

**RO-C, RO-M, RO-M EW, RO-XL,
RO-EDW, RO-EDW GEOspread**



RotaFlow RO-serie schijvenstrooiers



Every Crop Deserves the Best Care

Kverneland Group Crop Care is van mening dat technologie zorgt voor een betere toekomst. Wij ontwikkelen intelligente oplossingen voor een betere oogst en hogere opbrengsten, want elk gewas verdient de beste zorg. Dankzij onze slimme oplossingen kunnen boeren sneller en winstgevender werken.

Kverneland Group is een van de grootste internationale bedrijven op het gebied van ontwikkeling, productie en distributie van landbouwwerktuigen en services met een heldere visie: wij luisteren naar wat boeren te zeggen hebben en maken hun werk gemakkelijker.

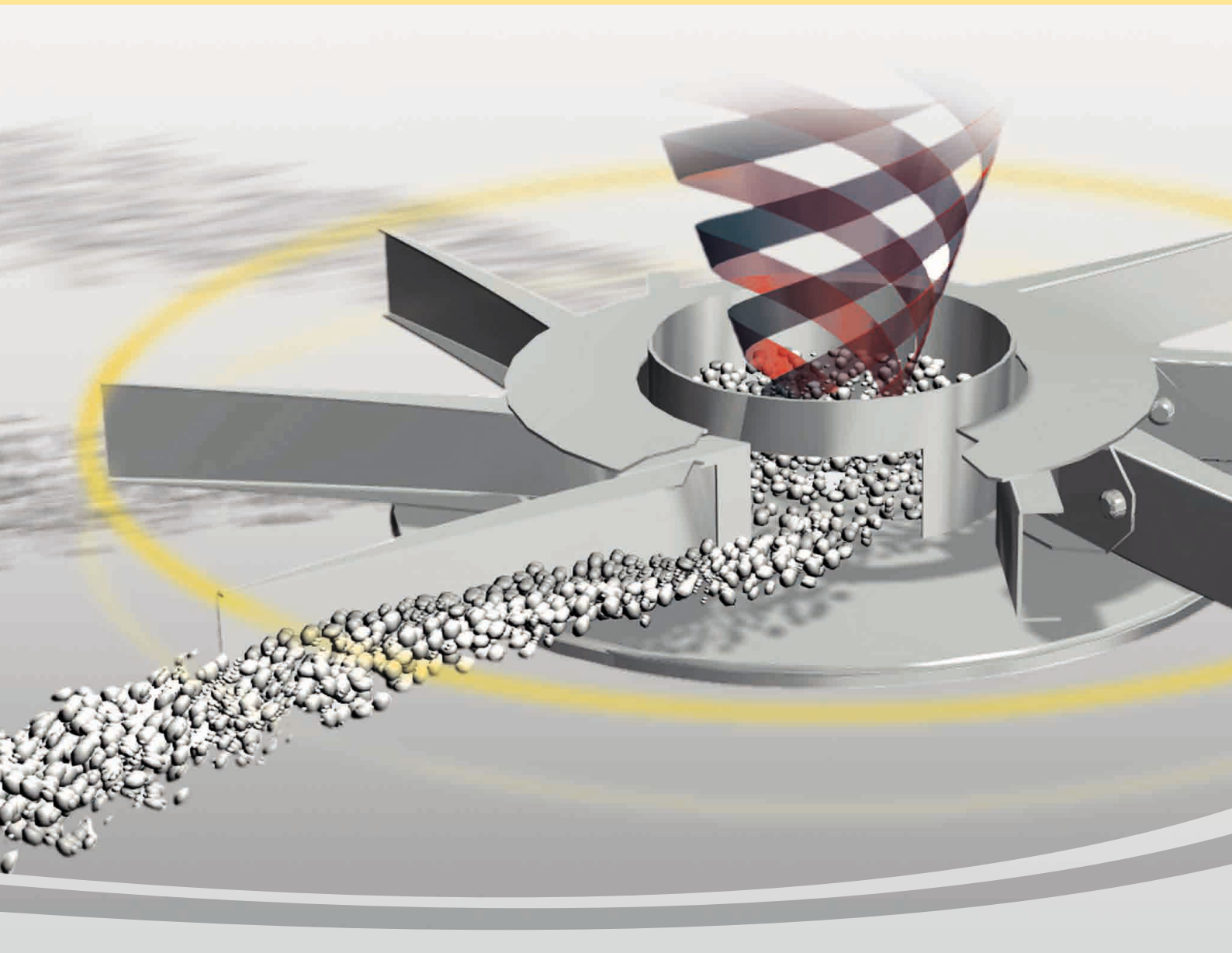
Op dit moment heeft Kverneland Group, dat onderdeel is van de Kubota Corporation uit Japan, productielocaties in Noorwegen, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Nederland, Italië, Rusland en China. Het bedrijf heeft verkooporganisaties in 19 landen en exporteert wereldwijd naar 60 landen.



**Kunstmeststrooiers voor
boeren die nauwkeurig en
duurzaam kunstmest willen strooien**

Voor de moderne boer betekent optimaal kunstmest strooien het gebruik van de exacte hoeveelheid nutriënten en het voorkomen van overlap. Vicon kunstmeststrooiers garanderen nauwkeurig strooien, zijn gemakkelijk te bedienen en bieden vele jaren van storingsvrij functioneren. Voor de boer: hogere opbrengsten, minder kosten en minder verspilling.

Het RotaFlow strooisysteem



1. Geen beschadiging, geen verpulvering, geen stof

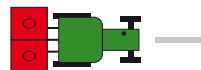
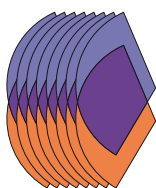
Een centraal uitstroompunt, gelijkmatige versnelling en middelpuntvliedende kracht zorgen ervoor dat de kunstmest de snelheid van de strooischijs krijgt, voordat het de schoepen bereikt.

2. Nauwkeurig strooibeeld

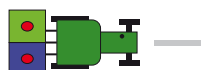
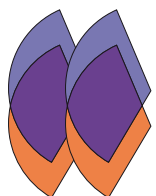
Grote schijven met 8 schoepen per schijf maken een strooi breedte mogelijk van 9 tot 54 m. Het strooi beeld met dubbele overlap zorgt voor een nauwkeurige kunstmestverdeling.

3. Geringe windgevoeligheid

Vlakke schijven geven een horizontaal strooi beeld.



