

Welkom in onze wereld van landbouwmachines



— **VÄDERSTAD** —

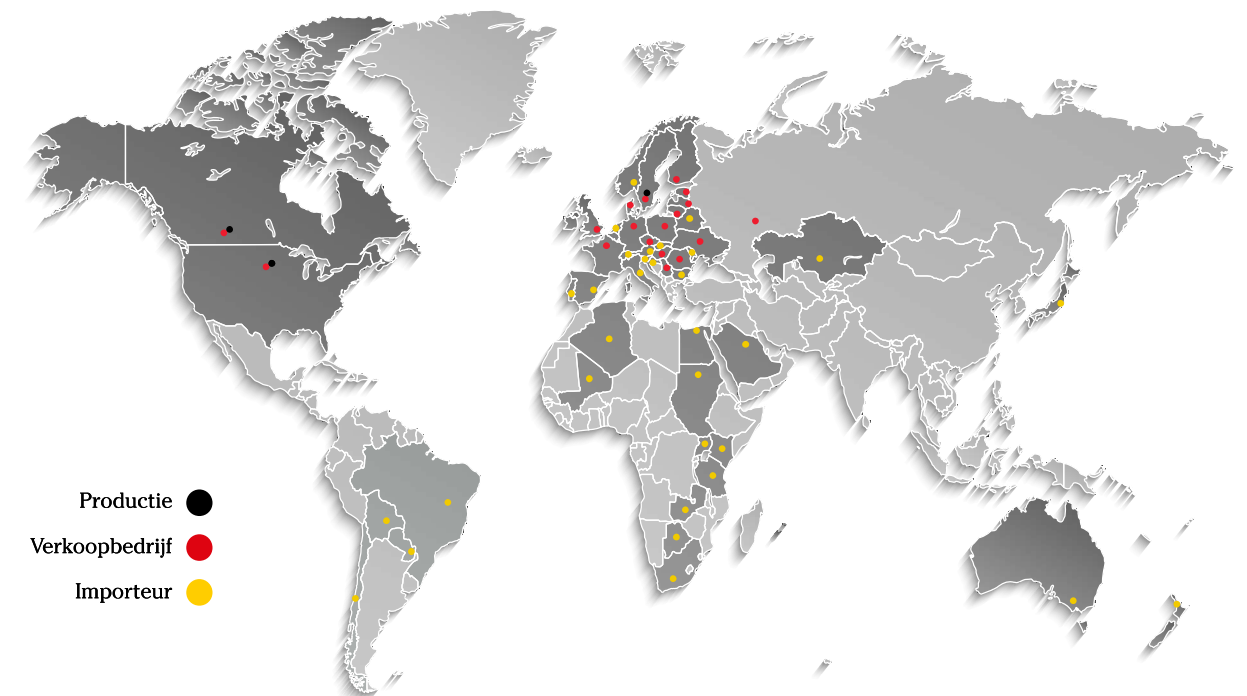
Where farming starts

De afgelopen drie generaties hebben wij in samenwerking met landbouwers 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 prestatieverlies meer grond kunnen bewerken binnen kortere tijd.

Samen maken we uw bedrijf nog succesvoller.



De Väderstad Group bestaat uit Väderstad AB, Väderstad Industries Inc., Väderstad Inc., Väderstad Components AB en Väderstad Farm AB. We zijn vertegenwoordigd in 40 landen, deels via 15 100% eigen verkoopbedrijven, en deels via importeurs.

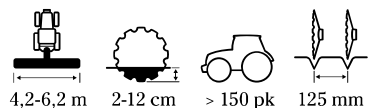


Schijveneggen

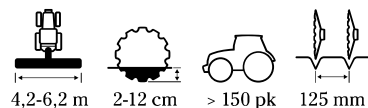


De Carrier is een schijveneg die wordt gebruikt voor primaire grondbewerking en zaaibedbewerking op hoge snelheid. Met het brede scala aan voorbereidingssets, schijven en packers kan Carrier de veelzijdige uitdagingen van de moderne landbouw aan: van ultra ondiepe grondbewerking tot dieper inwerken. De veelzijdigheid die het biedt bespaart werkgangen, verlaagt de machinekosten per hectare en biedt de best mogelijke start voor het komende gewas.

