



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Door gericht management op bodemvruchtbaarheid, kan de productiviteit en rentabiliteit van uw bodem verbeteren. Beter opbrengsten door beter bodembeheer.

Om goede resultaten te behalen, heeft u de juiste oplossing nodig om binnen de uitdagende omstandigheden van vandaag en morgen, goed voor uw bodem en gewassen te zorgen. De Kverneland iXtrack serie helpt u hierbij, in deze brochure leest u hoe.





Met het iM FARMING logo kan het werktuig worden aangesloten op onze slimme landbouwsystemen en accessoires.



STROOIËN

Optimaal kunstmest strooiën betekent een exact gebruik van kunstmest, door overlap en verspilling te voorkomen. Every crop deserves the best care, is essentieel om de groei van het gewas volledig te benutten.



EFFICIËNTIE

PRODUCTIVITEIT

PRECISIE

INTELLIGENT

INTELLIGENT STROOIEN

OM STROOIEN GEMAKKELIJKER EN KOSTEN EFFICIËNT TE MAKEN

Efficiëntie

Efficiënt management van uw gewas om een winstgevende oogst zeker te stellen is een doorslaggevende factor wanneer landbouw ondernemen betekend.

Het is belangrijk om op het juiste moment de juiste acties te ondernemen om de hoogste kwaliteit te behalen.

Met de Kverneland schijvenstrooier range maakt u het strooien gemakkelijk en kostenbesparend.

Intelligent

U investeert in de beste machines voor het strooien van uw percelen. U wilt de hoogste opbrengst uit uw gewas halen. Met een Kverneland-weegstrooier investeert u in 100% ISOBUS-compatibiliteit en de iM FARMING-oplossingen van Kverneland voor intelligent strooien.

Productiviteit

Met het bewerken van het land dient u te voldoen aan de specifieke eisen van uw gewas. Het verhogen van de productiviteit en opbrengst vereisen meer precisie.

U heeft te maken met specifieke omstandigheden in het gewas, welke erg kunnen variëren. En daarnaast kunnen de weersomstandigheden ieder uur veranderen.

De details in de timing en uitvoering kunnen grote impact hebben op de output en bedrijf.

Precisie

Bij het strooien draait alles om precisie. U wilt er zeker van zijn dat meststoffen perfect worden verspreid en dat elk korreltje meststof optimaal wordt benut, zelfs bij hoge snelheden. Het werk moet zo efficiënt mogelijk worden uitgevoerd. U wilt verspilling tegengaan, de productiekosten verlagen en de impact op het milieu tot een minimum beperken.



Met een Kverneland strooier weet u zeker dat uw gewas de beste verzorging krijgt.

KVERNELAND SCHIJVENSTROOIER SERIE

GEBRUIKERSGEMAK NIVEAU

HYDRAULISCHE BEDIENING

○ **Exacta EL**
Werkbreedte: 9-21 meter
Kuipinhoud: 700-1400 liter



○ **Exacta CL**
Werkbreedte: 10-28 meter
Kuipinhoud: 1100-2000 liter



○ **Exacta HL**
Werkbreedte: 12-54 meter
Kuipinhoud: 1500-3900 liter



ELEKTRISCHE BEDIENING

○ **Exacta CL Remote II**
Werkbreedte: 10-28 meter
Kuipinhoud: 1100-2000 liter



○ **Exacta HL Remote II**
Werkbreedte: 12-54 meter
Kuipinhoud: 1500-3900 liter





WEEGSYSTEEM
ISOBUS-COMPATIBEL
BASIS SECTIE CONTROLE

○ **Exacta CL EW**
Werkbreedte: 10-28 meter
Kuipinhoud: 1100-2000 liter



○ **Exacta TL**
Werkbreedte: 12-54 meter
Kuipinhoud: 1500-3900 liter



GEOSPREAD® SYSTEEM
ISOBUS-COMPATIBEL
GEOSPREAD®-SECTIEBESTURING

○ **Exacta CL GEOSPREAD®**
Werkbreedte: 10-33 meter
Kuipinhoud: 1100-2800 liter



○ **Exacta TL GEOSPREAD®**
Werkbreedte: 12-54 meter
Kuipinhoud: 1500-3900 liter



○ **Exacta TL GEOSPREAD® iDC**
Werkbreedte: 12-54 meter
Kuipinhoud: 1875-3900 liter



GEOSPREAD® SYSTEEM
ISOBUS-COMPATIBEL
GEOSPREAD®-SECTIEBESTURING
STROOIEN OP HOGE SNELHEID

○ **Exacta TLX GEOSPREAD®**
Werkbreedte: 24-45 meter
Kuipinhoud: 1875-3900 liter



○ **Exacta TLX GEOSPREAD® iDC**
Werkbreedte: 24-45 meter
Kuipinhoud: 1875-3900 liter



HOE KRIJG JE HET MEEST NAUWKEURIGE STROOIBEELD? ELKE KORREL OP DE JUISTE PLAATS

Precisielandbouw vormt de kern van wat we bij Kverneland doen. Voor ons draait precisielandbouw niet alleen om elektronica; het vormt de basis van alles wat we doen om ons doel te bereiken: een schijvenstrooier leveren die zijn werk uitstekend doet door de opbrengst te optimaliseren, de kosten te verlagen en de bodem op lange termijn te verbeteren. Kverneland luistert al jaren naar uw feedback, waardoor we precies begrijpen wat u nodig hebt bij het verzorgen van uw gewassen en het runnen van uw bedrijf.

1 Fysische eigenschappen
Met de Kverneland schijvenstrooier kunt u de instellingen van de strooier snel en eenvoudig optimaliseren nadat u de feitelijke fysieke eigenschappen van elke partij meststof hebt gemeten. Dit zorgt voor een nauwkeurigere afstelling van de strooier en leidt tot een veel nauwkeuriger strooibeeld.

2 CentreFlow Strooi Systeem
Het CentreFlow strooisysteem van Kverneland, met 8 schoepen per schijf, zorgt voor een nauwkeurig strooi patroon met een perfecte overlapping, zelfs bij hoge doseringen en hoge rijsnelheden.

3 Weegstelsel - ISOBUS
Het weegstelsel van Kverneland, met één of vier weegcellen, meet het werkelijke gewicht en wordt continu in realtime gekalibreerd. De referentiesensor in het midden van het frame compenseert en filtert schokken, oneffenheden en hellingen onder alle omstandigheden op het veld.

4 Sectiecontrole
Optimaliseer de overlapping en de dekking met een minimum aan over- en onderdosering dankzij de Basic Section Control op de weegstrooiers van Kverneland. Met het GEOSPREAD®-systeem kan de precisie nog verder worden verhoogd, aangezien het CentreFlow-systeem één actuator voor het doseersysteem en één actuator voor het uitstrooi punt bevat en het echte Sectiecontrole kan uitvoeren met secties van 1 meter met de hoogste nauwkeurigheid.

5 Connectiviteit en VRA
Met functies als Variable Rate Application en MULTIRATE kan de gewaskwaliteit worden verbeterd door middel van taakkaarten, waarmee de juiste hoeveelheid op de juiste plek wordt gestrooid. Kverneland Sync zorgt voor een continue verbinding met de online diensten van Kverneland, waardoor handmatig synchroniseren overbodig wordt en de efficiëntie toeneemt. Profiteer van een naadloze gegevensoverdracht naar Kverneland FarmCentre en Kverneland ServiceCentre voor een gestroomlijnde bedrijfsvoering, ongeacht of u een ISOBUS-terminal gebruikt.



FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

VORM, KORRELGROOTTEVERDELING EN SOORTELIJK GEWICHT

Een efficiënt gewasbeschermingsbeleid is van cruciaal belang voor een winstgevende opbrengst. U moet zich volledig inzetten voor de dagelijkse voedselproductie door uw gewassen op een nauwkeurige en duurzame manier te verzorgen. Onze strooioplossingen van Kverneland helpen u om gemakkelijker en winstgevender te werken. Uiteindelijk draait het bij het strooien allemaal om precisie.

Ballistiek

De basisprincipes van het strooien van meststoffen zijn gebaseerd op de ballistiek. Een goed strooibeeld hangt af van de toevoer van meststoffen in de strooier en het gedrag daarvan tijdens de uitwerping in de lucht. Het debiet is sterk afhankelijk van de eigenschappen van de meststof en verandert bij een stijging of daling van de luchtvochtigheid. Verschillende meststoffen bestaan uit een mengsel van korrels van verschillende grootte, wat van invloed is op het strooibeeld en de maximaal haalbare werkbreedte.

Fysische eigenschappen

Meststoffen zijn verkrijgbaar in verschillende soorten en met verschillende nutriëntengehaltes – ze worden in verschillende fabrieken over de hele wereld geproduceerd. Dat betekent dat meststoffen met dezelfde naam en dezelfde nutriënten zeer uiteenlopende fysische eigenschappen kunnen hebben, zoals bijvoorbeeld de korrelgrootte. De essentiële parameters voor het correct afstellen van de strooier zijn echter de fysische eigenschappen, en niet de naam of het nutriëntengehalte.

De strooiers van Kverneland worden standaard geleverd met de schudbox, het belangrijkste hulpmiddel om de strooier zo in te stellen dat de korrels gelijkmatig over de grond worden verspreid, met inachtneming van de gewenste werkbreedte!

Invloed van de vorm

Elke korrel gedraagt zich anders op de schoepen, afhankelijk van zijn vorm en oppervlaktestructuur. Korrels met scherpe randen blijven langer op de schoepen liggen, terwijl ronde korrels over de schoepen rollen en minder wrijving ondervinden. Coatings kunnen de wrijving verminderen, maar sommige coatings zijn kleverig en beïnvloeden het strooibeeld doordat ze een laag op de schoepen vormen, waardoor de versnelling van de korrels wordt vertraagd.

Invloed van de korrelgrootteverdeling

De korrelgrootteverdeling en -kwaliteit (verschillende korrelgroottes van de meststof) kunnen worden gemeten met de Kverneland schudbox. Het resultaat van de korrelanalyse bepaalt de instelling van de strooier, die wordt gebruikt om het strooipatroon op het veld te optimaliseren in verhouding tot de gewenste werkbreedte.

Invloed van het gewicht

Het is ook belangrijk om het gewicht van de meststof te weten. Sommige meststoffen zijn erg licht, waardoor ze erg gevoelig zijn voor windinvloeden en de maximale strooibreedte. Aan de andere kant bestaat bij zeer zware meststoffen het risico op schade aan het gewas.

BEPAAAL DE FYSISCHE EIGENSCHAPPEN OM HET MEEST NAUWKEURIGE STROOIBEELD TE KRIJGEN

De sleutel tot nauwkeurig strooien is dat de kwaliteit van de meststof en het gewicht per liter zo goed mogelijk aansluiten bij de strooitabellen. De website met strooitabellen van Kverneland, de app of de AutosetApp begeleiden en helpen u bij het vinden van de juiste instellingen, zodat u onder alle omstandigheden op het veld een constante nauwkeurigheid kunt garanderen.

Met de optionele demokoffer voor meststoffen kunt u alles uitleggen over de fysische eigenschappen van meststoffen die van belang zijn om het meest nauwkeurige strooiadvies en strooi patroon te bepalen.



Kies het type/de vorm van de meststof



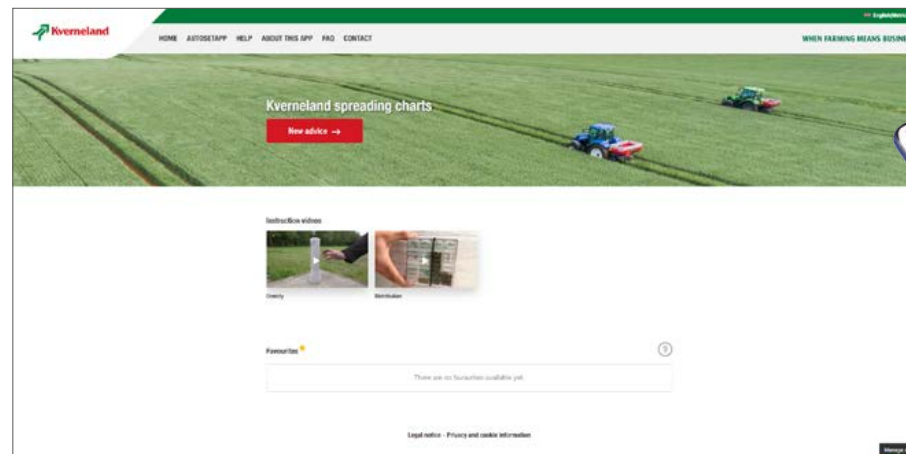
Bepaal korrelgrootte en verdeling



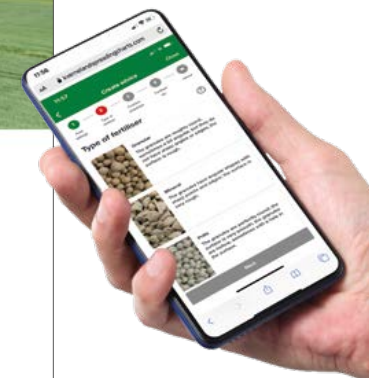
Bepaal het litergewicht



Kunstmest koffer



Exact advies voor elke Kverneland Exacta strooier voor iedere werkbreedte, toepassingsnelheid en rijsnelheid. U heeft directe toegang tot de meeste testresultaten op: www.kvernelandspreadingcharts.com.

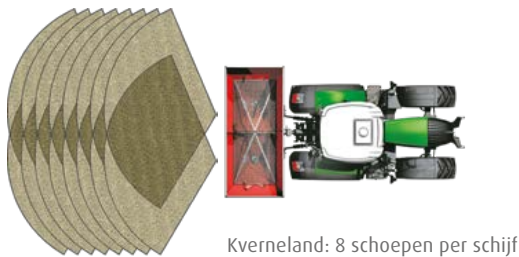


Download de strooitabellen app in de App Store of haal deze van Google Play.

HET CENTREFLOW STROOISYSTEEM

GEEN BESCHADIGING, GEEN VERPULVERING, GEEN STOF

De Exacta schijvenstrooiers van Kverneland hebben een opvallend kenmerk: het CentreFlow strooisysteem. Deze geleidelijke versnelling van de meststof bij het uitstrooien voorkomt dat de korrels door de impact van de schoepen uiteenvallen. Dankzij het verstelbare uitstrooipunt kunnen de instellingen worden aangepast aan de fysieke eigenschappen van de meststof. Door de zorgvuldige behandeling van de meststof blijven de strooiarakteristieken van het product behouden. Het CentreFlow strooisysteem is ontworpen voor maximale prestaties.