8 schoepen per schijf



2 schoepen per schijf

4. Gelijkmatige verdeling

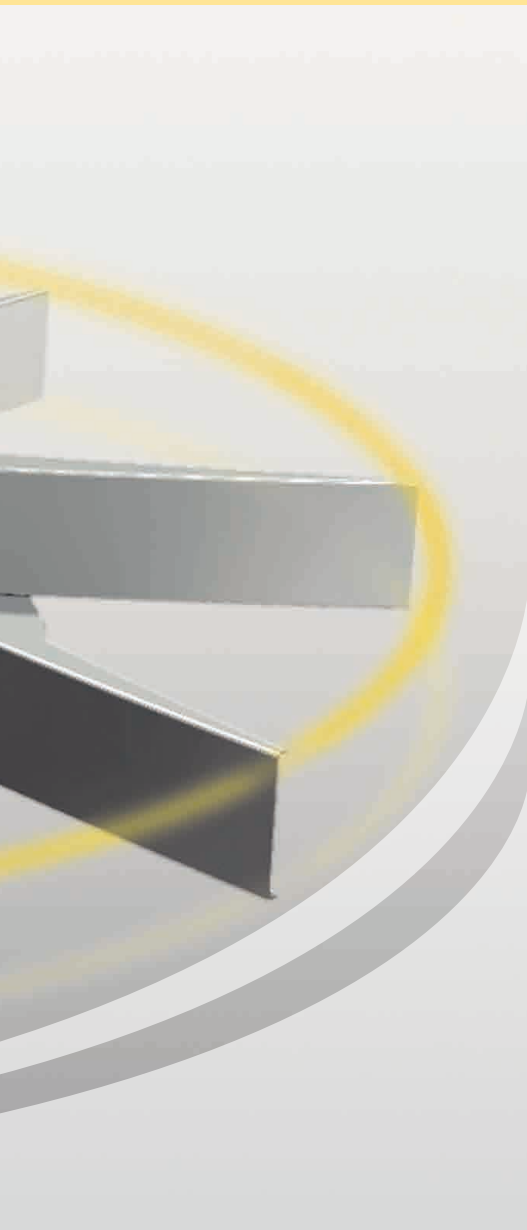
Strooi beeld met dubbele overlap.



Overlap tot 24 m



Overlap vanaf 24 m



RotaFlow, de naam zegt het al; de kunstmestkorrels stromen in een ronddraaiende beweging van het hart van de strooischijs naar de schoepen.

Deze gelijkmatige versnelling van de kunstmest voorkomt beschadiging van de korrels als gevolg van contact met de schoepen. Het uitstroompunt is instelbaar voor diverse soorten kunstmest. De zachte behandeling van de kunstmest zorgt dat de strooikenmerken van het product in stand blijven. Het RotaFlow strooisysteem is ontwikkeld voor een optimaal strooiresultaat!



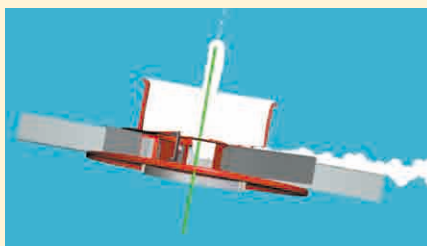
Instelling
fijndosering

Instelling
uitstroompunt

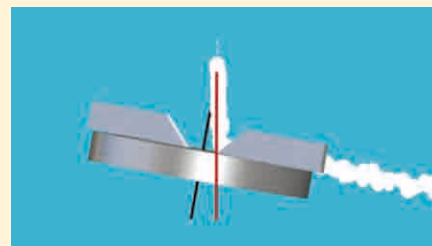
Instelling
kg/ha

FlowPilot: gemakkelijke instelling voor elke kunstmest

Het compacte FlowPilot 'dashboard' op beide schijven heeft een nauwkeurige instelling van de doseerhoeveelheid een stuk eenvoudiger gemaakt. Twee hydraulisch bediende doseerplaten, elk met twee uitstroomopeningen, verzekeren een gelijkmatige kunstmeststroom van de kuip naar de strooischijven.



RotaFlow



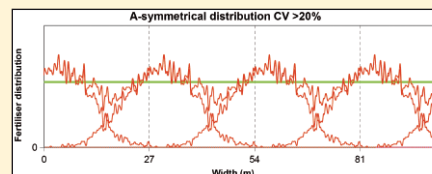
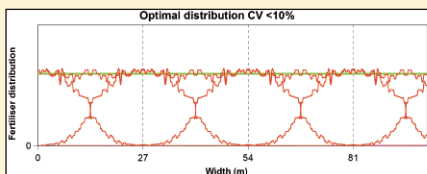
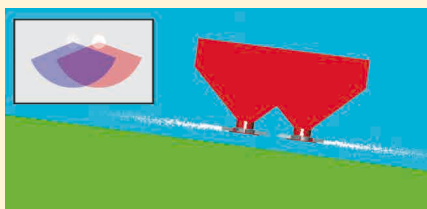
Andere merken

5. Nauwkeurig strooibeeld in elke situatie

In plaats van direct op de schijf te vallen en door schoepen te worden weggeslagen, worden de kunstmestkorrels via het uitstroompunt naar de schoepen geleid. Het afgiftepunt blijft daardoor altijd gelijk.

Andere merken

Een slechte verdeling van de kunstmest op hellingen wordt veroorzaakt door het steeds wisselende uitstroompunt t.o.v. de schoepen.



RotaFlow RO-EDW GEOspread®

GPS-gestuurde intelligente machineoplossingen



Strooien is nog nooit zo gemakkelijk en precies geweest! De RO-EDW GEOspread is een weegstrooier met geïntegreerde sectiebesturing, voor een optimaal gebruik en resultaat van meststoffen voor het gewas. Dankzij de unieke referentiesensor, heeft het weegstelsel een constante controle op de gewenste gift, onafhankelijk van de rijnsnelheid en kunstmesttoevoer. Het GEOspread systeem maakt het mogelijk om de werkbreedte en gift onafhankelijk van elkaar per schijf aan te passen, simpel en uiterst precies vanuit de trekkercabine met slechts één handbeweging op de ISOBUS terminal! De strooier is uitgerust met twee elektronische spindelmotoren per schijf. Eén spindelmotor bedient het uitstroompunt van de kunstmest (de werkbreedte) en de andere bedient de gift.

In combinatie met IsoMatch GEOcontrol is het nog eenvoudiger werken met de RO-EDW GEOspread. Op basis van eerdere bewerkingen, perceelsgrenzen en kopakkers zal de automatische sectiecontrole de werkbreedte en gift aanpassen om overlap te voorkomen via (D)GPS. Bijvoorbeeld; in gerende percelen zal de GEOspread strooier automatisch de werkbreedte stap voor stap verkleinen. GEOspread gebruikt de SectieControle (SC) functie van de IsoMatch Tellus met GEOcontrol of een andere ISOBUS Universele Terminal (UT) met sectiecontrole functies.