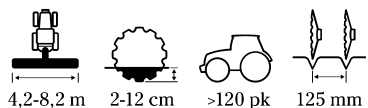
Carrier kan worden gebruikt voor vijf hoofdtaken;
1. Stoppelbewerking
2. Inwerken
3. Zaaibedbewerking
4. Zaaïen van klein zaad
5. Preventie van plagen



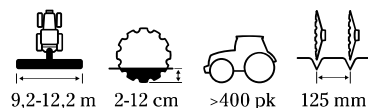
Carrier 300-400



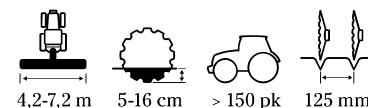
Carrier XT 425-625
De XT kan zowel hef als halfgedragen worden uitgevoerd



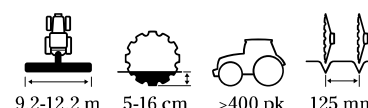
Carrier 420-820



Carrier 925-1225



Carrier XL 425-725



Carrier XL 925-1225



Alle schijven zijn gemaakt van Zweeds kwaliteitsstaal

De conische vorm van de schijf zorgt voor een fijne teeltlaag en mengt de resten gelijkmatig. De vorm zorgt er ook voor dat dezelfde werkhoeck behouden blijft, ongeacht slijtage en werkdiepte. De verticale snijhoek voorkomt harde lagen en houdt stenen in de grond.



Elke schijf is afzonderlijk gemonteerd op een in rubbers opgehangen disc-arm. Dit verhoogt het penetratievermogen en de mogelijkheid om de grondcontour beter te volgen.

Ultra ondiepe grondbewerking



CrossCutter Disc voert een volledige grondbewerking uit op een werkdiepte van slechts 2-3 cm. Met het unieke, intensieve snijproces wordt in één werkgang geplet, gehakt en gemengd.



Maximale bewerking intensiteit



Introductie van een derde rij schijven

De nieuwe derde schijfrijs is beschikbaar voor de halfgedragen Carrier XL 425–725, Carrier XT 425–625 and Carrier 925, 50% meer grondbewerking en eschijfstand van 8.3cm. De derde schijfrijs is ontwikkeld voor meer intensiteit, meer mengen, en het optimaal creëren van een vals zaadbed. Dit alles met behoud van bodemvocht en structuur.

Vanaf nu beschikbaar!



Where farming starts

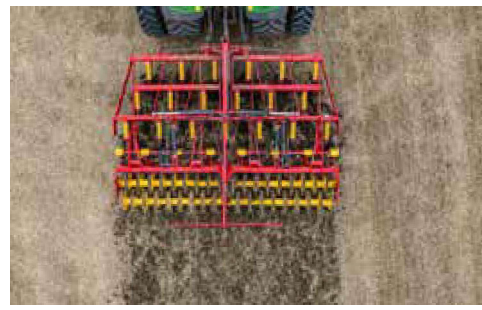


Tandcultivators

De toekomst van grondbewerking wordt geoptimaliseerd. De volgende stap na variabele afgifte van zaad en meststof, namelijk variabele grondbewerking en dit door de uitspraak 'zoveel als nodig, zo weinig als mogelijk' toe te passen. Met behulp van een taakkaart kan de Topdown en Opus via ISOBUS Task control worden aangestuurd.



Väderstad biedt hoogwaardige cultivators die tijd en brandstof besparen. Onze cultivators zijn gebouwd voor alle soorten grond en zijn gericht op veelzijdigheid en zuinigheid. Wij bieden verschillende productfamilies en verschillende machines voor elke behoefte.



Alle Väderstad machines hebben een kwalitatief robuust frame gemaakt van hoogwaardig Zweeds staal.

MixIn verdubbelt het effect

Alle tandcultivators van Väderstad zijn standaard voorzien van de unieke MixIn-geleideplaten. De MixIn-geleideplaat werpt het materiaal niet omhoog, maar naar voren. Wanneer het weer op de bodem ligt, gaan de tanden opnieuw door het materiaal en wordt het meng- en verkruijmeffect verdubbeld.

Beitels voor elke behoefte

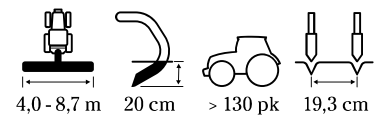
Om aan de verschillende landbouwbehoeften te voldoen, biedt Väderstad een breed scala aan beitels voor cultivators en tandeggen. Met de juiste keuze aan beitels kunt u onder alle omstandigheden optimale resultaten behalen, voor de beste startmogelijkheden voor het volgende gewas.

