeurigheid waarmee de Tempo R werkt.

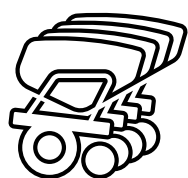
Meerdere gewassen, één machine

De Tempo R heeft een frame dat een gemakkelijke instelbaarheid van de rijafstand en het aantal rijeenheden mogelijk maakt. Ook oneven aantallen rijeenheden zijn

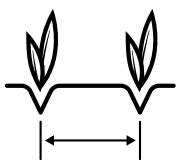
mogelijk. Bij de 18-rijige Tempo R 18 kan de rijafstand worden verminderd tot 450 mm, de R 12 kan worden ingesteld tussen 700 en 800 mm. Zo kunnen per seizoen meer hectares worden bewerkt en zijn de kosten lager.

Transportwielen voor de bredere modellen

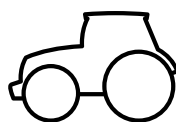
Met behulp van transportwielen en dissel (opties) kunnen de Tempo R 12 en de Tempo R 18 eenvoudig van het ene perceel naar het andere worden overgebracht. Ondanks de grote werkbreedte blijft de transportbreedte daarbij beperkt tot minder dan 3 meter.



12-18



450-800mm



>250pk



70 liter

Grote capaciteit



Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



De in de fronthef gedragen FH 2200 maakt uiterst nauwkeurig combi-zaaien mogelijk.



Met behulp van de transportwielen en de dissel kunnen de Tempo R 12 t/m 18 eenvoudig van het ene perceel naar het andere worden gebracht.

Tempo L 8-24

De Tempo L is een getrokken precisiezaaimachine, geschikt voor werken met hoge snelheid en met een geweldige capaciteit. De capaciteit van de Tempo L is twee keer zo groot als die van conventionele precisie-zaaimachines. Het belangrijkste is dat het gewas nauwkeuriger gezaaid wordt.



Tempo L kan worden uitgerust met een zaaisysteem om kunstmest naast het zaad te plaatsen. Afhankelijk van het model is een kunstmesttank van 3000 of 5000 liter beschikbaar. De kunstmest wordt gedoseerd via het hogecapaciteits-doseersysteem Fenix III. De doseercapaciteit is voor kunstmest 350 kg/ha bij 15 km/u. De elektrisch aangedreven Fenix III kan door middel van variabele dosering de kunstmestdosering aanpassen aan de veldomstandigheden. Het kunstmestdoseersysteem heeft een grote capaciteit en werkt met grote nauwkeurigheid – zelfs bij hoge rijnsnelheden.

Perfecte diepteregeling

Bij de Tempo L kan de druk van de vleugelsectie hydraulisch worden ingesteld. Hierdoor kan gewicht van

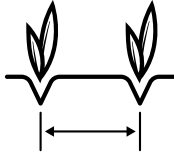
het middelste deel van de machine worden overgedragen aan de vleugelsecties. De Tempo L kan zo reageren op onregelmatigheden van de bodem en ervoor zorgen dat het gewas egaal opkomt.

Telescopische wielas

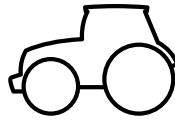
De Tempo L kan worden voorzien van een telescopische wielas, die zich vanuit de tractorcabine eenvoudig laat instellen, zodat de transportwielen zich aanpassen aan de rijafstand. Dus wat de rijafstand ook is, het is altijd mogelijk om de transportwielen netjes tussen de rijen te laten lopen. Voor transport kunnen de wielassen eenvoudig op 3 meter worden gezet.



8-24



450-800mm



>150pk



90 liter

Enorme capaciteit, onovertroffen nauwkeurig



Nieuw!

BioDrill 500 voor centrale verdeling van microgranulaat.

Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



Een kunstmesttank van 3000 liter is nu beschikbaar alsmede een 5000 liter kunstmesttank op de topcapaciteitsmodellen.



Ondanks de enorme veldcapaciteit bedraagt de transportbreedte van de Tempo L toch slechts 3 meter.

Tempo L 8-32 met Central Fill

Tempo L 8-32 met centrale vulling is de reeks van topcapaciteit van de snelle Tempo L-planterfamilie. Door zaden en kunstmest in een centrale zaadtank te hanteren, wordt de productiviteit op het veld gemaximaliseerd.

Nieuw!
Zaad en kunstmest versies



Tempo L met Central Fill is met een duidelijke focus gebouwd - het maximaliseren van de plantcapaciteit en precisie. Het centrale vulsysteem werkt als een systeem onder druk en voedt met Tempo-zaai-units van hoge precisie op de zaai-elementen. Als de zaden naar de zaai-units zijn geleverd, zorgt de gepatenteerde PowerShoot-technologie voor uitstekende, snelle zaainauwkeurigheid.

