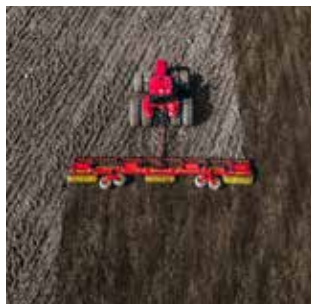


Rollex Rexius NZ Mounted NZ Aggressive Ferox RexiusTwin



Grondbewerking van hoge kwaliteit





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.



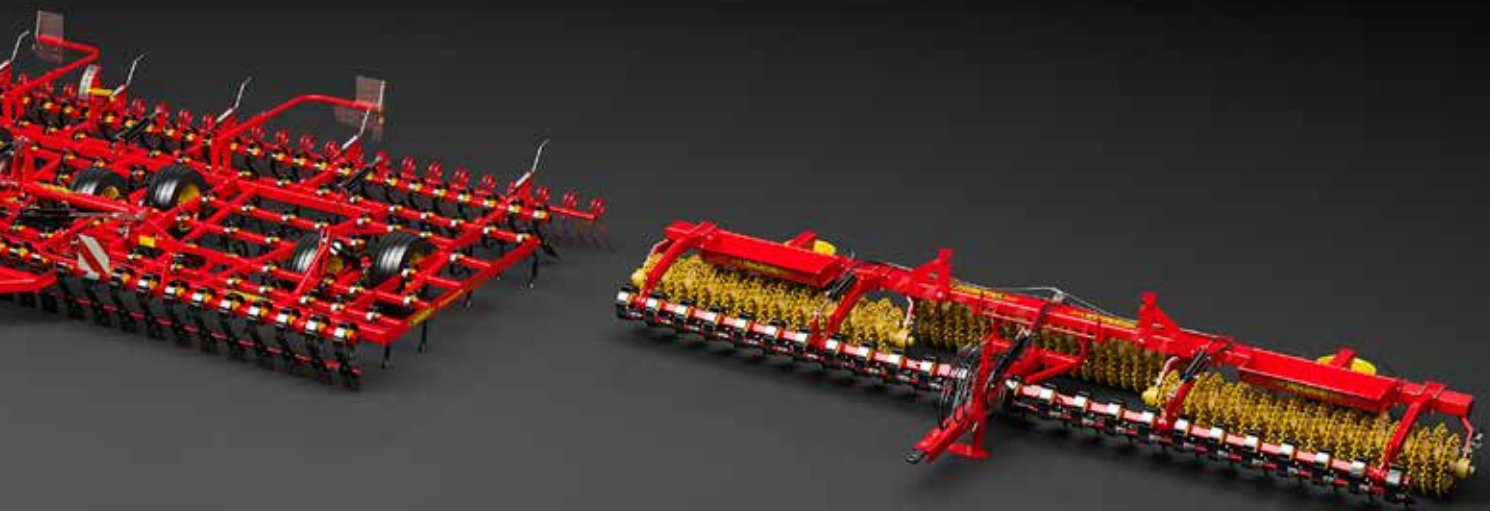


Rollen 6-17

Rollex 450-620	12-13
Rexius 650-1230	14-15
Accessoires	16
Technische gegevens	17

Tand-eggen 18-29

NZ Mounted 500	22-23
NZ Aggressive 500-1000	24-25
Ferox 500-900	26-27
Accessoires	28
Technische gegevens	29



Zaaibedcombinatie 30-37

RexiusTwin 450-1030	34-35
Accessoires	36
Technische gegevens	37

Rollen

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

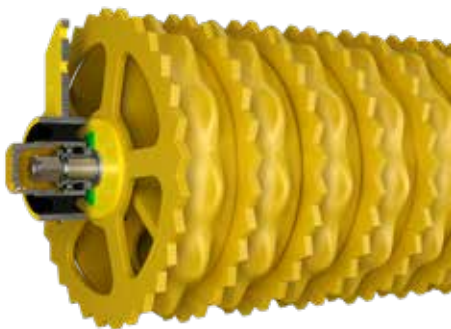






Unieke ophanging, voor een lange gebruiksduur

De rubbervering van de lagers van de rol elimineert zware schokken, wat de gebruiksduur van lagers, ringen en machineframe aanzienlijk verlengt. De lagers hebben een dubbele afdichting tegen stof.



Kwaliteit verzekerd

Om ervoor te zorgen dat de ringen jaar na jaar op topniveau functioneren, voorziet Väderstad zijn ringpakketten van veerringen. Deze unieke componenten spannen de ringpakketten tijdens het gebruik automatisch. Daardoor wordt het egaliserende effect van de rol – stenen omlaag duwen en kluiten pletten – bereikt zonder dat daarvoor ingewikkelde instellingen nodig zijn. Bovendien voorkomt dit kostbare slijtage als gevolg van bewegingen van de ringen.



Niet te stoppen

Het uiteinde van elke rolsectie kan uitwijken. Als een segment over een obstakel rolt, wordt het gewicht van dat segment door de naastgelegen rolsegmenten gedragen. Daardoor verdubbelt de uitgeoefende kracht zonder dat hydraulische gewichtsoverdracht nodig is. Dit garandeert dat stenen effectief omlaaggeduwd worden, zonder dat dit ten koste gaat van de egalisatie.