Verken onze beitelconfigurator door de QR-code te scannen.

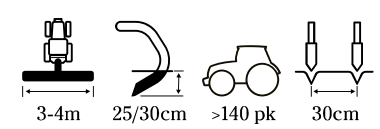


10 X levensduur

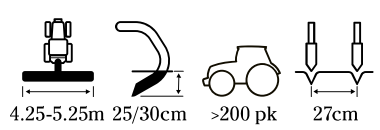
Een Marathon hardmetalen beitel gaat minstens 10 keer zo lang mee als een standaard beitel. Bovendien biedt het veel agronomische voordelen.



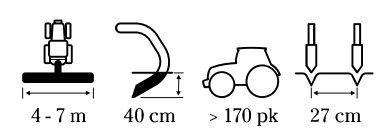
Swift 400-870



Cultus 300-400/Cultus HD 300-400



Cultus 425-525/Cultus HD 425-525

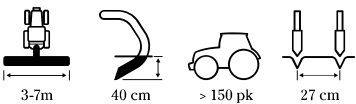


Opus 400-700



De voorwaartse beweging verbetert de stroverdeling verder, wat leidt tot een gelijkmatigere opkomst van gewassen. De unieke MixIn-geleideplaat zorgt voor superieur mengen en verkruijmen, zonder de brandstofkosten te verhogen.

Combinatiecultivators



TopDown 300-700



Snijden en mengen

Losmaken en mengen

Egaliseren

Terug verdichting
3 packer opties

Alle schijven
zijn gemaakt
van Zweeds
kwaliteitsstaal



Gebruik voor het beste resultaat
TopDown schijven met conische vorm.



Väderstad TrueCut is een unieke methode
voor het frezen van de uitsparingen in
de schijven. Het zorgt voor een perfect
gelijkmatige slijtage van de schijfdiameter
waardoor de oorspronkelijke schijfvorm
behouden blijft.

Intensief snijden en mengen
De hoogwaardige V-55 schijfkouters snijden de oogstresten en mengen deze in de grond. Voor aanpassing aan verschillende bodemomstandigheden kan de intensiteit van de schijfkouters tijdens het bewerken vanuit de cabine worden bijgesteld.

Losmaken, verdelen en mengen
Met een tandafstand van 27 cm en een krachtige hydraulische steenbeveiliging tot 700 kg, zorgen de tanden voor intensief mengen en losmaken tot 30 cm werkdiepte.



De unieke MixIn geleideplaat gooit het materiaal naar voren in plaats van naar boven

Lees meer over de verschillende beitels en MixIn geleideplaten in onze beitel-configurator.



Rollen

Väderstad produceert vele egaliserende en cultiverende rollen, stuk voor stuk ingenieus geconstrueerd, die perfecte prestaties leveren en lang meegaan.



De rubbervering van de lagers van de rollen vangt de stoten op. Dit elimineert zware schokbelastingen, wat de levensduur van lagers, ringen en machineframe aanzienlijk verlengt.

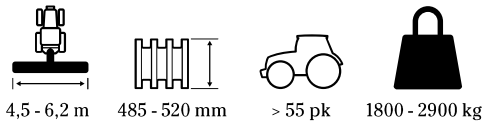
De lagers hebben een dubbele afdichting tegen stof.



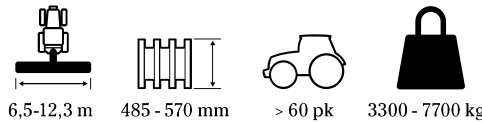
2 rolopties voor Rollex en 3 rolopties voor Rexius



Het uiteinde van elke rolsectie kan uitwijken.



Rollex 450-620



Rexius 650-1230

BioDrill



Met de BioDrill-zaaimachine voor fijnzadige gewassen kan in combinatie met het hoofdgewas gelijktijdig met de bewerkings- of zaaiwerkgang ook koolzaad of tijdelijk grasland worden ingezaaid. De BioDrill zaait nauwkeurig en bespaart werkgangen in het veld.



De BioDrill is uitgerust met een nauwkeurig, radargecontroleerd doseersysteem dat over de hele breedte een gelijkmatige verdeling verzekert.



BioDrill is beschikbaar voor Rapid en Spirit zaaimachines, al onze cultivators en rollen.

Fronttank



De aan de voorzijde gemonteerde kunstmesttank FH 2200 maakt zeer nauwkeurig combi-zaaien mogelijk. De 2200 liter zaadtank is voorzien van het elektrische Fenix III doseersysteem en is geschikt voor grote capaciteit en hoge werksnelheden op het veld.