De werkbreedte van de strooier is verdeeld in secties, die overeenkomen met de secties van een veldspuit, met een minimale breedte van slechts twee meter. Dankzij een constante schijfsnelheid en een precieze instelling van het uitstroompunt kunt u bijvoorbeeld in gerende percelen sectie voor sectie van de GEOspread uitschakelen, van de ene zijde naar de andere, tot aan de laatste buitenste sectie. Zelfs in dergelijke gevallen blijft de variatiecoëfficiënt van het totale strooibeeld optimaal.

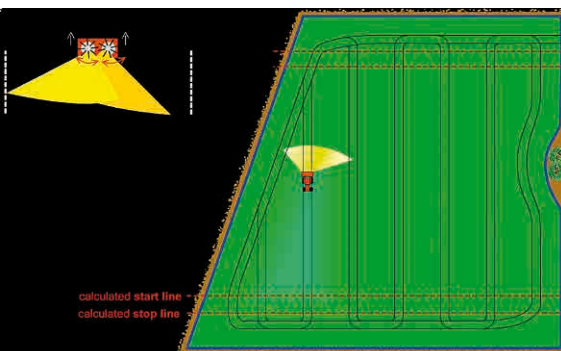
Niet alleen de strooibreedte wordt aangepast. Op hetzelfde moment wordt ook de gift (kg/min) automatisch aangepast en gecombineerd met de veranderende werkbreedte. Deze unieke combinatie van het aanpassen van werkbreedte in combinatie met de aanpassing van de gift op hetzelfde moment maakt de GEOspread uitermate nauwkeurig, met minimale invloeden van het strooibeeld.

De voordelen:

- Snelle en nauwkeurige sectieregeling, omdat de spindelmotoren rechtstreeks zijn verbonden met het uitstroompunt.
- Handhaving van het strooibeeld (variatiecoëfficiënt) door stabiele schijfsnelheid in combinatie met uitstroompunt-instelling.
- De smalle secties van 2 meter (max. 24 secties) kunnen van binnen naar buiten en vice versa worden geschakeld, zodat de overlap minimaal is.
- Eenvoudige bediening: de werkbreedte kan gewoon vanuit de cabine worden aangepast.
- 100% ISOBUS-compatibiliteit biedt veel bedieningsgemak.



IsoMatch GEOcontrol software geïntegreerd op de IsoMatch Tellus terminal.



Nauwkeurig strooibeeld in gerende percelen.



Twee spindelmotoren bedienen het uitstrooiptpunt (werkbreedte) en de gift op hetzelfde moment.



Voorbeeld: Volledige strooibreedte van 54 m met 24 secties



Strooibreedte rechts verkleind met 6 m.



Strooibreedte links verkleind met 10 m.



Strooibreedte beide zijden verkleinen met 8 m.



Sectie-uitschakeling vanaf de buitenzijden.



Secties vanaf één zijde overschakelen over het midden.

RotaFlow RO-M EW, RO-EDW en RO-EDW GEOspread®

Nauwkeurig Wegen!



RotaFlow RO-M EW (Easy Weigh)

Kuipinhoud 1.100-2.000 liter
Werkbreedte 10-28 meter

Standaard voorzien van:

- Alle schoepen voor 10-28 meter
- Fijndoseerset
- 2 zwaar uitgevoerde piramidevormige zeven
- Aftakas met slipkoppeling
- Roestvrijstalen slangverbindingen
- Schudbox voor het testen van de kunstmestkwaliteit



RotaFlow RO-EDW / RO-EDW GEOspread

Kuipinhoud 1.500-3.900 liter
Werkbreedte 12-45 (54) meter

Standaard voorzien van:

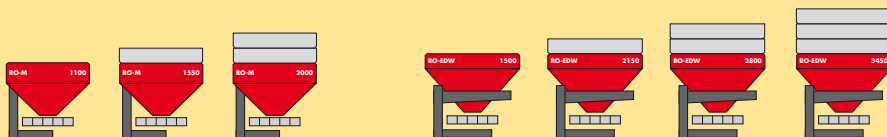
- LED verlichtingsset
- Fijndoseerset
- 2 zwaar uitgevoerde piramidevormige zeven
- Aftakas met slipkoppeling
- Langzaam draaiende roerder
- Roestvrijstalen slangverbindingen
- Schudbox voor het testen van de kunstmestkwaliteit



RO-M EW:
de ideale weegstrooier voor (melk)veehouderij- en
middelgrote akkerbouwbedrijven



RO-EDW / RO-EDW GEOspread:
High Tech weegstrooier met een zeer
grote capaciteit



RO-M EW en de RO-EDW / RO-EDW GEOspread hebben unieke kenmerken, welke Vicon u alleen kan bieden!

1. Weegcellen in combinatie met een unieke referentie sensor

- Continue calibratie
- Automatische correctie op hellingen
- Automatische correctie bij piekbelastingen, bijvoorbeeld bij ongelijk land en moeilijk begaanbare spuitpaden
- Automatisch snelheids gerelateerd doseersysteem
- Er is geen calibratie nodig voorafgaand aan het strooien

2. RotaFlow strooisysteem

- Zachte behandeling: geen beschadiging, geen verpulvering, geen stof
- Horizontaal strooibeeld: geringe windgevoeligheid
- Nauwkeurig strooibeeld in elke situatie: in heuvelachtige en vlakke omstandigheden

3. Optimaal bedieningscomfort

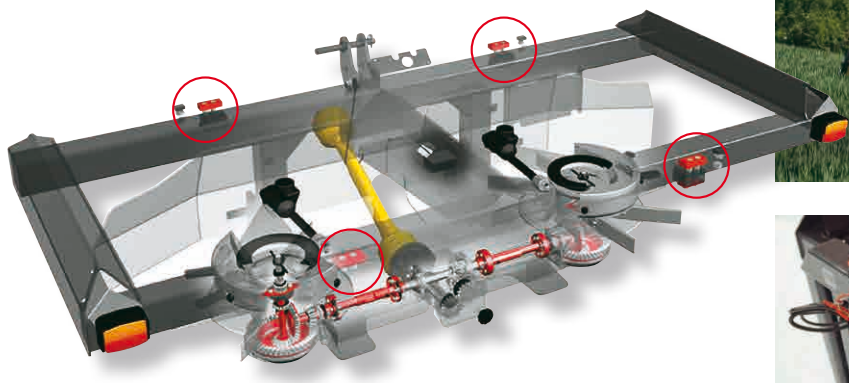
- ISOBUS compatibiliteit als standaard
- Een intuïtief menu volgens het "Plug & Play" principe
- Automatische afdraairoef
- Zeer eenvoudige instelling van de strooier met het FlowPilot 'dashboard'
- Automatische start/stop met GPS op kopakker

Automatische constante calibratie!