Met de ringen die nodig zijn

Väderstad levert rolringen voor zowel zaaibedbereiding als voor na het zaaien. Er kan dus altijd met geschikte rolringen worden gewerkt.



Cambridge - De universele ring

De cambridge-ring is de ideale rolring voor het traditionele aanrollen van tijdelijk grasland of groeiend gewas, na inzaaien of in het voorjaar. De grotere kartelring heeft een aandrijvend effect, terwijl elke smalle ring een cultiverende en ook reinigende werking heeft.



Cambridge HeavyDuty – Maximale verdichting

Als extra herverdichting nodig is om de capillaire werking te herstellen, bieden de grote doorsnede en het zware gewicht van de Cambridge HeavyDuty-ring voordelen. Dankzij de grote diameter wordt er minder grond verschoven. Dat is een voordeel op lichtere grond.



Crosskill Intensievere grondbewerking

Crosskill is een grondbewerkingsring met een agressief profiel, die een los en korstbestendig oppervlak achterlaat en de grond diep aandrukt. De verschillende ringdiameters zorgen niet alleen voor een zelfreinigend effect, maar hebben ook een excentrisch gedrag waardoor meer grond wordt verwerkt in lichte omstandigheden en er dus minder trekkracht nodig is.



Betere resultaten in vochtige omstandigheden

Doordat de dunnere rolringen tussen de cambridge-ringen een grote bewegingsvrijheid hebben, is de reinigende functie beter. Dit vergroot de bruikbaarheid van de machine in natte omstandigheden.

CrossBoard Heavy voor perfecte egalisatie

De CrossBoard Heavy geeft de rol een groter egalisatievermogen. Dit vergroot de veelzijdigheid van de machine, terwijl minder werkgangen nodig zijn om een zaaibed te maken. De CrossBoard-tanden trillen intensief, wat het vermalende effect op de kluiten verbetert.

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 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.

Meerdere segmenten werken als één

Het hydraulisch systeem van de CrossBoard-secties is voorzien van een master/slave-functie. Daardoor blijven alle segmenten over de hele werkbreedte goed uitgelijnd – voorwaarde voor gelijkmatige resultaten. Drukgestuurde retourkleppen zorgen dat het CrossBoard steeds de juiste inwerkingshoek houdt.



Extra breking van korsten en kluiten

Het CrossBoard Heavy kan worden voorzien van de extra werktuigen SingleKnife en DoubleKnife. De SingleKnife snijdt kluiten in de toplaag klein. De DoubleKnife breekt een harde grondkorst, wat de gewasopkomst vergemakkelijkt. Zowel de SingleKnife als de DoubleKnife kunnen met behulp van het Väderstad QuickChange-systeem eenvoudig en zonder extra gereedschap worden gemonteerd.





BioDrill maakt van de rol een zaaimachine

Met de BioDrill 360 voor fijnzadige gewassen gemonteerd kunnen tegelijk met het rollen tijdelijk grasland, vanggewassen en andere fijnzadige gewassen worden gezaaid. Dit bespaart werkgangen, tijd en geld.



Nauwkeurige radarcontrole

De BioDrill 360 is uitgerust met een nauwkeurig, radargecontroleerd doseersysteem dat over de hele breedte een gelijkmatige verdeling verzekert. Deze nauwkeurigheid is volledig meetbaar op een zaaimachine, wat van belang is bij het zaaien van lage doseringen of bodembedekkers met uiteenlopende zaadgroottes.



Exact zaaien

De BioDrill 360 is voorzien van een krachtige hydraulische ventilator en nauwkeurige spreidplaten, waarmee grote hoeveelheden zaad gelijkmatig over een grote werkbreedte worden verdeeld. De krachtige ventilator zorgt voor constante zaairesultaten onder alle veldomstandigheden.

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

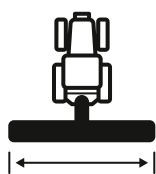
Het uiteinde van elke rolsectie kan uitwijken. Dit garandeert dat stenen effectief omlaaggeduwd worden, zonder dat dit ten koste gaat van de egalisatie. Het oppervlak wordt mooi vlak en alle planten profiteren van dezelfde groeiomstandigheden.

Stenen oppakken als je ze ziet

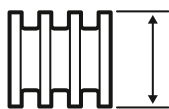
Rollen is vaak een perfecte kans om stenen te verwijderen die tijdens vorstperioden of grondbewerking tevoorschijn zijn gekomen. Met de optionele steenverzamelbakken van de Rollex kunnen grote hoeveelheden stenen snel worden meegenomen, zodat deze tijdens het zaaien en oogsten geen schade aan de machines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

Gemakkelijk te transporteren

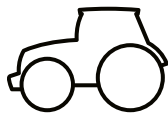
De Rollex is zeer mobiel, zowel op het land als tijdens transport. Ingeklapt is de transportbreedte minder dan 2,8 m. Door de wijze van inklappen wordt het zwaartepunt van de rol verlaagd, wat leidt tot veiliger transport.



4,5 - 6,2 m



485 - 520 mm



> 55 pk



1800 - 2900 kg

Vorbewerkingsset



CrossBoard Heavy

Rolringen



Cambridge



Crosskill

De veelzijdige rol



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.