Twee schoepen per schijf

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

①

Zachte versnelling

Als de meststof niet op een zachte manier door het strooisysteem wordt behandeld, kan deze breken, wat een negatieve invloed heeft op het strooibeeld. Dankzij het stabiele afgiftepunt op de Kverneland strooier verloopt de versnelling van de meststof soepel, wat betekent dat er geen breuk, geen stof en geen negatieve invloed van de wind op het strooibeeld is.

②

Overlap

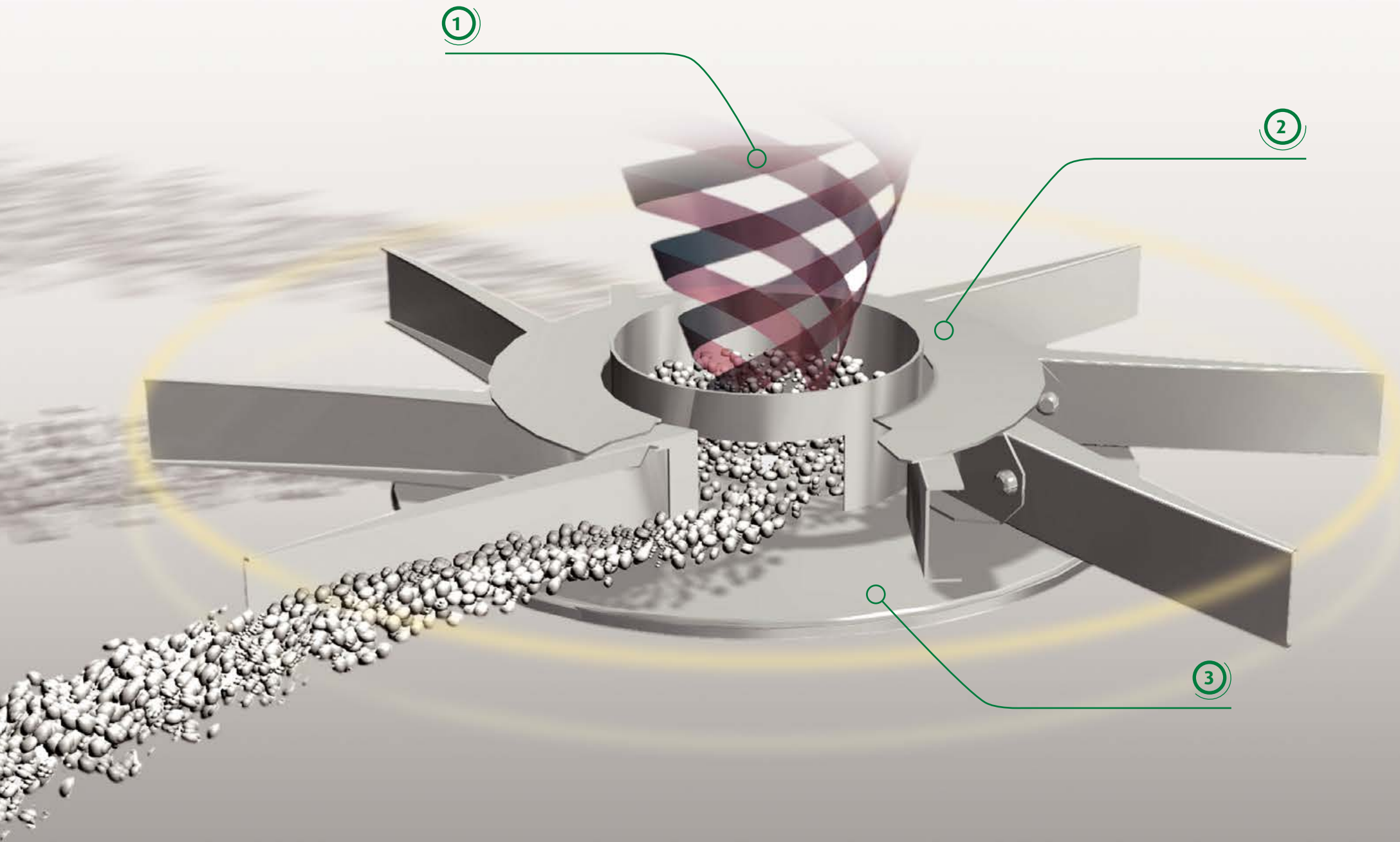
Het CentreFlow systeem, met 8 schoepen per schijf, zorgt voor een continue toevoer van meststof naar het veld. Het zorgt voor een nauwkeurig strooipatroon met een perfecte overlapping, zelfs bij hoge doorstroomsnelheden, hoge rijnsnelheden en minder negatieve invloed van de wind.

③

Stabiele afgifte

Bij strooiers van Kverneland wordt de meststof niet vanaf de strooischoepen gestrooid, maar vanuit de voorkamer op de schoepen, waar beide dezelfde snelheid hebben, waardoor de meststof niet wordt versnipperd. Het voordeel hiervan is een nauwkeurig strooibeeld op vlak terrein, maar ook en vooral op heuvelachtig terrein.

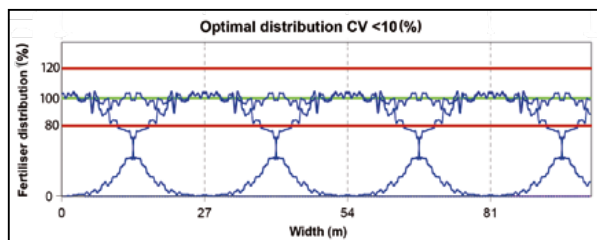




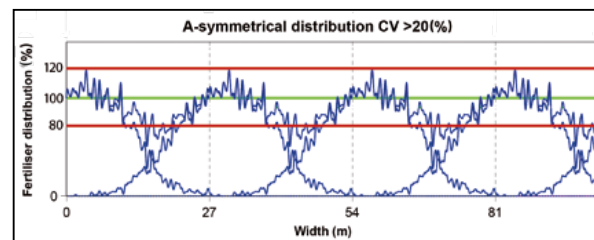
PERFECT STROOIBEELD MET 8 SCHOEPEN PER SCHIJF

Het compacte EasySet-'dashboard' op elke strooischijf maakt het instellen en afstellen van de toevoersnelheid, het uitstrooipunt en de fijne dosering aanzienlijk eenvoudiger en nauwkeuriger. Twee hydraulisch bediende doseerplaten, elk met drie uitstrooigaten, zorgen voor een gelijkmatige meststofstroom van de kuip naar de strooischijven.

Een belangrijke factor voor een optimaal strooibeeld is de CV. Dit is het afwijkingspercentage van het strooipatroon ten opzichte van een gelijkmatige verdeling. De gelijkmatigheid van de transversale verdeling voor meststrooiers moet zodanig zijn dat de berekende waarde van de variatiecoëfficiënt (CV), bij het heen- en terugrijden, niet meer bedraagt dan 15%, berekend volgens EN 13739-2 (BRON: NEN-EN 13739-2 (EN)).



VC <10% betekent een optimaal strooieresultaat.



VC >20% betekent een a-symmetrische verdeling met een te hoge variatie.