Vicon's unieke referentie sensor; alle negatieve invloeden worden automatisch gecorrigeerd, dit geeft het meest correcte strooibeeld zelfs op heuvelachtig terrein. De Vicon referentie sensor geeft u het meest accurate weegstelsel. Elke kilo telt!

De voordelen:

- Hoge nauwkeurigheid onder alle omstandigheden, door de unieke referentiesensor van Vicon in combinatie met 1 of 4 weegsensoren!
- Bespaar kosten en verhoog kwaliteit: eenvoudig, maar effectief strooien!



4 x 5-tons weegsensoren (RO-EDW / RO-EDW GEOspread)



1 x 10 tons weegcel (RO-M EW) met unieke referentie sensor.



Standaard unieke referentie sensor

Grote werkbreedtes, grote volumes



RotaFlow RO-XL

Kuipinhoud	1.500-3.900 liter
Werkbreedte	12-45 (54) meter

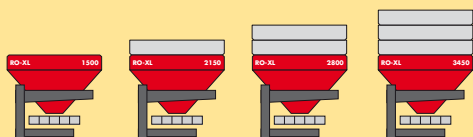
XL van Extra Large

De RO-XL is de grootste strooier in het RotaFlow programma. Het versterkte frame omsluit de kuip volledig waardoor een uiterst stevige constructie ontstaat. De werkbreedte wordt bepaald door het toerental van de strooischijven wat door aanpassing van het aftakstoerental eenvoudig en snel kan variëren. De RO-XL heeft een driehoekig strooibeeld door het gebruik van 8 schoepen per schijf. Dit leidt bovendien tot minder slijtage aan de schoepen. Bij werkbreedtes groter dan 24 m wordt de machine 8 graden voorover gekanteld. Beide schijven kunnen afzonderlijk worden uitgeschakeld voor het strooien van halve werkbreedtes. Gerende percelen kunnen op deze manier ook worden gestrooid.

Langzaam draaiende roerder

De roerders draaien op 15% snelheid van de strooischijf en zorgen daarmee voor een zachte behandeling van de kunstmest. Zo voorkomt vermalen van de kunstmest en garantie van een goede doorstroming.





RO-XL 2150 ltr



Afdraaicontainer (optie)



Langzaam draaiende roerder



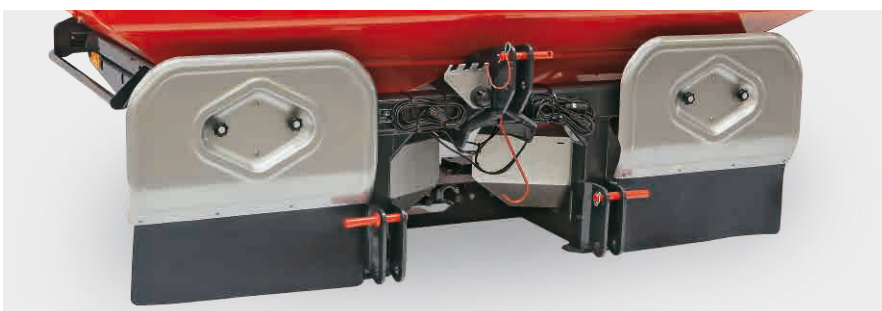
Duurzame LED verlichtingsset

Standaard voorzien van:

- LED verlichtingsset
- Fijndoseerset
- 2 zwaar uitgevoerde piramidevormige zeven
- Aftakas met slippkoppeling
- Langzaam draaiende roerder
- Roestvrijstalen slangverbindingen
- Schudbox voor het testen van de kunstmestkwaliteit



Liftschoepen zijn leverbaar voor 54m werkbreedte (optie voor RO-XL/RO-EDW/RO-EDW GEOspread)



Spatborden (optie voor RO-XL/RO-EDW/RO-EDW GEOspread)

Dé strooier voor het middensegment



Voor het nauwkeurig strooien van kleine hoeveelheden, zoals slakkenkorrels, is het RotaFlow strooisysteem standaard voorzien van een fijndoseerset.



RotaFlow RO-M

Kuipinhoud	1.100-2.000 liter
Werkbreedte	10-24 (27/28) meter

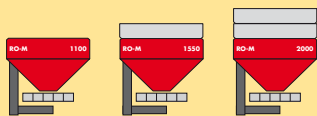
Elke strooischijf heeft 8 schoepen. De lengte van de schoepen bepaalt de werkbreedte. Iedere schoep draagt bij aan het uiterst nauwkeurige strooibeeld bij alle werkbreedtes van 10 tot en met 28 meter. Beide schijven kunnen apart uitgeschakeld worden voor het strooien van halve werkbreedtes. Gerende percelen kunnen op deze manier ook gestrooid worden.

Standaard voorzien van:

- Alle schoepen voor 10-24 meter (27/28m optioneel)
- LED verlichtingsset
- Fijndoseerset
- 2 zwaar uitgevoerde piramidevormige zeven
- Aftakas met slipkoppeling
- Roestvrijstalen slangverbindingen
- Schudbox voor het testen van de kunstmestkwaliteit