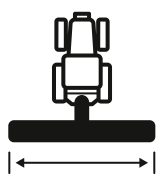
Zware constructie

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

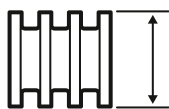
De rollen zijn uitgerust met assen van hoogwaardig staal met een fijne microlegering. Om slijtage aan de ringen zoveel mogelijk te beperken, zijn bij de Rexius tussen de rolsecties verende platen gemonteerd.

Stenen oppakken als je ze ziet

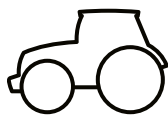
Rollen is vaak een perfecte kans om stenen te verwijderen die tijdens vorstperioden of grondbewerking tevoorschijn zijn gekomen. Met de standaard gemonteerde steenverzamelbakken kunnen grote hoeveelheden stenen snel worden meegenomen, zodat deze tijdens het zaaien en oogsten geen schade aan de machines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



6,5 - 12,3 m



485 - 570 mm



> 60 pk



3300 - 7700 kg

Voorbewerkingsset



CrossBoard Heavy

Rolringen



Cambridge



Cambridge
HeavyDuty



Crosskill



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.

Accessoires



Dissel en trekoog

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



SingleKnife

De SingleKnife snijdt kluiten in de toplaag klein.



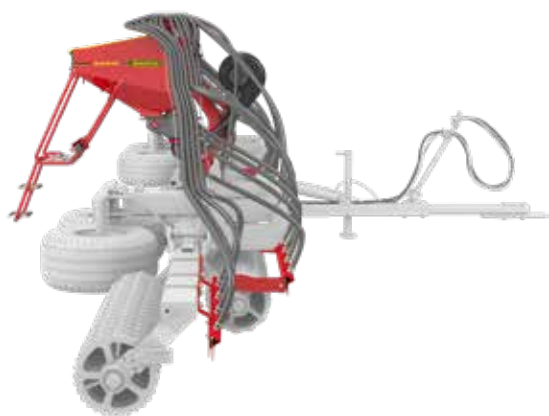
DoubleKnife

De DoubleKnife breekt een harde grondkorst, wat de gewasopkomst vergemakkelijkt.



BioDrill BDA 360

Met de BioDrill 360 voor fijnzadige gewassen gemonteerd kan er tegelijk worden gerold en gezaaid.



Spreidplaten

Voor- of achteraan gemonteerde spreidplaten voor een op de Rexius 1020-1230 gemonteerde BioDrill 360.

	RX 450	RX 510	RX 620
Werkbreedte (m)	4,5	5,1	6,2
Transportbreedte (m)	2,3	2,8	2,8
Transporthoogte (m)	1,4	1,4	1,4
Aantal secties	3	3	3
Gewicht met Crosskill (kg)	1800	2100	2400
Gewicht met Cambridge (kg)	1900	2200	2500
Gewicht met CrossBoard (kg)	300	340	400
Aantal CrossBoard-tanden	18	20	24
Wielmaat	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Benodigde hydrauliekaansluitingen	1 EW*	1 EW*	1 EW*
Benodigde trekkracht v/a (pk)	55-80	60-90	70-100

	RS 650	RS 820	RS 940	RS 1020	RS 1230
Werkbreedte (m)	6,5	8,2	9,4	10,2	12,3
Transportbreedte (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Transporthoogte (m)	2,5		2,5	2,5	2,5
Aantal secties	3	5	5	5	5
Gewicht met Crosskill (kg)	3300	4100	4400	4700	-
Gewicht met Cambridge (kg)	3300	4100	4400	4700	5800
Gewicht met Cambridge HeavyDuty (kg)	4300	5600	6200	6500	7700
Aantal CrossBoard-tanden	24	32	36	38	46
Wielmaat	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	**400/60-15,5	**400/60-15,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	*1 DW	*1 DW	*1 DW	*1 DW	*1 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

EW = Enkelwerkend

DW = Dubbelwerkend

*= Voor CrossBoard Heavy zijn 2 DW nodig

**=Tandemwielen standaard op RS 1020 en RS 1230

Tand-eggen

De tandeggen van Väderstad sparen tijdens de zaaibedbereiding werkgangen uit door meerdere bewerkingen in één werkgang uit te voeren. Daardoor wordt vocht vastgehouden, vermindert de verdichting en wordt de potentiële opbrengst vergroot.





Het belang van dieptenauwkeurigheid

Naast het zaaien is de zaaibedbereiding de meest uitdagende bewerking wat de nauwkeurigheid in de diepte betreft. Een perfect resultaat zorgt dat het zaad met goede ontkiemingsomstandigheden te maken krijgt. De werkdiepte wordt bepaald doordat de machine boven over het grondoppervlak blijft lopen en de tanden de werkdiepte handhaven.



Veel contact tussen wielen en grond

Door de aanwezigheid van meerdere brede wielen binnen het frame maakt de tandeg over een groot oppervlak contact met de grond. Daardoor lopen de wielen goed boven over de grond en blijft de werkdiepte in stand.

Offset gemonteerde bogie-assen

De steunwielen zijn in offset in een bogie-bevestiging aangebracht. Daardoor heeft de machine twee dragende assen. Dit biedt stabiliteit in de lengterichting en zorgt dat de tanden van de eerste rij dezelfde werkdiepte aanhouden als die in de achterste rij.

Slim bogie-systeem

Doordat 40% van het gewicht op de voor- en 60% op de achteras rust, is de bodemvolging indrukwekkend en reageert de machine prima op een oneffen ondergrond.

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.