Het Fenix III-doseersysteem is ontworpen voor nauwkeurig doseren, betrouwbare prestaties en eenvoudig onderhoud.



De FH 2200 kan worden gecombineerd met de Tempo-planter, evenals de TopDown en Opus tandcultivators.

Multifunctionele zaaibedbewerking

Met de Väderstad tandeggen NZ Extreme, NZ Aggressive en NZ Mounted kunt u uw zaaibedbewerkingen stroomlijnen door het vereenvoudigen van het eggen en het verhogen van de precisie.

Tandeggen



Tanden die hun taak aankunnen

Door sterkte te combineren met intense trillingen zorgen de zwaar uitgevoerde tanden voor handhaving van de werkdiepte, ook in lastige veldomstandigheden. Uitrusting van het voorste CrossBoard met het snijdende SingleKnife-werktuig verbetert de handhaving van de werkdiepte onder moeilijke omstandigheden nog meer.

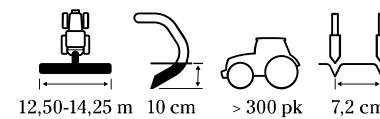
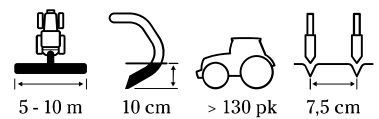
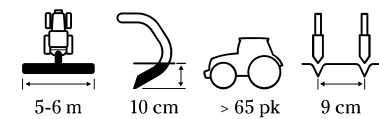


Offset gemonteerde bogie-assen

De steunwielen zijn in offset in een bogie-bevestiging aangebracht. Daardoor heeft de machine twee dragende assen. Dit geeft stabiliteit in de lengterichting en vergroot tevens de dieptenauwkeurigheid, doordat minder trillingen optreden.

Verdubbeld egaliserend effect

De dubbele stabilisatorbalk verbindt de CrossBoard-tanden tot een eenheid, waardoor afzonderlijke tanden niet voor- of achteruit kunnen bewegen. Blokkeren van de tanden in beide richtingen voorkomt dat kluiten de tanden ongeschonden passeren of dat een tand een al bestaand gat in de grond groter maakt. Hierdoor is de capaciteit om te egaliseren en kluiten te pletten veel groter.



NZ Mounted 500-600



NZ Aggressive 500-1000



NZ Extreme 1250-1425



Langdurige dieptenauwkeurigheid

Een constante werkdiepte van de tandeg is van cruciaal belang voor een optimaal zaaibed. De zwaar uitgevoerde Marathon-beitels zijn minder aan slijtage onderhevig. Daardoor blijft de dieptenauwkeurigheid in stand en zijn uitstekende resultaten ook op de lange duur gewaarborgd.



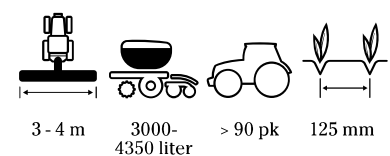
Lees er meer over in onze beitelconfigurator.

Rapid zaaimachines

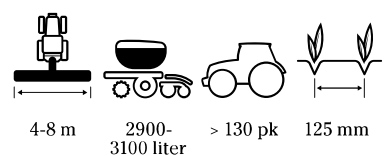


De universele zaaimachines

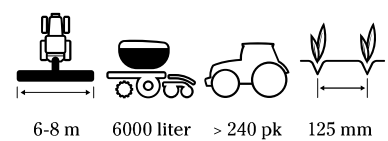
Rapid is een zaaimachine die zaaiëdbewerking, egaliseren, zaaien en terugverdichting in één keer uitvoert. Het biedt een betrouwbaar zaairesultaat bij hoge werksnelheid. De eenvoud in constructie, gecombineerd met een hoge machinekwaliteit, zorgt voor een lange levensduur en lage bedrijfskosten. Rapid zorgt voor een perfect resultaat onder alle omstandigheden, bij zowel directzaaien, beperkte als conventionele grondbewerking.