Met of zonder kunstmest

Om passend te zijn voor diverse landbouwbehoeften is Tempo L met centrale vulling verkrijgbaar met of zonder uitvoer van kunstmest. De modellen voor alleen zaad zijn uitgerust met een centrale zaadtank van 3000 liter

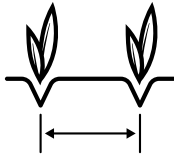
voor zaden, terwijl de modellen voor zaad en kunstmest een zaadtank van 7 200 liter met twee compartimenten hebben: 2.200 liter voor zaad en 5.000 liter voor kunstmest.

Nauwkeurige diepteregeling

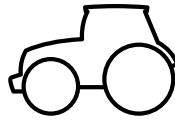
Tempo L met centrale vulling is uitgerust met hydraulische vlegeldruk welke het gewicht van het binnenste deel van de machine overbrengt op de buitenste vlegels. Hierdoor kan de machine op onregelmatigheden in het veld reageren en een gelijkmatige opkomst verzekeren.



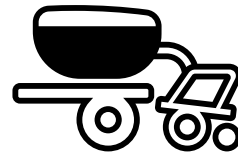
8-32



375-800mm



>150pk



3000 liter
2200-5000 liter

Maximale capaciteit en nauwkeurigheid



Nieuw!

BioDrill 500 voor centrale verdeling van microgranulaat.

Nieuw!

Verstelbare dieptewielarmen, voor optimale prestaties op de gewenste zaaidiepte.



De Tempo L met Central Seed Fill benut hetzelfde Power-Shoot-doseersysteem als alle andere Tempo-zaaimachines. Nauwkeurig zaaien bij hoge rijsnelheden is dus gegarandeerd.



De kunstmest wordt via het doseringssysteem, Fenix III, gedoseerd met een capaciteit tot 350 kg/ha op 15 km/uur.

FH 2200

De in de fronthef gedragen FH 2200 maakt combi-zaaien met grote nauwkeurigheid mogelijk. De 2200 l tank is uitgerust met het elektrische doseersysteem Fenix III. Op het perceel is de verwerkingscapaciteit groot en kan met grote snelheid worden gewerkt.



De FH 2200 bereikt een niveau van meststofverdeling waarbij volledig wordt geprofiteerd van de grote capaciteit van de Tempo-zaaimachine.

Precisiedosering van de nieuwe generatie

De FH 2200 is uitgerust met het gebruiksvriendelijke en zeer toegankelijke doseersysteem Fenix III. De FH 2200 kan een hoge doorvoer aan – tot wel 250 kg/ha bij 15 km/u. In combinatie met de krachtige ventilator verdeelt de FH 2200 de kunstmest gelijkmatig, ook bij hoge rijsnelheden. Een belangrijke eigenschap van de Fenix

III is de soft-feed rotor die het doseersysteem afsluit. Hierdoor is minder lucht nodig, en dus ook minder tractorbrandstof.

Grote, gemakkelijk te vullen zaadtank

De aflopende voorkant van de fronttank biedt de tractorbestuurder goed zicht. Dankzij de brede bovenkant en de ingebouwde opstap is de tank gemakkelijk te vullen. Als optie kan de FH 2200 van extra gewichten worden voorzien. Dat brengt meer gewicht op de voorwielen van de tractor, wat zorgt voor meer trekkracht.

Hoge capaciteit in kunstmesttoediening



Het Fenix III-doseersysteem is ontworpen voor exact doseren, betrouwbare prestaties en gemakkelijk onderhoud.



De aflopende voorkant biedt de tractorbestuurder goed zicht. Dankzij de brede bovenkant en de ingebouwde opstap is de tank gemakkelijk te vullen.

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.



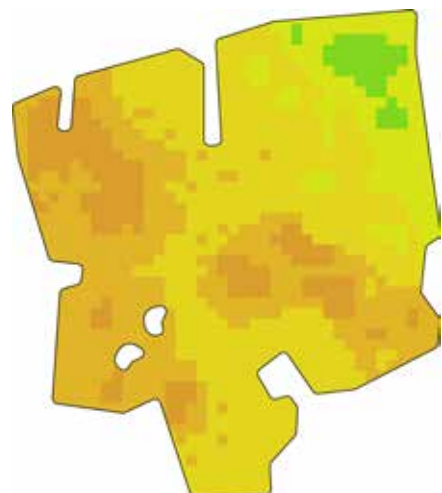
Omdat de Väderstad E-Control gebruikt wordt voor vele (precisie)zaaimachines uit het Väderstad-programma, kunt u dezelfde iPad gebruiken voor meerdere machines op uw bedrijf.

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').





www.homburg-holland.com
www.homburg-belgium.com

Betrouwbare, duurzame landbouwmachines



*2 jaar garantie op
Väderstad-zaaimachines
en grondbewerkings-
machines.*



*Levenslange fabrieks-
garantie op alle origi-
nele Väderstad-schijven*



Where farming starts