- Eenvoudige instelling en aanpassing van de dosering met het EasySet-'dashboard' op elke strooischijf
- Acht schoepen per schijf – de Kverneland standaard – zorgen voor een gelijkmatige overlapping
- Variatiecoëfficiënt <10% voor optimale strooiresultaten
- De GEOPPOINT® is opgenomen in de strooikaarten (behalve bij EL) om kosten te besparen en de gewaskwaliteit op kopakkers te verbeteren

HET ASSORTIMENT GEOSPREAD® STROOIERS VOOR MAXIMALE OPBRENGST

De GEOSPREAD® modellen bieden alle functionaliteiten voor precisielandbouw die beschikbaar zijn voor het weegassortiment van Kverneland. Deze modellen kunnen worden uitgerust met GEOSPREAD® dosering en sectiecontrole en variabele dosering (één of meerdere doseringen) en zijn compatibel met het ExactLine kantstrooisysteem (links/rechts) of een kantstrooiplaat, voor nauwkeurig strooien langs perceelsranden.

Volume en werkbreedte.

De CL GEOSPREAD® en TL GEOSPREAD® modellen bieden een compleet assortiment aan kuipinhouden (1100 - 3900 liter) en werkbreedtes (10 - 54 meter) die in de moderne landbouw nodig zijn.

Met de TLX GEOSPREAD® (12-45 meter) kunnen landbouwers hun werksnelheid verhogen en toch een optimale nauwkeurigheid behouden.

Intelligent Disc Control

De Exacta TL GEOSPREAD® en TLX GEOSPREAD® IDC betekenen een volgende stap op het gebied van precisiestrooien, met name bij het strooien langs perceelsranden. De behoefte aan kantstrooien neemt toe als gevolg van grotere werkbreedtes en wettelijke beperkingen. Bij de IDC verschilt het toerental van de schijven aan de linker- en rechterzijde. Dit betekent dat het toerental van de buitenste schijf kan worden aangepast tot een optimale snelheid voor het strooien langs de randen, terwijl het toerental van de binnenste schijf is geoptimaliseerd voor het strooien over het volledige veld.

Wegen

Bij de Kverneland GEOSPREAD® modellen wordt de strooihoeveelheid (kg/ha) aangepast aan de rijnsnelheid van de machine. Het weegsysteem zorgt voor een correcte strooihoeveelheid onder extreme omstandigheden, zoals op heuvelachtig of hobbelig terrein, dankzij de vier weegcellen, de referentiesensor en het automatische kalibratiesysteem.

Sectie Controle

Kverneland GEOSPREAD® Section Control zorgt ervoor dat de meststof op de juiste plek in het veld terechtkomt, wat essentieel is voor een nauwkeurig strooibeeld. Het is een zeer nauwkeurig systeem, omdat het de dosering combineert met een variabel uitstroompunt.

Taakkaarten en MULTIRATE

De Kverneland GEOSPREAD® modellen zijn geschikt voor variabele dosering links/rechts. Met deze functie kunnen twee verschillende doseringen meststof in één werkgang worden aangebracht. Deze functie combineert een perfecte dosering met een optimale plaatsing van de meststof, wat leidt tot besparingen op meststoffen en een optimale bemesting van het gewas. Voor nog meer precisie brengt MULTIRATE meerdere doseringen binnen één werkbreedte aan.

Maximale gebruiksvriendelijkheid

De moderne gebruikersinterface op de (tractor)terminal heeft een overzichtelijke navigatiestructuur met een intuïtieve en logische indeling en garandeert een optimale gebruiksvriendelijkheid. Tot de functies behoren: voorinstellingen om verschillende mestsoorten op te slaan, een eenvoudige vulmodus inclusief waarschuwing bij het bereiken van de limiet, eenvoudiger onderhoud en diagnose, en ondersteuning voor een digitale elektronische waterpas om de strooier vanuit de tractorcabine met de hydraulische topstang waterpas te kunnen zetten.



100% ISOBUS

Voor gegarandeerde compatibiliteit

TOT 15%

Bespaar op kunstmest met GEOSPREAD®

HOGE NAUWKEURIGHEID

Zelfs op ruw terrein en heuvelachtige omstandigheden

1 METER SECTIES

Minder overlapping bij hellingen en kopakkers

CV < 10%

Voor een perfecte verspreiding van kunstmest



GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VOOR HOGE PRECISIE STROOIEN

De Kverneland GEOSPREAD® serie biedt een perfecte combinatie van maximale capaciteit, hoge precisie, kostenbesparingen en gebruiksgemak.

GEOSPREAD® sectie besturing

Het Kverneland GEOSPREAD® systeem biedt landbouwers de mogelijkheid om het strooi patroon met de hoogste nauwkeurigheid in secties van 1 meter te regelen. De secties worden geregeld door zowel de positie van het uitstroom punt van de meststof op de schijf als het debiet van de meststof aan te passen. Aangezien de schijfsnelheid tijdens de sectieregeling constant blijft, wordt de overlapping tussen beide schijven niet beïnvloed, waardoor variaties in het strooi patroon worden voorkomen. Bovendien kunnen secties zeer snel worden in- en uitgeschakeld.

In tegenstelling tot andere systemen kan Kverneland GEOSPREAD® 6 soorten sectiecontrole toepassen met behoud van een optimale variatiecoëfficiënt. Dit voorkomt overlapping en zorgt voor een homogene verdeling op het veld.

- Schakel de buitenste secties aan de linker- of rechterkant uit
- Schakel de buitenste secties aan zowel de linker- als de rechterkant uit
- Schakel de middelste secties uit, strooi links of rechts
- Schakel de middelste secties uit, strooi links en rechts

GEOPOINT® kopakker management

Het type meststof en de instellingen van de strooier bepalen het GEOPOINT®, het punt waarop de meststof op het veld terecht komt. De GEOPOINT® wordt gebruikt om het juiste moment te bepalen waarop de strooier wordt geactiveerd bij het verlaten van de kopakker. Bij handmatige bediening wordt de strooier vaak te vroeg geactiveerd, wat leidt tot overdosering op de kopakker. De totale besparing op meststof door GEOSPREAD® Section Control in combinatie met snelheidsafhankelijke strooi-instellingen en GEOPOINT®-kopakkerbeheer kan oplopen tot 15%.



Volledige strooierbreedte met het maximaal aantal secties.



De strooibreedte aan de linkerkant met 10 m verminderen



Sectie-uitschakeling vanaf de buitenzijden.



De strooibreedte aan de rechterkant met 6 m verminderen



De strooibreedte aan beide zijden met 8 m verminderen

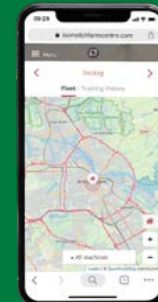


Secties vanaf één zijde overschakelen over het midden.



Kverneland FarmCentre is een oplossing voor machineparkbeheer en biedt de Kverneland schijvenstrooier een internetverbinding, wat tal van mogelijkheden biedt voor de eindgebruiker.