Rapid 300-400C/S



Rapid A 400-800S



Rapid A 600-800C

Diepteprecisie om op te vertrouwen – het Rapid zaaihouder

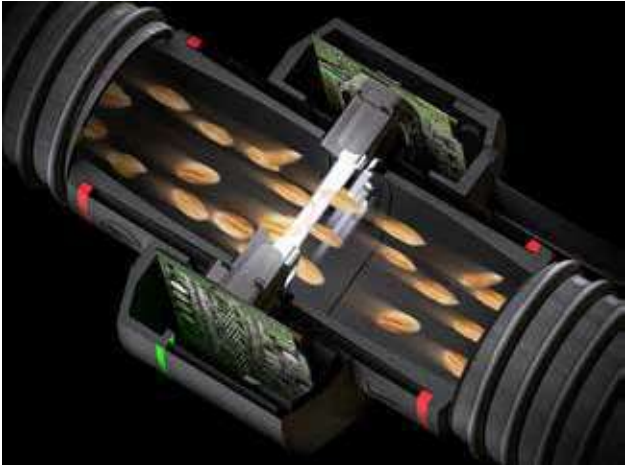
Het hart van Rapid zijn de unieke zaaihouders die samenwerken met de packerwielen. Rapid heeft een ingenieus diepteregelingssysteem wat instelbaar is vanuit de cabine.

De relatie tussen de zaaischijven en het packerwiel bepaalt de maximale zaaidiepte, terwijl de zeer hoge kouterdruk ervoor zorgt dat dit niet kleiner wordt. Hierdoor kan Rapid altijd een gelijkmatige opkomst creëren.



De hoogwaardige Rapid zaaihouder geeft 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.

De unieke Väderstad SeedEye-sensoren bieden een nauwkeurig inzicht van elke individuele vierkante meter in het veld. Met toegang tot exacte gegevens kunt u goed doordachte beslissingen nemen voor meer efficiëntie en maximale resultaten in de gewasproductie. Door gebruik te maken van SeedEye is afdraaien overbodig en bestaat de mogelijkheid om zaden per hectare te zaaien ipv kilo's per hectare. Dit zorgt voor meer gebruiksgemak en een eventuele besparing van zaad.



Zeer nauwkeurig zaaien

De pneumatische zaaimachine Spirit egaliseert, bewerkt het zaaibed, verdicht terug, zaait en drukt aan in een enkele werkgang. De machine werkt indrukwekkend nauwkeurig, ook bij hoge rijsnelheden. Dankzij de individuele rijdiepteregeling plaatst Spirit het zaad altijd op de beoogde zaaidiepte. Het resultaat is een gelijkmatige opkomst over het volledige veld.

Spirit zaaimachines



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



Zaaidiepte uitstekend gehandhaafd

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

Grotere doorstroom

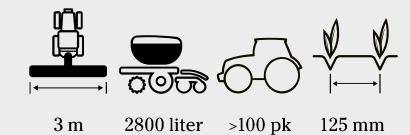
De Spirit beschikt door het ontwerp van de zaaischijven over een smal zaaikouter. Zo kan de machine meer materiaal verwerken, wat de prestaties bij het zaaien in oogstresten verbetert.



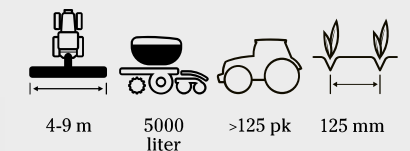
Bij precisiezaaien zijn compromissen wat betreft het voorbewerkingstool niet aan de orde. Voor een effectieve zaaibedbereiding is de Spirit voorzien van een zware voorbewerkingsset, vergelijkbaar met een compacte schijvencultivator. De Spirit kan zowel goed oogstresten verwerken als omgaan met zware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



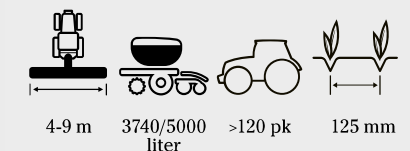
Spirit R 300S



Spirit 400-900C



Spirit 400-900S



TriForce II®

The TriForce II® kouter ophangin brengt een hoge precisie naar het veld. Dankzij zijn unieke design, heeft het kouter een ongeëvenaard vermogen om de ingestelde kouterdruk te behouden zelfs bij grote onregelmatigheden op het veld. Dit resulteert in een consistente zaaidiepte wat leidt tot een gelijkmatige kieming en opkomst van het gewas.