Trillen verdeelt de grond

De triltanden brengen grotere aggregaten naar het grondoppervlak, terwijl ze fijnere grond dieper de bodem in brengen. Dit creëert een weerbestendige toplaag en zorgt tegelijkertijd voor goed contact tussen zaad en grond.



Compact ontwerp

Een minder lange machine trilt minder en is stabiel, waardoor de werkdiepte beter gehandhaafd blijft. Een machine van een compacter ontwerp kan in heuvelachtig terrein de bodemcontouren beter volgen, wat tot betere resultaten leidt.



CrossBoard egaliseert het veld

Het CrossBoard beweegt grond naar voren en zorgt daarmee voor een uitstekende egalisatie. Het CrossBoard is voorzien van master- en slave-cilinders, waardoor de resultaten altijd gelijk zijn. De dubbele stabilisatorbalk zorgt dat alle CrossBoard-tanden als een eenheid samenwerken door te voorkomen dat afzonderlijke tanden voor- of achteruit kunnen bewegen. Daardoor worden de kluiten beter vermalen, terwijl ook het egaliseren beter verloopt.



NZ Mounted 500

De NZ Mounted is een gedragen tandeg met een werkbreedte van 5 meter. Dankzij de geavanceerde dissel kan de NZ Mounted onafhankelijk van de tractor bewegen. Hierdoor kan de machine de bodemcontouren even goed volgen als een getrokken werktuig.



De op 4 balken gemonteerde AgrillaNova-tanden hebben een onderlinge afstand van 9 cm. Hierdoor wordt het zaaibed intensief klaargemaakt.

Nauwkeurige diepteregeling

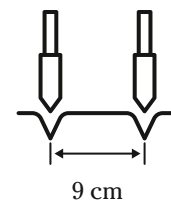
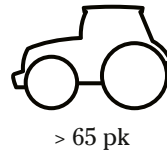
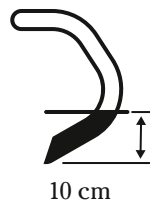
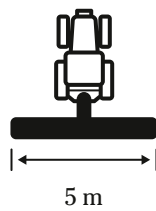
De offset-gemonteerde steunwielen bieden de NZ Mounted stabiliteit in de lengterichting en zorgen dat de tanden van de eerste rij dezelfde werkdiepte aanhouden als die van de achterste rij. De kammen op de banden voorkomen het voor zich uit schuiven van grond, terwijl de grote diameter van de wielen de werkdiepte op peil houdt en zorgt dat de machine soepel boven over de grond loopt.

CrossBoard egaliseert het veld

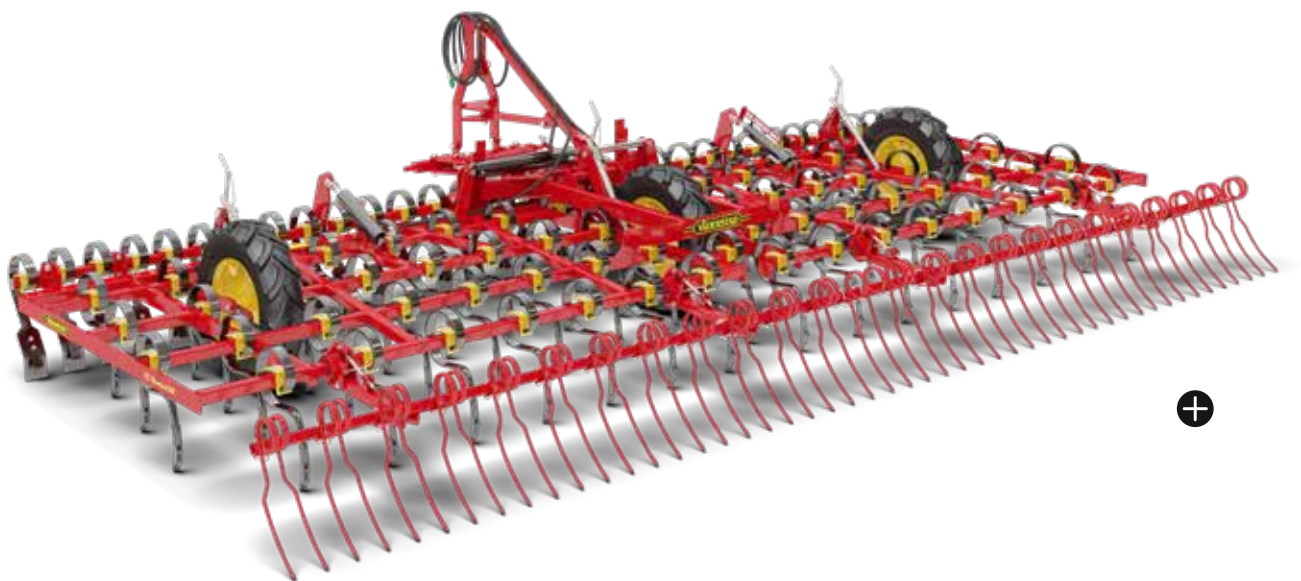
Het CrossBoard zorgt voor een intensieve grondbewerking, waarbij kluiten worden geplet en de grond wordt geëgaliseerd. De intensiteit van de bewerking wordt hydraulisch geregeld vanuit de tractorcabine.