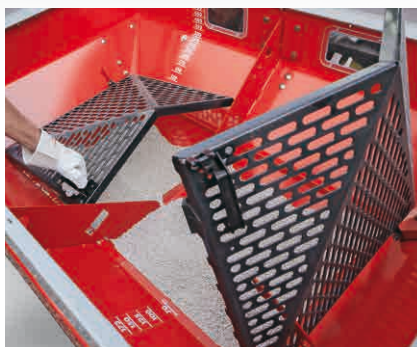
Roestvrijstalen slangverbindingen



RO-M 1550 Itr



Zwaar uitgevoerde zeven



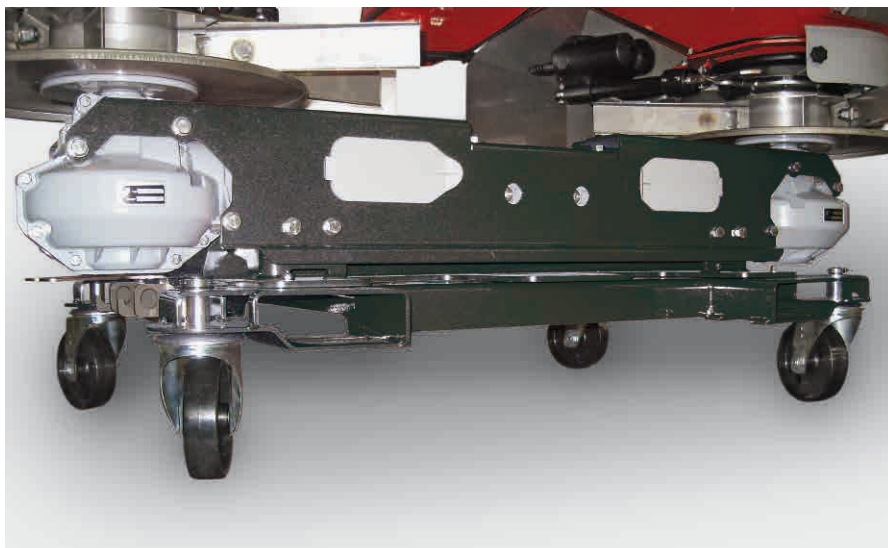
Zeef open in geblokkeerde stand



Roerder



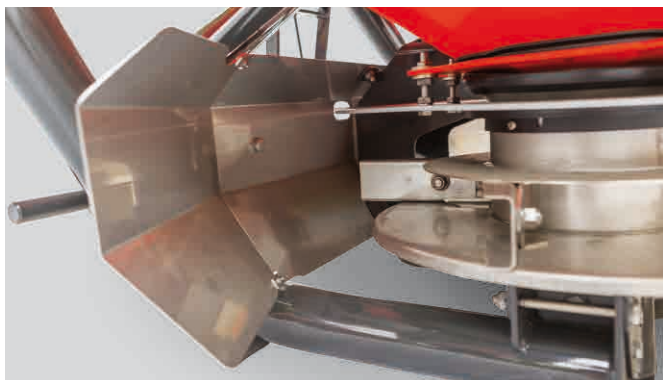
Gemakkelijk te monteren aluminium opzetranden



Parkeerframe met zwaar uitgevoerde wielen (niet voor RO-C)

RotaFlow RO-C

Compact en compleet



4-schoepen per schijf bepalen de werkbreedte



Snelle en eenvoudige doseerinstelling

RotaFlow RO-C

Kuipinhoud	700-1.400 liter
Werkbreedte	9-18 (20/21) meter

De RO-C wordt hydraulisch bediend en is de meest compacte strooier in de serie, maar beschikt over alle elementen van de RotaFlow strooiers.



De C van Compact

De RO-C is een lichte, compacte strooier voor de (melk)veehouderij.

Via één handomdraai kan aan de achterzijde van de strooier de doseerinstelling en werkbreedte worden bepaald.

Gemakkelijker kan niet!



RO-C 900 ltr

Standaard voorzien van:

- Alle schoepen voor 9-18 (20/21) meter werkbreedte
- Aftakas met slipkoppeling
- Roestvrijstalen slangverbinding
- Twee opklapbare zeven
- Uitschakelbare rechter strooischiif
- Schudbox

Optioneel:

- Fijndoseerset
- LED verlichtingsset



LED verlichtingsset (optioneel voor RO-C, RO-M en RO-M EW)



Kies uw eigen bedieningssysteem

IsoMatch GEOcontrol: Biedt u voordelen!



IsoMatch Tellus - Alles in één overzicht

IsoMatch Tellus is een universele terminal die de mogelijkheid biedt om twee ISOBUS-applicaties onafhankelijk van elkaar op één scherm weer te geven. Hierdoor is de directe besturing van twee werktuigen tegelijkertijd, het gebruik van GEOcontrol of cameraweergave mogelijk zonder van scherm te hoeven wisselen.



- Kinderlijk eenvoudige bediening
- Groot 12,1" kleuren touch screen
- Basis DOC-registratieprogramma voor onmiddellijk opslaan van bedieningsinformatie op USB (bijv. bedrijf, perceel, strooier, bestuurder, totale oppervlakte, uren, kg, brandstofverbruik)
- Vier USB-aansluitingen voor snelle gegevensuitwisseling
- Instructieboeken als PDF rechtstreeks op het scherm zichtbaar
- RS232-aansluiting voor een GPS-ontvanger of sensoren
- Internetverbinding met draadloze USB-stick of router
- Geïntegreerde webbrouwer

IsoMatch Tellus is uw krachtige platform voor precisietoediening en toekomstige uitbreiding.

IsoMatch GEOcontrol is een

geavanceerde software-applicatie in de IsoMatch Tellus voor preciezer gebruik van alle ISOBUS-compatibele machines van Kverneland Group, zoals spuitmachines, kunstmeststrooiers en zaaimachines! In combinatie met een GPS-ontvanger voorziet deze applicatie in de toekomstige behoeften van snel, slim en efficiënt werken.

Sectieregeling

Automatisch in- en uitschakelen van secties.

Variabele doseringsregeling

Automatische aanpassing van de zaai-, strooi- of spuitdosering op basis van slimme sensortechnologie.

AutosetApp

De AutosetApp verbindt de IsoMatch Tellus direct met de Vicon weegstrooier en zal de strooier automatisch aanpassen op basis van de best beschikbare instellingen. Hiermee worden uw instellingen rechtstreeks vanuit de strooitabel overgezet naar de strooier.

Stuurhulp

- Stuurhulp op basis van geleidingslijnen (recht, gebogen of een combinatie) in het veld en op de kopakker
- Uitbreidbaar met de optionele IsoMatch InLine lichtbalk in de zichtlijn van de bestuurder
- Kopakker-controle: begrenzingen en geleidingslijnen voor de kopakker maken
- Flexibele grensvastlegging: vastlegging van de grens van een gebied zonder aangekoppeld werktuig
- Begrenzingsbeperking: binnenbegrenzungen creëren door de gewenste breedte van de kopakker in te stellen
- Handmatige geleiding voor alle bewerkingen, incl. niet elektrische of niet-ISOBUS werktuigen, zoals cultivators, maaiers, schudders, enz.

Documentatie

Eenvoudige uitwisseling van informatie tussen bedrijfsmanagementsysteem en IsoMatch GEOcontrol.



ISOMATCH GEOcontrol

- Niet handmatig in- en uitschakelen of aanpassen van de gifthoeveelheid. Alle aandacht kan gaan naar het rijden op het land.
- Efficiënter werken en het voorkomen van overlap scheelt 5-10% aan bijvoorbeeld bemesting, zaaizaad en spuitmiddelen. De gewassen groeien beter en je hebt een hogere opbrengst. Met IsoMatch GEOcontrol wordt 's nachts werken gemakkelijk. IsoMatch GEOcontrol verlicht de werkdruk dus aanzienlijk.