Gelijkmatige opkomst

Uniforme zaaidiepte leidt tot een gelijkmatige en sterke opkomst

Maximale plant opkomst

Vermijd ondiep en diepe plaatsing van het gezaaide zaad

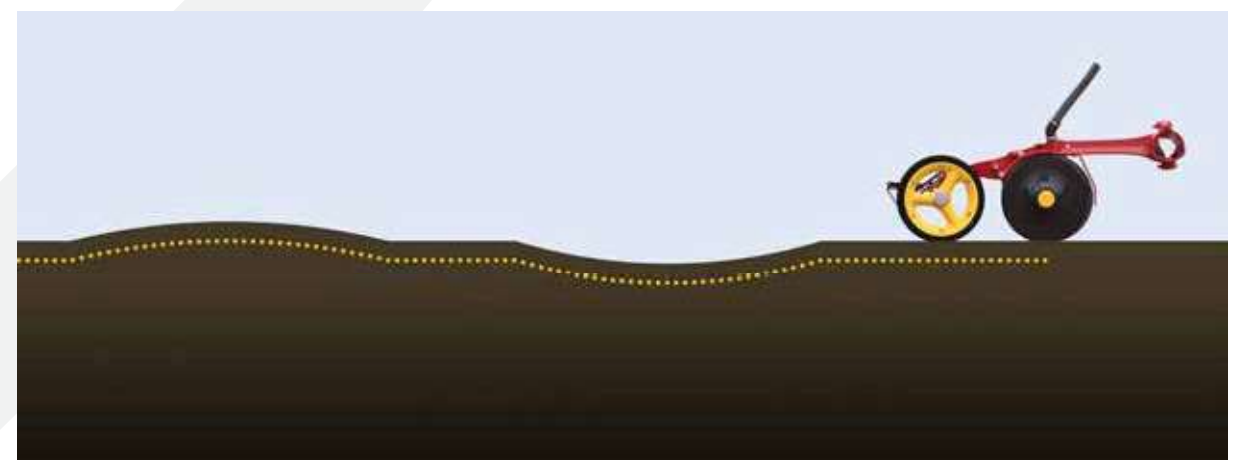
Aangepast aan ieder perceel

TriForce II® is built for real-world conditions – where each field is unique.



Verhoogde kouterdruk

Met een schijfdruk tot 120kg vergroot het kouter zijn werkbereik, waardoor zaaien met hoge prestaties mogelijk is in lichte tot middelzware grondsoorten. Dit allemaal zonder in te leveren op zaai-precisie.



Constance zaaidiepte

TriForce II® zorgt ervoor dat elk kouter individueel zijn ingestelde kouterdruk kan handhaven, ongeacht de positie van het kouter. Dit resulteert weer in een uniforme zaaidiepte, gelijkmatige kieming, consistente opkomst van het gewas en hierdoor een hoger opbrengstpotentieel.

Hoge zaainauwkeurigheid

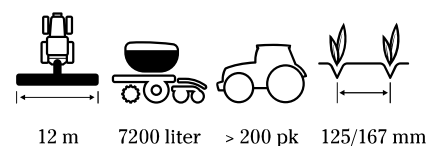
De pneumatische zaaimachine Inspire biedt een hoge capaciteit met een laag benodigde trekkracht. Zijn adaptieve zaaikoutersysteem met dubbele schijven, gekoppeld met het zeer geavanceerde Fenix III doseringssysteem, resulteert in een gelijkmatig opkomende en sterke gewasgroei.

Inspire zaaimachines

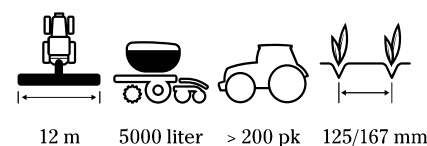


Ontworpen voor een consistente zaaidiepte

De zaaikouters van Inspire bestaan uit dubbele zaaischijven, verbonden met een grote drukrol dat de zaaidiepte regelt. Elk zaaikouter is afzonderlijk gemonteerd op een arm met rubberophanging. De zaaidiepte wordt hydraulisch ingesteld. Dit systeem volgt de bodemcontouren uitstekend, met geweldige zaairesultaten als resultaat, ook bij hoge rijsnelheden.



Inspire 1200C



Inspire 1200S



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.

Hoogwaardige dosering, hoogwaardige prestaties

Het vermogen van de zaaiunit om een exacte hoeveelheid te leveren bij een constante snelheid legt de basis voor de vorming van het opkomende gewas. De Fenix III munt uit op dit vlak. Zijn precieze, betrouwbare en eenvoudige gebruik maakt veelzijdige inzet mogelijk voor allerlei soorten toepassingen.