Laag gewicht

De NZ Mounted hangt in de driepuntshefinrichting van de tractor, waardoor er ook op het land gemakkelijk mee te werken is. Ingeklapt is de transportbreedte slechts 2,05 m. Het geringe machinegewicht vraagt minder hefvermogen van de tractor.



Uiterst nauwkeurige zaaibedbereiding



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



Om de zaaibedbereiding te voltooien creëert de indek-eg een beschermende laag tegen verdamping door de grotere aggregaten en onkruiden naar het oppervlak te brengen.

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.

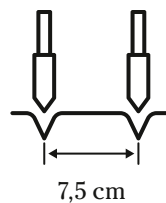
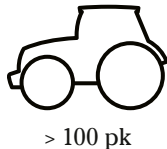
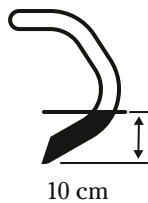
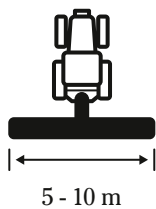
Triltanden voor een perfect resultaat

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.



Nalopende
werktuigen



CrossBoard Light



Indek-eg

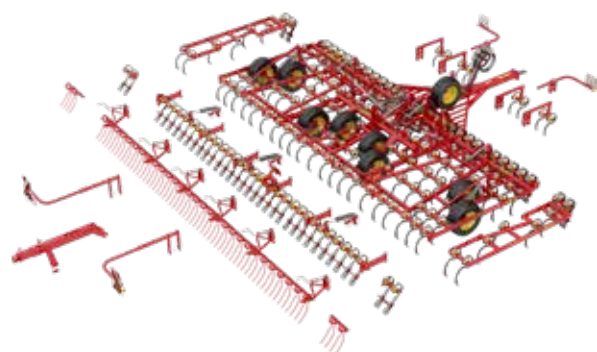


Verkruijmelrol

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.

Ferox 500-900

De Ferox 500-900 is een lichte triltandcultivator met een werkdiepte van 12 cm. De Ferox is een universeel kwaliteitswerktuig voor gemiddeld diepe grondbewerking en zaaibedbereiding.



Intensief werkende tanden en een grote bodemvrijheid

De Ferox heeft een bodemvrijheid van 50 cm. Het trillen van de tanden verplaatst aggregaten en verdeelt gewasresten.

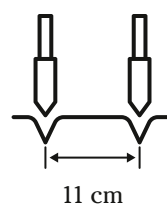
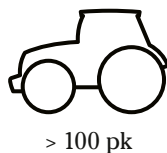
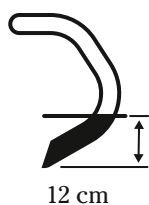
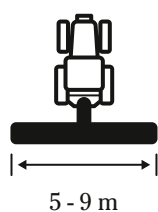
Diepteregeling voor meer nauwkeurigheid

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

Gedifferentieerd bogie-wielstel geeft minder trillingen

De steunwielen zijn in offset in een bogie-bevestiging

geplaatst. Daardoor heeft de machine twee dragende assen. Dit biedt de Ferox stabiliteit in de lengterichting en zorgt dat de tanden van de eerste rij dezelfde werkdiepte aanhouden als die in de achterste rij. Doordat 40% van het gewicht op de voor- en 60% op de achteras rust, is de bodemvolging indrukwekkend en reageert de machine prima op een oneffen ondergrond.



De allround machine



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



Met behulp van ganzenvoeten houdt de Ferox onkruid effectief onder de duim. Nadat het onkruid door de ganzenvoet is losgesneden, blijft het op het veld achter om uit te drogen.

Accessoires



Dissel en trekoog

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



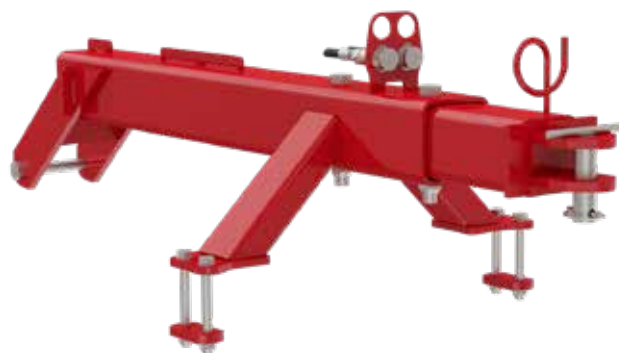
Sporenwissers

De sporenwissers maken de rijsporen van de tractor los.



LED-lampen

Zorgen voor goede verlichting, voor lange werkdagen.



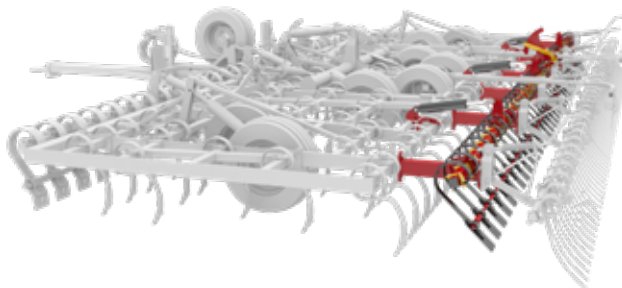
Achterste dissel

Via de achterste dissel met hydraulische koppelingen kan een rol achter de tandeg worden gehangen.



SingleKnife voor CrossBoard Heavy

De SingleKnife snijdt kluiten in de toplaag klein.