Comfort Control II

Met de Comfort Control bedient u de kunstmeststrooier geheel vanuit de trekkercabine. Het instellen van de basisfuncties voor het strooien, zoals start en stop, het instellen van de dosering en eventueel het stapsgewijs over- en onderdoseren doet u met de bedienings-terminal. De geheugenfunctie van de Comfort Control zorgt ervoor dat de laatste gebruikte instellingen beschikbaar blijven in het systeem.



Focus II Terminal

De Focus terminal is gemakkelijk te bedienen, het beeldscherm toont alle informatie over het strooien in één oogopslag. De gegevens over strooihoeveelheid, rijnsnelheid, kuipinhoud, gestrooid oppervlak en gebied/oppervlak nog te strooien zijn duidelijk zichtbaar. Via de soft keys zijn de functies links/rechts afsluiten en over- en onderdoseren gemakkelijk toegankelijk. De strooigegevens van 40 percelen kunnen worden opgeslagen. De Focus is ook uitgerust met een RS 232 seriële poort om met precisie-landbouwsystemen te kunnen communiceren. De Focus is een universele terminal die ook met andere werktuigen van Kverneland Group gebruikt kan worden.



- Helder digitaal beeldscherm
- Alle relevante informatie zichtbaar in één oogopslag
- Geprogrammeerde en werkelijke doseerhoeveelheid
- Werkbreedte en rijnsnelheid
- Meten van toerental schijven
- Hectareteller en weergave van nog te strooien oppervlakte
- Weergave nog te strooien hoeveelheid
- Registratiemogelijkheid voor gegevens van 40 percelen

Seriële poort om
externe bronnen
aan te sluiten



iM FARMING

smart efficient easy **FARMING**



iM FARMING maakt mechanisch werk slimmer, efficiënter en eenvoudiger. ISOBUS-technologie vergemakkelijkt het aansluiten, bedienen, regelen en bewaken van werktuigen.

Maximaal rendement van uw investeringen, dat is waar het bij de iM FARMING-oplossingen van Kverneland Group om draait. iM FARMING is de naam van onze producten voor ISOBUS-werktuigen en oplossingen voor elektronische werktuigbesturing. Het doel is inzicht te geven in de voordelen en efficiency van ons uitgebreide aanbod, zodat u de juiste keuze maakt. Dat is wat u kunt verwachten van Kverneland Group. Nu en in de toekomst. Bedoeld om het leven van boeren gemakkelijker te maken.

► Intelligent strooien – Klaar voor de toekomst

Slimme en moderne technologie voorkomt verspilling van dure kunstmest en verzekert een perfecte uitlijning op de kopakker en in gerende percelen. Overlap behoort definitief tot het verleden, zodat minder kunstmest en gewasbeschermingsmiddelen nodig zijn. Dit resulteert in een gelijkmatiger gewasopbrengst en -kwaliteit. Elke plant krijgt dezelfde hoeveelheid gewasbeschermingsmiddel; de precisie-oplossingen van iM FARMING maken het zo makkelijk mogelijk.

► Precisiestrooien met GEOspread

Hoe slim wilt u zijn? Waarom kunstmest strooien naar links als u daar al bent geweest? Daarom hebben we GEOspread ontwikkeld. Nu kunt u perceelstroken tot op 2 m nauwkeurig strooien (max 24 secties). Een werkbreedte van 36 m wordt verdeeld in achttien secties van elk 2 m breed. U bepaalt hoe u te werk wilt gaan, vanuit het midden of van links naar rechts. Nadat u de werkbreedte en de gift per hectare hebt ingesteld, past de strooier automatisch de afgifte aan. Het is ook mogelijk te werken op basis van strooitabellen of gewassensensoren. De strooier past de afgifte aan op plaatsen waar dat volgens de tabellen of de sensoren nodig is.

De uiteindelijke doelstelling is een maximaal gewas van constante kwaliteit.

- 100% compatibel met ISOBUS
- Geen overlap op kopakkers
- Perceelregistratie en opslag van gegevens
- Tot 15% besparing op kunstmest
- Automatische AAN/UIT-schakeling via IsoMatch GEOcontrol



iM Ready

ISOBUS, DAT IS PAS SLIM WERKEN

iM inControl

EEN TERMINAL VOOR DE BESTURING VAN 1 AL MIN
ISOBUS MACHINES

iM Global

SIMPEL EN EFFICIENT DANKZIJ GPS

iM Intelligent

GEMAKKELIJK - IK GEBRUIK INTELLIGENTE
WERKTUIGEN

IsoMatch GEOcontrol en SPREADERcontrol

Wilt u uw strooiwerkzaamheden controleren en optimaliseren door 's nachts zonder zorgen te werken en wilt u voorlopen op milieubeperkingen? Dit is allemaal mogelijk met de Vicon RO-EDW GEOspread strooier van Kverneland Group!



RO-M EW



RO-EDW, RO-EDW GEOspread



IsoMatch InLine



Handmatige geleiding



Sectieregeling



Variabele
doseringsregeling



Documentatie



AutosetApp

► IsoMatch GEOcontrol

Als uw strooier is uitgerust met een IsoMatch Tellus, hebt u met de IsoMatch GEOcontrol-applicatie toegang tot alle modules voor precisielandbouw: sectieregeling, variabele dosering, handmatige geleiding, AutosetApp, begrenzingsbeperking en documentatietaken voor info-overdracht naar uw PC.

► GEOspread - Intelligent Farming

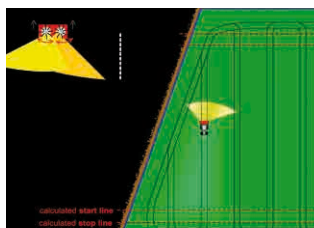
Het GEOspread systeem biedt maximale strooi nauwkeurigheid. Dankzij de elektrische spindelmotoren kan het uitstroompunt automatisch worden aangepast aan verschillende strooibreedtes. De werkbreedte kan zeer snel en nauwkeurig kan worden aangepast door gewoon de ISOBUS-terminal aan te raken!



IsoMatch Global



IsoMatch Eye



GEOspread



GEOspread



De RotaFlow 6 sterren-checklist voor nauwkeurig strooien



De sleutel tot nauwkeurig strooien is het goed afstemmen van kunstmest-kwaliteit en liter gewicht met de strooitabelen. De RotaFlow 6 sterren-checklist helpt u om steeds nauwkeurig te strooien in alle omstandigheden.

- 1 Kunstmestsoort selecteren
- 2 Korrelgrootte en verdeling bepalen*
- 3 Litergewicht bepalen

- 4 Strooitabel selecteren
- 5 Perceel instellingen selecteren
- 6 RotaFlow FlowPilot instellen



* Alle RotaFlow-strooiers worden standaard geleverd met een fractioneringsmeter voor het bepalen van de korrelgrootteverdeling voor het opzoeken van de juiste strooitabel.