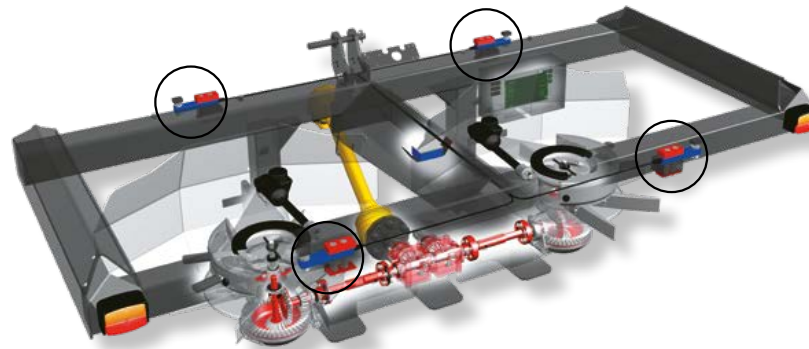
- Altijd verbonden
- Draadloze overdracht van taakgegevens
- Documentatie
- Serviceondersteuning



EXACTA CL EW EN TL

WINST EN PRODUCTIVITEIT COMBINEREN

De Kverneland Exacta CL EW- en Exacta TL-weegstrooiers zijn standaard ISOBUS-compatibel en uitgerust met een weegstelsel met automatische kalibratie voor automatische aanpassing van de meststroom onder extreme omstandigheden. Bovendien zijn deze weegstrooiermodellen compatibel met GEOPPOINT®-kopakkerbeheer, Basic Section Control en variabele dosering links/rechts voor een optimale bemesting en plaatsing van de kunstmest. De weegstrooiers van Kverneland combineren comfort, doseernauwkeurigheid en hightech meststofverspreiding.



Volume en werkbreedte.

De Exacta CL EW heeft een kuipinhoud tussen 1100 en 2000 liter en een werkbreedte tussen 10 en 28 meter. De Exacta TL heeft een tankinhoud tussen 1500 en 3900 liter en een werkbreedte tussen 12 en 54 meter.

Wegen

De Exacta CL EW is uitgerust met één weegcel. Het weegstelsel van de TL bestaat uit vier weegcellen die op de hoeken van de strooikuip zijn geplaatst. Alle modellen van de weegstrooiers zijn uitgerust met een referentiesensor die de metingen automatisch corrigeert voor hellingen, schokken en de hellingshoek. Het weegstelsel met automatische kalibratie vergelijkt de werkelijke meststroom met de verwachte meststroom (op basis van het bestreken oppervlak) en past de dosering automatisch aan bij afwijkingen. Deze functie helpt over- en onderdosering te voorkomen, wat resulteert in betere opbrengsten en besparing op meststoffen.

Variabele dosering

De Exacta CL EW en TL zijn geschikt voor variabele bemesting links/rechts. Met deze functie kunnen in één werkgang twee verschillende doseringen meststof worden toegepast. Deze functie combineert een perfecte dosering met een optimale plaatsing van de meststof, wat leidt tot besparingen op meststof en een optimale bemesting van het gewas. Voor nog meer precisie past MULTIRATE meerdere doseringen toe binnen één werkbreedte. Voor het gebruik van MULTIRATE is een licentie vereist.



TC-SC

Basis Sectie Aansturing

Om de opbrengst en omzet te maximaliseren, is het mogelijk om de Basic Section Control software op de Kverneland weegstrooiers te installeren. Bij een standaard weegstrooier kan de werkbreedte worden verdeeld in 1 linker- en 1 rechterdeel, zodat slechts de helft van de werkbreedte kan worden uitgeschakeld. Het principe van Basic Section Control is gebaseerd op een even aantal secties van 4 meter. Bijvoorbeeld bij het strooien over 24 meter met 6 secties of 36 meter met 8 secties. Alle modellen zijn uitgerust met één elektrische actuator op elke strooischijf om de dosering te regelen, zodat de voedingsstoffen optimaal worden benut voor het gras of de gewassen. De Basic Section Control software past het doseersysteem aan via een GPS-positioneringssysteem om de overlapping en dekking te optimaliseren met een minimum aan over- en onderdosering. Dit resulteert in een betere opbrengst en een verlaging van de kosten. De SPREADERcontrol-licentie is nodig om Basic Section Control te kunnen gebruiken.



De Remote Control II strooicomputer biedt alle functies om de strooier te starten en te stoppen, om de juiste dosering in te stellen en om de dosering tijdens het rijden te verhogen of te verlagen. De nieuwste instellingen blijven behouden in de geheugenfunctie. Beide schijven kunnen onafhankelijk van elkaar worden uitgeschakeld om de werkbreedte te halveren.



CL BEDIENING CONTROL II - HL BEDIENING CONTROL II

CONTROLE VANUIT DE CABINE

De Exacta CL en HL Remote Control II strooiers zijn beschikbaar als elektrisch aangestuurde machines om de strooier te bedienen met een bedieningskast vanuit de cabine van de tractor om het gebruikersgemak te vergroten.

De gebruikersvoordelen van de Remote Control II strooiers zijn:

- De strooicapaciteit wordt vanuit de gesloten tractorcabine bediend via een elektrische actuator. Regel alles vanuit de cabine!
- De strooicapaciteit kan vanuit de tractor worden ingesteld en tijdens het rijden worden verhoogd of verlaagd, zelfs onafhankelijk voor links en rechts, om de juiste hoeveelheid op de juiste plek te strooien.
- Meer bedieningscomfort dankzij het starten en stoppen van het strooien met één vinger! De software bevat een intuïtieve kalibratiehandleiding die u stap voor stap door de kalibratieprocedure leidt.



Één elektrische aandrijving om de snelheid van de toediening te regelen.



EXACTA EL, CL EN HL

EEN OPLOSSING VOOR ELKE SITUATIE

De EL, CL en HL zijn verkrijgbaar als hydraulisch bediende machines. Deze modellen zijn standaard uitgerust met het CentreFlow strooisysteem.

De EL is de meest compacte strooier in het assortiment, maar beschikt over alle kenmerken van de Exacta strooierserie. Dit model heeft een kuipinhoud van 700 tot 1400 liter en een werkbreedte van 9 tot 21 meter. De werkbreedte wordt bepaald door de lengte van de strooschoepen. De 4 strooschoepen kunnen eenvoudig worden gedemonteerd, ook voor een statische kalibratietest. De instelling van de strooihoeveelheid vanuit de kalibratiepositie is gemakkelijk toegankelijk.

De CL is middelgroot en heeft een gemiddelde kuipinhoud (tot 2000 liter), maar is standaard uitgerust met het CentreFlow systeem (met 8 schoepen per schijf) en heeft een strooibreedte tot 28 meter, wat zeer praktisch is in dit marktsegment. Voor nog meer gebruiksgemak kan de CL worden uitgerust met de meeste accessoires, zoals aluminium opzetranden, het ExactLine kantstrooisysteem, een parkeerframe en ledverlichting.

De HL, met een inhoud tot 3900 liter en een maximale strooibreedte van 54 meter, is de ideale strooier voor een hoge productiviteit. Dankzij de dubbele aftakas aandrijvingen is het eenvoudig om altijd op de gewenste snelheid te rijden. In combinatie met het 'langzaam draaiende' aandrijfsysteem kan de HL met hoge schijfsnelheden strooien, wat zorgt voor een zeer gelijkmatig strooibeeld.

MOGELIJKHEDEN VOOR KANTSTROOIEN

KIES DE OPTIE DIE BIJ UW BEDRIJF PAST

Schuinstelcilinder

De schuinstelcilinder is speciaal ontwikkeld om de eerste werkgang aan te leggen en tot aan de rand te strooien. De afstand tot de rand bedraagt de helft van de werkbreedte.