Hydraulisch of mechanisch instelbaar achterste CrossBoard

Het optionele achterste CrossBoard voor de NZ Aggressive kan worden uitgerust met mechanische of hydraulische diepteregeling.

	NZM 500	NZA 500ST	NZA 600T
Werkbreedte (m)	5,0	4,95	5,95
Transportbreedte (m)	2,05	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	2,5	2,45	2,95
Gewicht (kg)	1200	2 200	2 500
Aantal tanden	54	65	79
Tandafstand (cm)	9	7,5	7,5
Aantal CrossBoard-tanden	-	26	32
Wielmaat	190/95-15	200/60x14,5	200/60x14,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	2 EW + 2 DW	1 EW + 1 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	80-120	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Werkbreedte (m)	5,95	6,95	7,90	8,95	9,90
Transportbreedte (m)	3,0	3,6	3,6	3,9	3,9
Transporthoogte (m)	2,95	3,15	3,65	3,95	4,45
Gewicht (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Aantal tanden	79	93	105	121	133
Tandafstand (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Aantal CrossBoard-tanden	24	28	32	36	40
Wielmaat	200/60x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

EW = Enkelwerkend

DW = Dubbelwerkend

ET = enkel wiel + CrossBoard Light vooraan

	FX 500ST	FX 600T	FX 600	FX 700	FX 900
Effectieve werkbreedte (m)	4,95	5,95	5,95	6,95	8,95
Transportbreedte (m)	3,15	3,15	3,15	3,75	4,05
Transporthoogte (m)	2,45	2,95	2,95	3,15	3,95
Gewicht (kg)	2200	2500	2600	3300	3900
Aantal tanden	39	47	47	57	71
Tandafstand (cm)	12	12	12	12	12
Aantal CrossBoard-tanden	26	32	24	28	36
Wielmaat	200/60x14,5	200/60x14,5	200/60x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	1 EW + 1 DW	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	100-140	110-150	120-170	140-200	180-250

EW = Enkelwerkend

DW = Dubbelwerkend

T = CrossBoard Light vooraan

ET = enkel wiel + CrossBoard Light vooraan

Zaaibedcombinatie

Om op zware of lichte grond geploegd land om te zetten in een zaaibed zonder de structuur aan te tasten, is een hele uitdaging. De RexiusTwin cultivator met vorenpakker egaliseert, plet kluiten, drukt aan en laat een weerbestendig oppervlak achter in één enkele werkgang. Samen met de Rapid-zaaimachine vormt de RexiusTwin een machinecombinatie voor de bewerking van geploegde grond die tijd, brandstof en bodemvocht spaart.







Uiterst zwaar

In geploegde zware grond is het doel om de voren zo snel mogelijk en in zo weinig mogelijk werkgangen om te vormen tot een zaaibed. Als dit niet goed gebeurt, treedt kostbaar vochtverlies op en wordt de grond moeilijker te bewerken. De RexiusTwin is de perfecte machine voor zware, geploegde grond.

Uiterst licht

Op zeer lichte grond is er vaak sprake van een slechte herverdichting, die navolgende bewerkingen moeilijker maakt. De offset gemonteerde pakkerrol van de RexiusTwin heeft een buitengewoon dragend vermogen, in combinatie met een hoog gewicht. Resultaat: grond die klaar is om ingezaaid te worden.



Het belang van timing

Zoals vaak bij grondbewerking is ook hier de timing essentieel. De RexiusTwin-offset-pakkerrol blijft ook onder natte omstandigheden schoon, zodat u vroeg in het jaar uw land op kunt. Er wordt geen droge en natte grond in het zaaibed gemengd, waardoor ongelijkmatige kiemomstandigheden zouden ontstaan.

Egalisatie

Werktuigen die grond naar voren werpen, egaliseren de grond. De RexiusTwin is voorzien van twee van dergelijke werktuigen, namelijk de tanden en het CrossBoard. De tanden hebben een verticale inwerkingshoek, waardoor de grond naar voren wordt geworpen. Het CrossBoard egaliseert de grond met behulp van een dubbelwerkende stabilisatorbalk. Alles werkt als een eenheid.

Een fijn verkruimelde toplaag

In zware grond zijn de aggregaten zeer stabiel, wat vaak leidt tot het ontstaan van kluiten. Om een perfect zaaibed te creëren, moeten deze kluiten in kleinere brokken worden verdeeld. Er zijn drie manieren om kluiten te breken: snijden, vermalen en pletten.

De triltanden van de RexiusTwin tillen de grond van de voren op en snijden die klein. Het trillen van de tanden helpt ook bij het verdelen van de grond, zodat de grotere kluiten bovenin blijven. Het CrossBoard pakt de kluiten op en wrijft ze tegen elkaar fijn. De agressief inwerkende kragen van de pakkerringen maken het werk af door de overblijvende kluiten te pletten.



Verwijdert luchtholtes

In zware, geploegde grond kan de lucht maar op één manier uit de dieper gelegen lagen worden verwijderd: door gebruik te maken van gewicht. Hier levert de RexiusTwin met maar liefst 1660 kg/m beter werk dan elke vergelijkbare machine. De planten krijgen toegang tot water en de wortelontwikkeling wordt gestimuleerd, wat op zijn beurt leidt tot een gelijkmatige opkomst van het gewas.