Preface	Granule size	Kg/l	Shape	Fertiliser	Manufacturer
80-20-00-00	0,74	Prilled	Urea 46% N	Yara	15
67-33-00-00	1,08	Granular	Perika Standard	Degussa AG	20
15-85-00-00	1,04	Crystalline	Granular 2	DSM	25
10-90-00-00	0,75	Prilled	Urea 46% N	Polonia	31
10-90-00-00	1,00	Crystalline	Schwefelsaures Ammoniak (21% SO ₃)	DOMO Cap	36
00-100-00-00	1,00	Prilled	Nitrapell 34,5% N	GrowHow	43
06-80-14-00	0,98	Bleed	Sulphur Gold (30%N + 19%SO ₂)	GrowHow	51
00-80-20-00	1,05	Prilled	NPK 20-7-10	Yara	52
00-75-24-01	1,00	Bleed	Kayenne (NP 26-15)	GrowHow	60
03-69-28-00	1,03	Crystalline	Degussa 45	DOMO Cap	61

Product		Urea 46% N		12 mtr	
Manufacturer		Yara			
Granule size		80-20-00-00			
Density		0,74 kg/ltr			
Shape		Prilled			
Field settings		Border spreading			
Spreader inclination	0°	PTO revolutions	Eco	Yield	
PTO revolutions	570	Disc revolutions	475	570	
Disc revolutions	750	TrimFlow position	625	750	
Fine application kit	No		6A	8A	
Application rate [kg/ha]					
kg/ha		6 km/h 8 km/h 10 km/h 11 km/h 12 km/h 14 km/h			



Instelling uitstroompunt



Toegang per mobiele telefoon en PDA:
<http://vicontab.mobi> of download de strooitabelen-App van de App Store of Google Play Store.



Instelling dosering

Advies op maat voor iedere Vicon kunstmeststrooier voor elke willekeurige werkbreedte, dosering en rijsnelheid. Voor directe toegang tot de meest recente testresultaten, zie:
www.vicon-strooitabelen.nl

AutosetApp: Altijd de meest recente strooitabelen voor uw Vicon weegstrooier beschikbaar!

De AutosetApp is een App voor de IsoMatch Tellus ISOBUS Terminal. De App integreert de strooitabelen in de terminal. Met behulp van de AutosetApp en de IsoMatch Tellus, past de Vicon GEOSpread weegstrooier zich automatisch aan, met de gegevens die in de App zijn ingevoerd. De AutosetApp kan ook worden gebruikt in combinatie met de RO-M EW en RO-EDW, met de uitzondering dat bij deze type strooiers het uitstroompunt (letter instelling) nog handmatig moet worden ingesteld.

De strooitabelen database, met altijd de meest recente strooitabelen, is altijd online beschikbaar. De AutosetApp kan op twee verschillende manieren verbinding maken met deze strooitabellendatabase. Wanneer er een WiFi-verbinding beschikbaar is (of u kunt een Wi-Fi hotspot creëren met een smartphone) wordt er verbinding gemaakt met de online strooitabellendatabase via de IsoMatch Wireless USB adapter. De Autosetapp checkt of er een actuelere database beschikbaar is die dan automatisch gedownload wordt.



Vicon Strooier & Kunstmest Testcentrum

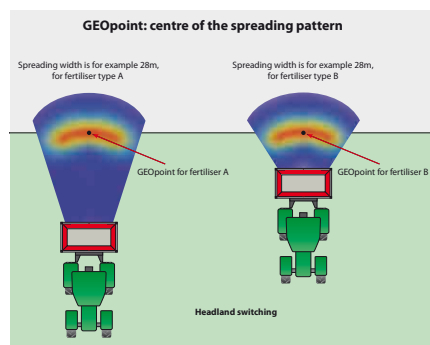


De Vicon schijvenstrooiers zijn wereldwijd bekend om hun betrouwbaarheid, bedieningsgemak en buitengewone nauwkeurigheid in alle omstandigheden. Dit is het resultaat van vele jaren praktische ervaring, onderzoek en testen. De dosering en de overlap van een strooier kunnen uitsluitend nauwkeurig worden ingesteld met de instellingen van de fabrikant. Het nieuwe competentiecentrum voor strooiers beschikt over de modernste technologieën in hard- en software. Deze technologieën maken het mogelijk om strooibeelden in 3D weer te geven.

Het 3D strooibeeld wordt bereikt door de strooier op een plateau te plaatsen die 280° kan draaien. Er vindt een continue weging plaats op een frequentie van 5HZ boven de 80 opvangbakken. Doordat deze allemaal individueel zijn uitgerust met weegcellen, volgt een uiterst nauwkeurige test. Een enkele test geeft meer dan 30.000 metingen! Het resultaat is een zeer nauwkeurige strooibeeldanalyse, waardoor de juiste waardes worden afgegeven die passen bij diverse werkbreedten en strooigiften.

Op deze manier is het mogelijk de verschillende kunstmestsoorten sneller te testen, zodat u bespaart op kunstmest, de kwaliteit verbetert en tegelijkertijd het milieu spaart. In de 60 m lange testhal met vloerverwarming wordt de vochtigheid op 60% gehouden, zodat er het hele jaar kan worden getest. Het is zelfs mogelijk om werkbreedtes van meer dan 54 m te testen.

In het competentiecentrum voor kunstmeststrooiers meten we ook het GEOpoint (de B-afstand) van de strooier. Het 3D strooibeeld is kegelvormig, afhankelijk van kunstmestsoort en instellingen. Voor een optimale prestatie bij het openen en sluiten van het doseersysteem op de kopakker wordt het zwaartepunt of het midden van het strooibeeld van deze kegel gebruikt. Deze GEOpoint-instelling wordt ingevoerd in de GEOcontrol applicatie op de IsoMatch Tellus om onder- en overdosering te voorkomen en een optimaal strooibeeld te verkrijgen. De voordelen van de GEOpoint zijn kostenbesparing en een betere gewaskwaliteit op de kopakker.



Kantstrooien

Kantstrooiplaat



Hydraulische kantstrooiplaat (niet voor RO-C)



Van de kant af strooien met de kantstrooiplaat (mechanisch of hydraulisch leverbaar)

Schuinstelcilinder



Optioneel voor de RO-C en RO-M



Kantstrooien d.m.v. schuinstelcilinder

TrimFlow

De RO-M, RO-M EW, RO-XL, RO-EDW en RO-EDW GEOSpread zijn ook verkrijgbaar met het TrimFlow kantstrooisysteem.