Kantstrooiplaat

Hydraulische bediening van de kantstrooiplaat vanuit de tractorcabine. De plaat voorkomt dat meststof de perceelsrand bereikt door deze van de kant af te buigen. Er is ook een handbediende versie van de kantstrooiplaat als optie verkrijgbaar.



ExactLine

De ExactLine wordt gebruikt om tot aan de perceelsrand te strooien. Bij de GEOSPREAD® strooiers kan deze zowel aan de linker- als aan de rechterkant van de strooier worden gemonteerd, waardoor hij altijd aan uw veldomstandigheden kan worden aangepast. Hij kan nauwkeurig worden afgesteld voor alle soorten meststoffen en voor alle werkbreedtes.





VERGROOT DE WINST MET HET JUISTE KANTSTROOISYSTEEM

Eenzijdig kantstrooien

Bij deze methode van kantstrooien rijdt de tractor op ongeveer 2 meter afstand van de perceelsrand. Deze methode van kantstrooien levert een goed resultaat op. Aan de rand wordt de volledige dosering gestrooid en het is mogelijk om het weglekken van meststof over de rand tot nul te beperken. Dit kan worden bereikt door de positie van de kantstrooiplaat aan te passen. Er zijn twee verschillende instellingen voor de hydraulische kantstrooiplaat: Yield en H₂O, voor verschillende veldomstandigheden.



Enkelzijdig kantstrooien - Strooien vanaf de kant met de kantstrooiplaat.

Schuinstelcilinder

Bij deze methode van strooien tot aan de rand rijdt de chauffeur in het eerste spuitspoor en strooit hij tot aan de rand. De afstand tot de rand bedraagt de helft van de werkbreedte. Dit is de aanbevolen methode voor het werken in spuit- of rijsporen.



Kantstrooien met schuinstelcilinder - strooien richting de grens vanaf het eerste rijspoor

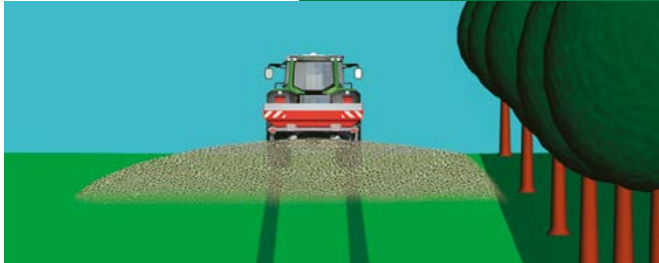
De ExactLine is instelbaar voor verschillende mestsoorten en werkbreedtes. Het verlies over de perceelsrand is verwaarloosbaar en de volledige dosering blijft behouden tot op 3-4 meter van de perceelsrand. Er zijn drie verschillende instellingen voor de ExactLine: Yield, Eco en H₂O, voor verschillende veldomstandigheden. De bediening is eenvoudig; u hoeft de tractorstoel niet te verlaten.



Strooien langs de rand - strooien tot aan de rand met de ExactLine

EXACTLINE

Opbrengst instelling



ECO instelling



H₂O instelling



KANTSTROOIPLAAT

ECO instelling

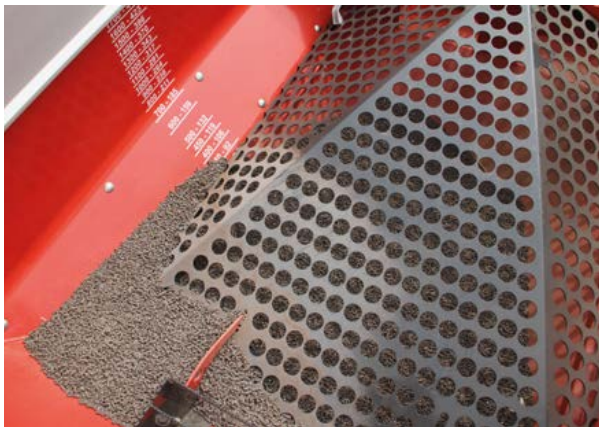


H₂O instelling



ACCESSOIRES VOOR KWALITEIT EN COMFORT

Om de schijvenstrooier samen te stellen die perfect aansluit bij uw behoeften en eisen, zijn er diverse accessoires verkrijgbaar voor het assortiment strooiers van Kverneland.



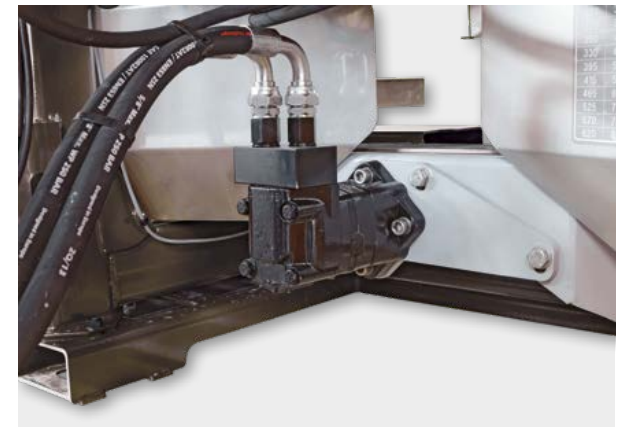
Inlegzeven voor speciale meststoffen

De complete schijvenstrooier range is standaard uitgerust met zwaar uitgevoerde inlegzeven. Hagel zeven zijn als accessoire beschikbaar voor het strooien van organische kunstmest.



Aftapset

Gemakkelijk en snel legen van de kuip.
Gemakkelijk terugbrengen van de overgebleven kunstmest naar de opslag.



Centrale hydraulische aandrijving

Het gebruik van een hydraulische transmissie in plaats van een aftakas.



Afdekzeil

Gemakkelijk te bedienen afdekzeil om een brede opening te maken voor het vullen van de strooier met kunstmest



Gepatenteerd elektrisch afdekzeil

Beschermt de meststof tegen vocht en regen en is eenvoudig te bedienen via het bedieningspaneel in de cabine van de tractor.



XHD liftschoepen

Voor het strooien over grotere werkbreedtes of bij specifieke mestsoorten. Zorgt voor een strooibeeld van hoge kwaliteit en een lange levensduur.



Spatborden

Deze optie is verkrijgbaar voor het volledige assortiment schijvenstrooiers (met uitzondering van het EL-model) om de strooischijven te beschermen tegen modder en water dat van de wielen van de tractor komt.



Parkeerframe

Voor een snelle en gemakkelijke opslag door middel van een parkeerframe inclusief wielen. Eenvoudig te vervoeren, ook met een heftruck.



Geïntegreerde zijtrap

Bij de GEOSPREAD® modellen is aan beide zijden van de kuip een opklapbaar opstapje aanwezig, zodat u gemakkelijk in de kuip kunt stappen.

Meer precisie bij dienstverlening

“Als het om meststoffen gaat, moeten we rekening houden met wat er waar gebeurt, en naast de betrouwbaarheid van de machines willen we de beste nauwkeurigheid die er op de markt te vinden is. Dankzij de eenvoud van plug-and-play ISOBUS tilt de nauwkeurigheid het naar een hoger niveau. Ik geloofde het pas toen ik GEOSPREAD® zelf had gebruikt.”