Uitstekend waterbeheer

De RexiusTwin is voorzien van pakkerringen die een weerbestendig oppervlak achterlaten, waar het water of verdampt of uit de bouwvoor wordt weggevoerd. Daardoor droogt de grond sneller op en is deze sneller toegankelijk voor de zaaimachine.



RexiusTwin 450-1030

De RexiusTwin is de zwaarst uitgevoerde cultivator met vorenpakker die op de markt is, en is leverbaar in werkbreedtes van 4,5 tot 10,3 meter. Zowel op zware als op lichte grond worden indrukwekkende resultaten behaald.



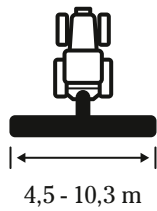
De RexiusTwin snijdt, plet, egaliseert en drukt de grond aan in één werkgang, terwijl de structuur behouden blijft en een weerbestendig grondoppervlak achterblijft. De machinecapaciteit is groot en er ontstaan goede omstandigheden voor het komende gewas.

Gewicht is belangrijk

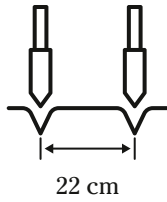
De RexiusTwin is een zwaar uitgevoerde machine met maar liefst 1660 kg/m. Dit gewicht is van belang om ook op zware grond in de diepte een goede aandrukking te krijgen. De RexiusTwin drukt over de hele werkdiepte aan, verwijdert luchtholtes en herstelt de capillaire werking. De planten krijgen toegang tot water en de wortelontwikkeling wordt gestimuleerd, wat op zijn beurt leidt tot een gelijkmatige opkomst van het gewas.

Lange levensduur

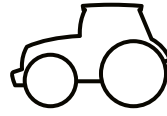
De RexiusTwin is gemaakt voor intensief gebruik onder de moeilijkste omstandigheden. Het frame is zeer sterk en kan grote spanningen aan, wat leidt tot een langere gebruiksduur. De pakkerrol heeft een rubberen ophanging, die schokken opvangt en de levensduur van lagers, assen en ringen verlengt.



4,5 - 10,3 m



22 cm



> 140 pk



7400 - 15000kg

In één werkgang van ploegen naar zaaibed



De pakkerringen zijn offset gemonteerd. Daardoor schuiven ze minder grond voor zich uit en vraagt de machine minder trekkraft.



Toepassing van het Väderstad-inklapmechanisme resulteert bij de RexiusTwin in een transportbreedte van 3 meter.