De TrimFlow kan nauwkeurig worden ingesteld voor alle soorten kunstmest en alle werkbreedtes. Gemakkelijk te bedienen vanuit de trekkercabine en is zowel voor de linker- als rechterkant leverbaar.



TrimFlow kantstrooisysteem (niet voor RO-C)



Naar de kant toe strooien met het TrimFlow systeem

Technische specificaties

RO-C	RO-C 700	RO-C 900	RO-C 1400	
Kuipinhoud (l)	700	900	1400	
Vulhoogte (cm)	96	108	128	
Kuipbreedte (cm)	154	154	176	
Vulbreedte (cm)	148	148	170	
Leeg gewicht (kg)	250	270	290	
Werkbreedte (m)	9-18 (20/21)*	9-18 (20/21)*	9-18 (20/21)*	
Afgifte (kg/min)	10-230	10-230	10-230	
RO-M	RO-M 1100	RO-M 1550	RO-M 2000	
Kuipinhoud (l)	1100	1550	2000	
Vulhoogte (cm)	100	119	138	
Kuipbreedte (cm)	220	220	220	
Vulbreedte (cm)	214	214	214	
Leeg gewicht (kg)	325	350	375	
Werkbreedte (m)	10-24 (27/28)*	10-24 (27/28)*	10-24 (27/28)*	
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	
RO-M EW	RO-M EW 1100	RO-M EW 1550	RO-M EW 2000	
Kuipinhoud (l)	1100	1550	2000	
Vulhoogte (cm)	100	119	138	
Kuipbreedte (cm)	220	220	220	
Vulbreedte (cm)	214	214	214	
Leeg gewicht (kg)	380	400	425	
Werkbreedte (m)	10-28	10-28	10-28	
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	
RO-XL (smal)	RO-XL 1500	RO-XL 2150	RO-XL 2800	RO-XL 3450
Kuipinhoud (l)	1500	2150	2800	3450
Vulhoogte (cm)	110	129	148	167
Kuipbreedte (cm)	275	275	275	275
Vulbreedte (cm)	269	269	269	269
Leeg gewicht (kg)	495	525	555	585
Werkbreedte (m)	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	10-320
RO-XL (breed)	RO-XL 1875	RO-XL 2550	RO-XL 3225	RO-XL 3900
Kuipinhoud (l)	1875	2550	3225	3900
Vulhoogte (cm)	120	139	158	177
Kuipbreedte (cm)	290	290	290	290
Vulbreedte (cm)	284	284	284	284
Leeg gewicht (kg)	530	565	595	625
Werkbreedte (m)	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	10-320
RO-EDW / RO-EDW GEOspread (smal)	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 1500	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 2150	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 2800	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 3450
Kuipinhoud (l)	1500	2150	2800	3450
Vulhoogte (cm)	110	129	148	167
Kuipbreedte (cm)	275	275	275	275
Vulbreedte (cm)	269	269	269	269
Leeg gewicht (kg)	665	695	725	755
Werkbreedte (m)	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	10-320
RO-EDW / RO-EDW GEOspread (breed)	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 1875	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 2550	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 3225	RO-EDW / RO-EDW GEOspread 3900
Kuipinhoud (l)	1875	2550	3225	3900
Vulhoogte (cm)	120	139	158	177
Kuipbreedte (cm)	290	290	290	290
Vulbreedte (cm)	284	284	284	284
Leeg gewicht (kg)	705	735	765	795
Werkbreedte (m)	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*	12-45 (54)*
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-320	10-320

* Afhankelijk van kunstmestsoort en type schoepen.

De informatie in deze brochure is algemene informatie die wereldwijd gebruikt wordt. Het kan voorkomen dat deze informatie fouten, afwijkingen of weglatingen bevat, maar dit vormt geen basis voor enige claim tegen Kverneland Group. De beschikbare modellen, specificaties en accessoires die vermeld worden in deze brochure kunnen van land tot land verschillen. Neem daarom contact op met uw lokale dealer. Kverneland Group behoudt het recht om te allen tijde, zonder enige aankondiging of verplichting, wijzigingen door te voeren in het ontwerp, de getoonde of beschreven specificaties of elementen toe te voegen of te verwijderen. Om specifieke functies van de machines beter toe te kunnen lichten kan het mogelijk zijn dat er veiligheidsdelen van de machines verwijderd zijn. Om letsel te voorkomen mogen veiligheidsdelen nooit verwijderd worden. Indien het toch noodzakelijk is om veiligheidsdelen te verwijderen, bijvoorbeeld voor onderhoud, vraag dan om professionele assistentie of werk onder toezicht van een technische assistent. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



Kverneland Group

Kverneland Group is één van de grootste, internationale bedrijven op het gebied van ontwikkeling, productie en distributie van landbouwmachines en service.

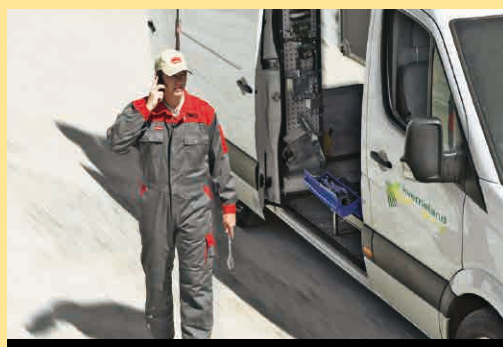
Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoederwinning, zaaien, strooien, spuiten en elektronische oplossingen voor tractoren en machines.



Original Spare Parts

De onderdelen van Kverneland Group zijn ontwikkeld voor een betrouwbare, veilige en optimale prestatie en zorgen bovendien voor een levenscyclus met lage kosten. Hoge kwaliteitsstandaarden worden bereikt door gebruik van innovatieve productiemethoden en gepatenteerde processen in al onze productielocaties.

Kverneland Group heeft een zeer professioneel netwerk van partners, die u ondersteunen met service, technische kennis en originele onderdelen. Om onze partners te ondersteunen leveren we reservedelen van hoge kwaliteit en een efficiënte onderdelenorganisatie over de hele wereld.



Bekijk al onze videos op YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



"Like" ons op facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Volg ons op Twitter
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[#iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Benelux Kantoor Nederland:

De Dommel 40,
 8253 PL Dronten
 Tel: + 31 321 387100
 Fax: + 31 321 387111
benelux.sales@kvernelandgroup.com

Kantoor België:

Essenestraat 18a
 B-1740 Ternat
 Tel: +32 2 582 80 02
 Fax: +32 2 582 75 01

www.vicon.nl