Ongeëvenaarde precisie bij zeer hoge snelheid

Väderstad Tempo is een nieuwe generatie high-speed planters, die een ongeëvenaarde precisie combineert met dubbele snelheid ten opzichte van traditionele planters. Geen, minimale of conventionele grondbewerking: Tempo presteert uitzonderlijk onder alle omstandigheden. De gewassen krijgen de best mogelijke start wat resulteert in een gelijkmatige opkomst.

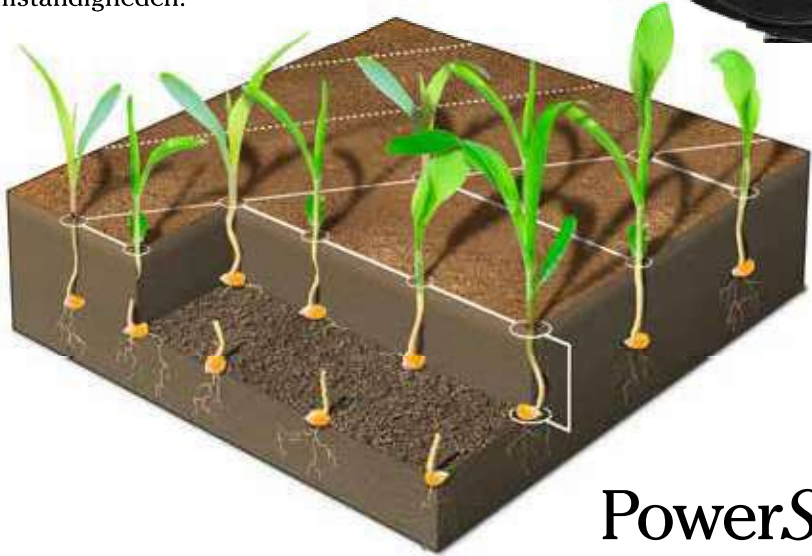
Tempo planters

Tempo is in staat om onder alle omstandigheden perfecte resultaten te leveren.

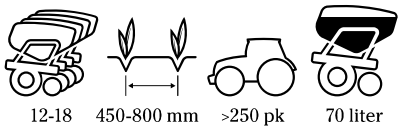
Hoogste precisie voor alle afmetingen

De Tempo planter levert een exacte zaai-afstand, gelijkmatige zaaidiepte en geen overlappende beplanting op de kopakkers.

Bovendien is de plantprecisie altijd hetzelfde, ongeacht invloeden van buitenaf zoals snelheid, trillingen, hellingen of verschillende veldomstandigheden.



PowerShoot



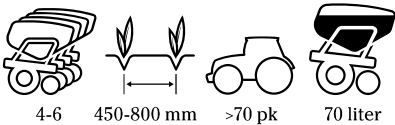
Tempo R 12-18

Snelheid is geen probleem
De Tempo-zaaiunit onderscheidt zich. Dankzij de PowerShoot-technologie, die luchtdruk gebruikt om volledige controle over het zaai-afstand tot aan de grond te houden, spelen zwaartekracht, trillingen en hellingen geen rol meer. Snelheid is geen probleem voor Tempo.

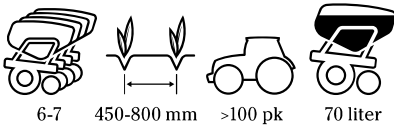


Elk zaai-element heeft zijn eigen robuuste elektromotor waardoor u volledige controle hebt over de output en prestaties van de planter. Calibratie en afstellen kan voor de gehele machine of voor afzonderlijke rijen uitgevoerd worden.

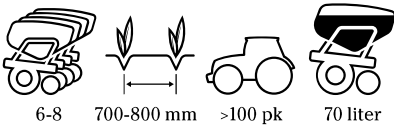
In vergelijking met mechanisch aangedreven planters geeft de elektrische aandrijving geen problemen met slippende aandrijfwielen of problemen met kettingen die leiden tot een ongelijke dosering.