Accessoires



Dissel en trekoog

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

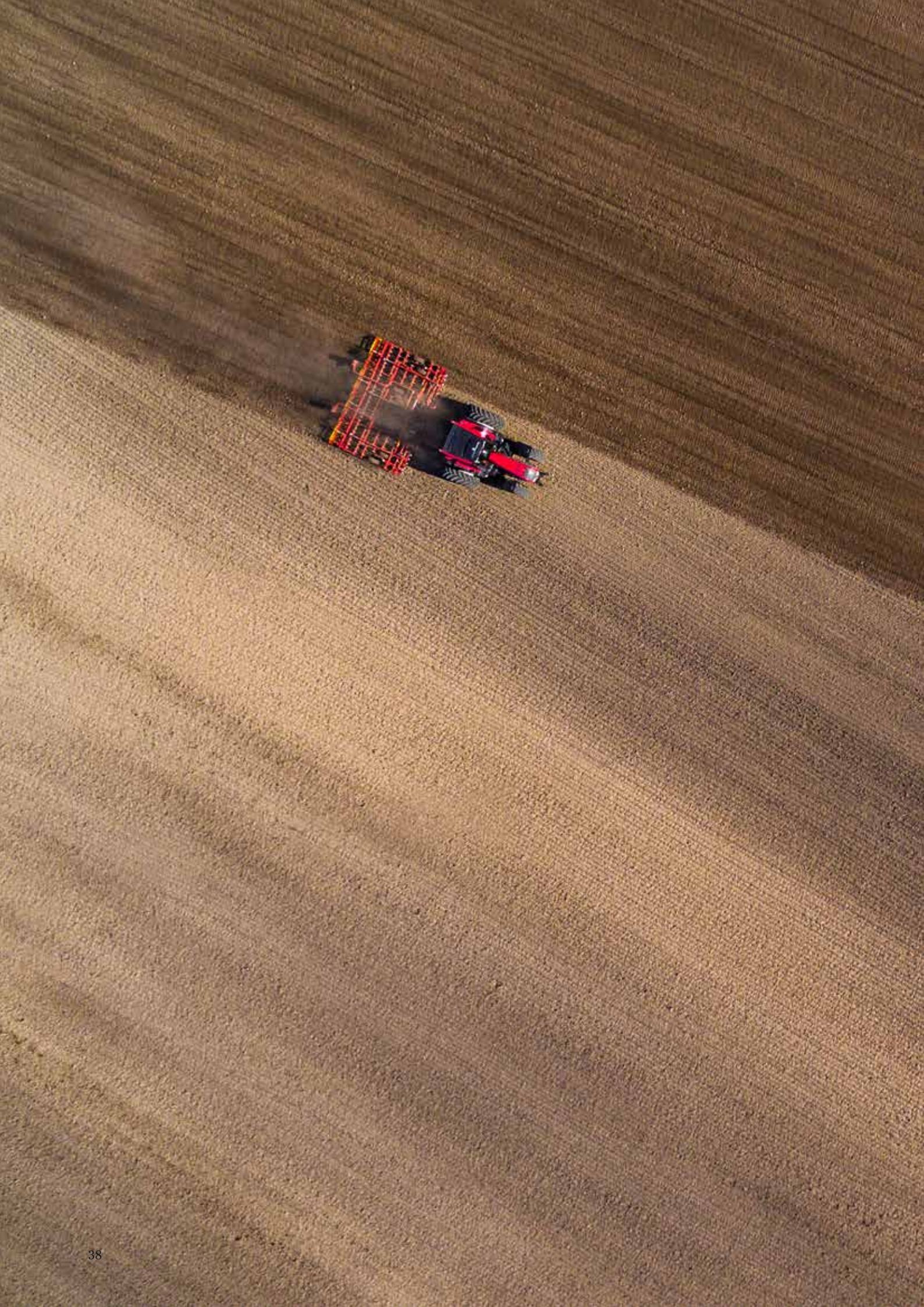


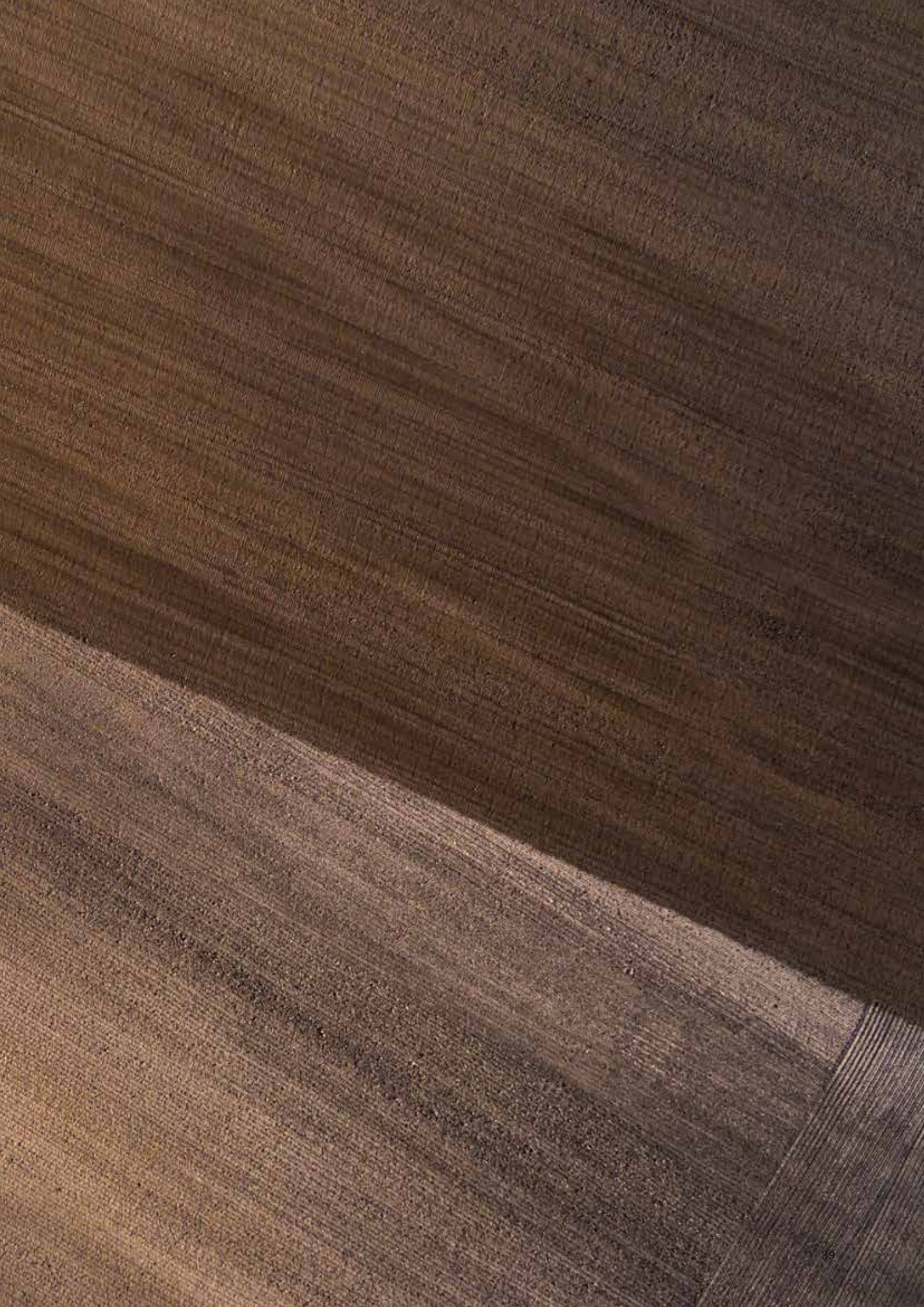
Koplampen

Zorgen voor goede verlichting, voor lange werkdagen.

	RST 450	RST 550	RST 630	RST 830	RST 1030
Werkbreedte (m)	4,5	5,5	6,3	8,3	10,3
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
Aantal secties	3	3	3	5	5
Leeggewicht (kg)	7400	8700	9600	13700	15000
Wielmaat	520/50-17	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
Benodigde hydrauliekaansluitingen	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	140-180	160-200	200-260	270-350	350-500

DW = Dubbelwerkend





Met Augmented Reality ziet u meer!

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



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



Where farming starts