De mogelijkheid om percelen af te bakenen die geen meststoffen nodig hebben, en de traceerbaarheid te waarborgen, is een enorme troef voor ons bedrijf. We werken met een strooibreedte van 18 meter voor grasland, wat geschikt is voor glooiend en heuvelachtig terrein, maar als er rijsporen aanwezig zijn, verbetert onze prestatie.

„De Exacta TL GEOSPREAD® wordt gebruikt bij een snelheid van ongeveer 15 km/u. Dat is een redelijke snelheid voor percelen met een gemiddelde oppervlakte van zo'n 4 hectare, en er zijn maar weinig percelen die vlak zijn. De volgende keer zou ik waarschijnlijk overstappen op een iDC-model met hydraulische aandrijving, om de aftakas te vermijden en zuiniger te rijden.”

Lyam Haworth, UK
Loonwerker



Hoge productiviteit

"De hydrauliek van de TL GEOSPREAD® IDC wordt aangestuurd via de 'power beyond'-functie, waardoor het hydraulische systeem niet extra wordt belast. Ik durf te zeggen dat het hydraulische systeem gewoon perfect is en dat de schoepen een zeer lange levensduur hebben.

De productiviteit ligt behoorlijk hoog. Afhankelijk van de grootte van het perceel kunnen we 60 tot 100 hectare per uur bewerken, afhankelijk van hoe dicht de percelen bij elkaar liggen. We maken gebruik van de functie voor variabele dosering, maar niet op elk perceel. Ik moet toegeven dat dit zeker een positief effect heeft. In ons geval zijn de gewassen op de meeste percelen gelijkmatig verdeeld, dus alleen op sommige percelen moeten we variabele dosering toepassen.

Zelfs de combinatie van VRA en MULTIRATE biedt een groot voordeel, omdat twee schijven aan elke kant een verschillende hoeveelheid meststof kunnen verspreiden, waarbij tot wel 8 zones in het veld kunnen worden berekend.

We zijn gewend om de strooier te bedienen met een IsoMatch Tellus GO+, maar sinds kort hebben we ook de IsoMatch Tellus PRO aangesloten, wat ons nog meer voordelen biedt.

Plamen Vladimirov, Bulgaria
Boer en loonwerker



INTUÏTIEVE GEBRUIKERSINTERFACE

DUIDELIJK, INTUÏTIEF EN GEMAKKELIJK

De innovatieve software van de GEOSPREAD® strooiers, met zijn intuïtieve interface, garandeert een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening van de strooier. De software zit boordevol handige functies die het comfort voor de chauffeur maximaliseren, tijd besparen en fouten helpen voorkomen tijdens het drukke strooiseizoen. De Kverneland Grip-joystick zorgt voor een eenvoudige bediening binnen handbereik.

Verschillende niveaus om op een gemakkelijke manier te werken

Het hoofdmenu is onderverdeeld in verschillende gebruikersniveaus om een duidelijk overzicht te bieden en de gebruiksvriendelijkheid te optimaliseren.

Werkniveau gebruiker	Door gebruiker vooraf ingesteld niveau	Service- en diagnosesniveau
Bediening van de strooier (functies voor strooien, rijden en kantstrooien)	Ga sneller aan de slag met het strooien en minimaliseer fouten (12 strooiopdrachten om op te slaan)	Kalibratie en instellingen van sensoren en weegcellen
Vullen (controleer de hellingshoek van de strooier, stel het gewenste programma in, vul de kuip en ga aan de slag)	Voorinstellingen voor werkbreedte, dosering, schoepenstand en kantstrooien	Signalen aanpassen en kantstrooisystemen instellen
Maak het werk af (leegmaken en invetten)	Instelling voor GEOSPREAD® automatische sectieregeling	Diagnose en waarschuwing om de strooier in bedrijf te houden



AEF en ISOBUS

De weegstrooiers van Kverneland zijn ISOBUS-compatibel en AEF-gecertificeerd, wat een gegarandeerde compatibiliteit waarborgt.



- 100% ISOBUS-compatibel
- Intuïtieve touchinterface
- Duidelijke schermindeling - eenvoudig te gebruiken en te begrijpen
- Snellkoppelingen tussen verschillende schermniveaus
- Slechts een paar klikken naar verschillende functies
- Intuïtief en logisch - geschikt voor elke landbouwer
- Eenvoudig te programmeren en te bedienen dankzij de AUX-N-functionaliteit

Kverneland Grip

- In totaal kunnen 44 functies aan de knoppen van de Kverneland Grip worden toegewezen
- Ondersteunt maximaal vier werkmodi, elk herkenbaar aan een gekleurde LED
- Volledige bediening binnen handbereik
- AUX-N-certificering (AEF)





Tellus 700 – Compact formaat, slimme werking

De Tellus 700 maakt het gebruik van uw Exacta GEOSPREAD® strooier eenvoudiger dankzij de ISOBUS-compatibiliteit, de intuïtieve software en het aanpasbare display.

De geïntegreerde smart farming-functies, zoals sectieregeling en variabele dosering, zorgen ervoor dat elk korreltje meststof optimaal wordt benut.



Tellus 1200 – Innovatie in elke centimeter

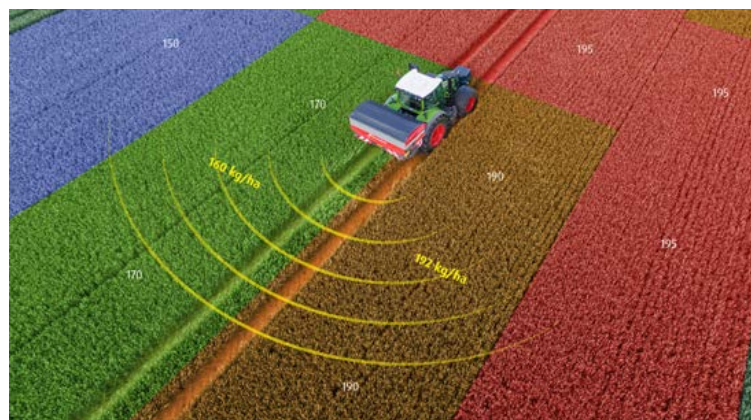
Met het Tellus 1200-scherm van 12 inch kunt u alle functies voor slimme landbouw aanpassen, zoals de positie, de grootte en de hoeveelheid weergegeven informatie.

Met de MULTIRATE functie kunt u onderweg de doseringskaart, de strooikaart en de kaart met de daadwerkelijk uitgebrachte hoeveelheid bekijken. Dankzij de intuïtieve softkeys en het grote display kunt u de instellingen aanpassen, het product toedienen en het beste uit uw gewas halen!

Variabele dosering voor nog meer nauwkeurigheid

Alle ISOBUS compatibele weegstrooiers van Kverneland zijn standaard uitgerust met variabele dosering. Voor een nog nauwkeurigere dosering kan MULTIRATE worden toegepast, wat betekent dat er binnen dezelfde werkbreedte meerdere doseringen mogelijk zijn. Dit kan worden gerealiseerd met een kaart voor variabele dosering, waarbij de meststrooier in combinatie met GPS de afgifte automatisch aanpast op basis van een vooraf bepaalde en plaatsgebonden strooihoeveelheid.