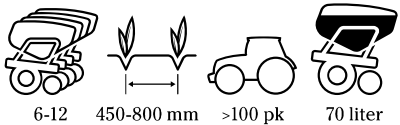
Tempo R 4-6



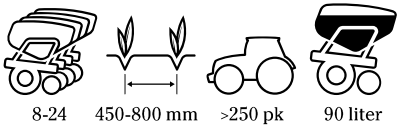
Tempo T 6-7



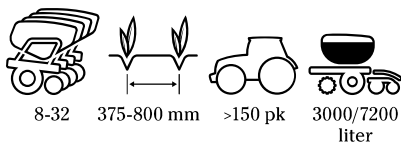
Tempo F 6-8



Tempo V 6-12 tot maximaal 12x75cm



Tempo L 8-24

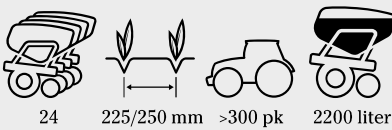


Tempo L8-32 met centrale vulling

Perfekte precisie voor ieder zaadsoort

De Proceed V kan zelfs de kleinste zaden op de perfecte diepte met millimeter precisie plaatsen. Het resultaat is een aanzienlijke verbetering van het opbrengstpotentieel terwijl de zaaidichtheid drastisch wordt verlaagd

Proceed Precisiezaaimachine



Proceed V 24

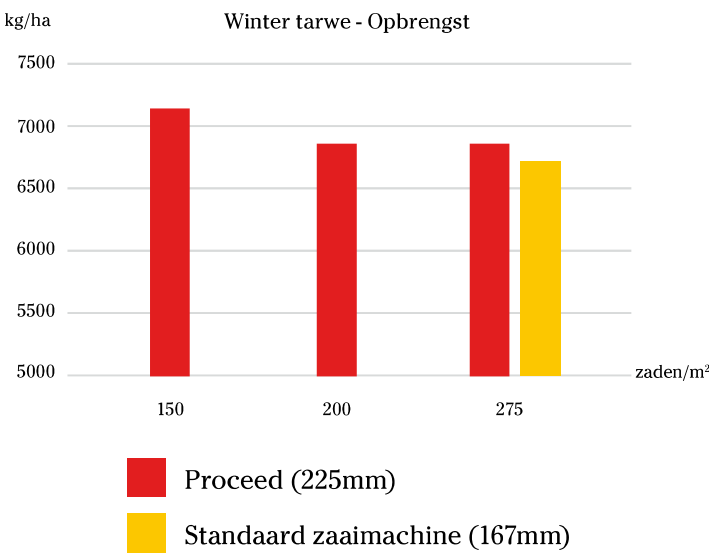
Nieuwe categorie in zaad plaatsing.

Voorheen bestond er duidelijk onderscheid tussen graanzaaimachines en precisiezaaimachines voor rijgewassen. De ProCeed verandert dit, door beide technologieën te combineren is het mogelijk om zowel kleine als grote rijafstanden te zaaien met een ongekende precisie.



Minder zaad nodig, dezelfde opbrengst

Door de groeiomstandigheden voor elk zaadje te optimaliseren, maakt Proceed het mogelijk de zaaidichtheid drastisch te verlagen zonder vermindering van opbrengst.



De eerste om het opbrengst potentieel in granen te optimaliseren
Proceed levert exacte diepte precisie, indiviuele precisie in de rij en een perfecte verdeling over de werkbreedte. Om ervoor te zorgen dat elk zaad dezelfde omstandigheden heeft werken de rij units individueel om de omstandigheden te optimaliseren.

PowerShoot

Het Proceed zaaihuis gebruikt luchtdruk om elk zaadje een voor een op zijn plaats te drukken in de zaadschijf. Zodra de zaadbuis bereikt is word de luchtdruk en valt het zaadje in de zaadbuis.

Nu neemt de luchtdruk het weer over en word het zaadje met 50 km/h richting de zaaivoor geschoten, hier word deze opgevangen door de vangrol. Bij Väderstad, noemen we dit de PowerShoot technology.



Verdichting per rij

Zelfs als de veldomstandigheden onregelmatig zijn voor de Proceed, zorgen de verdichtingswielen individueel per rij voor een uniform zaadbed



Maximale bewerking intensiteit



Introductie van een derde rij schijven

De nieuwe derde schijfrijs is beschikbaar voor de halfgedragen Carrier XL 425–725, Carrier XT 425–625 and Carrier 925, 50% meer grondbewerking en eschijfstand van 8.3cm. De derde schijfrijs is ontwikkeld voor meer intensiteit, meer mengen, en het optimaal creëren van een vals zaadbed. Dit alles met behoud van bodemvocht en structuur.

Vanaf nu beschikbaar!



Where farming starts

HOMBURG

Visie op precisielandbouw.

+31 (0)58 257 15 55 | www.homburg-holland.com
+32 (0)15 55 98 35 | www.homburg-belgium.com



VÄDERSTAD®

www.vaderstad.com