Een andere mogelijkheid is om de strooier te gebruiken in combinatie met gewas-sensoren, zodat de strooihoeveelheid continu kan worden aangepast op basis van de sensorgegevens. Voor beide soorten variabele dosering kunnen de Tellus 700 en Tellus 1200 worden gebruikt om de strooier aan te sturen. Beide ISOBUS terminals zijn compatibel met ISOBUS compatibele camerasystemen voor variabele dosering en/of kunnen ISO-XML- of Shape (SHP)-bestanden lezen.



Kverneland Sync - de werktuigen Gateway

De Kverneland Sync maakt naadloze gegevensuitwisseling mogelijk via GEOSPREAD® strooiers. Deze technologie stuurt realtime gegevens van ISOBUS werktuigen door naar Kverneland FarmCentre en andere digitale tools, en maakt tegelijkertijd een betere monitoring van de werktuigen en proactief onderhoud door de dealer mogelijk via Kverneland ServiceCentre.

Dankzij draadloze connectiviteit kunnen gebruikers de GEOSPREAD® strooier naadloos koppelen aan een mobiel apparaat, zoals een smartphone of tablet, met behulp van de AutosetApp functie. Hierdoor kunnen de instellingen en voorinstellingen van de strooier efficiënt rechtstreeks van het mobiele apparaat naar de strooier worden overgedragen.

De voordelen van deze connectiviteit zijn onder meer een foutloze opslag en overdracht van strooiopdrachten. Bovendien berekent de ingebouwde vulcalculator precies hoeveel meststof er nodig is om de strooiopdracht uit te voeren, terwijl het gewicht in de kuip tijdens het vullen in realtime rechtstreeks in de app wordt weergegeven, wat de efficiëntie en nauwkeurigheid ten goede komt.



KVERNELAND STROOIER EN KUNSTMESTCENTRUM VOOR EEN OPTIMAAL STROOIBEELD



Kverneland Strooier & Kunstmest Testcentrum

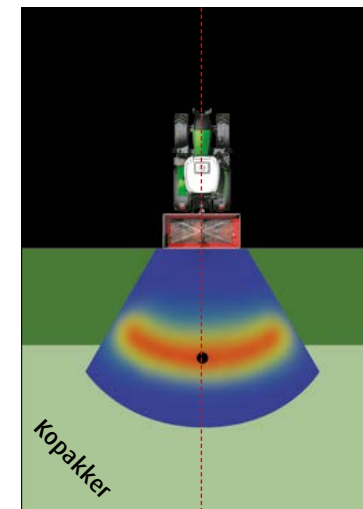
De Kverneland Exacta schijvenstrooiers zijn wereldwijd bekend om hun betrouwbaarheid, bedieningsgemak en buitengewone nauwkeurigheid in alle omstandigheden. Dit is het resultaat van vele jaren praktische ervaring, onderzoek en testen. De dosering en de overlap van een strooier kunnen uitsluitend nauwkeurig 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.

Hoge kwaliteit, hoge opbrengst

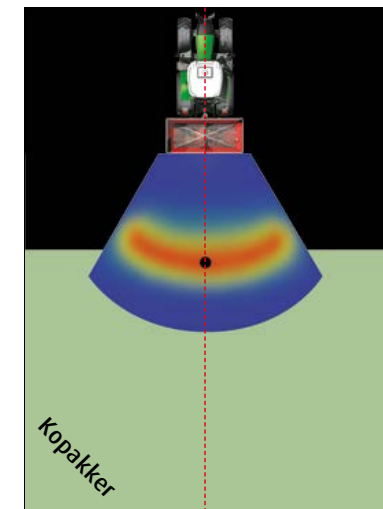
Het 3D strooipatroon wordt verkregen met behulp van een strooier die op de testopstelling is gemonteerd en die de machine 280° laat draaien. Continue metingen met een frequentie van 5 Hz over de 80 opvangbakken, die allemaal afzonderlijk zijn uitgerust met weegcellen, zorgen voor de hoogste testnauwkeurigheid. Een enkele testrun levert meer dan 30.000 metingen op! Het resultaat is een zeer nauwkeurige analyse van het strooipatroon met een hoge mate van voorspelbaarheid voor het aanpassen van instellingen aan verschillende strooibreedtes en doseringen. Dit maakt een snellere test van de verschillende soorten meststoffen mogelijk, maar leidt tegelijkertijd tot een lager meststofverbruik en een betere kwaliteit voor een betere bescherming van ons milieu. De 60 meter lange testhal, voorzien van vloerverwarming, houdt de luchtvochtigheid op 60%, waardoor het hele jaar door getest kan worden; en biedt ruimte voor het testen van strooibreedtes van meer dan 54 meter.

GEOPOINT® kopakkerbeheer – voorbeeld van een werkbreedte van 24 meter

Ook wordt het GEOPOINT® van de strooiers in het competentiecentrum gemeten. Er wordt een kegelvormig strooipatroon in 3D gegenereerd en het middelpunt van dit strooipatroon wordt als GEOPOINT® gebruikt in de strooikaarten.



Conventioneel Strooien
>15% overlap



Basic Section Control – secties van 4 m
Geen overlapping

Niet bedekt gebied
 Overlapt gebied
 Bedekt gebied

SECTIE CONTROLE OP DE KOPAKKER

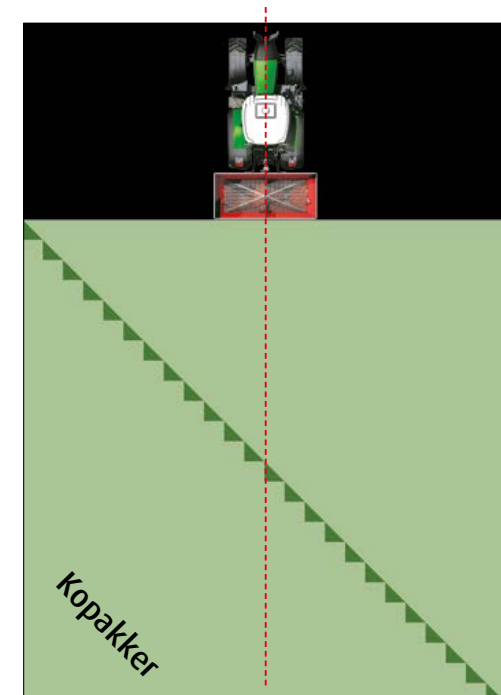
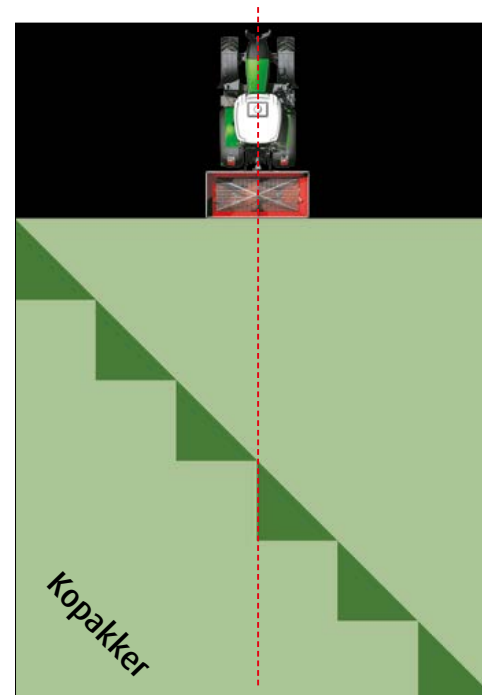
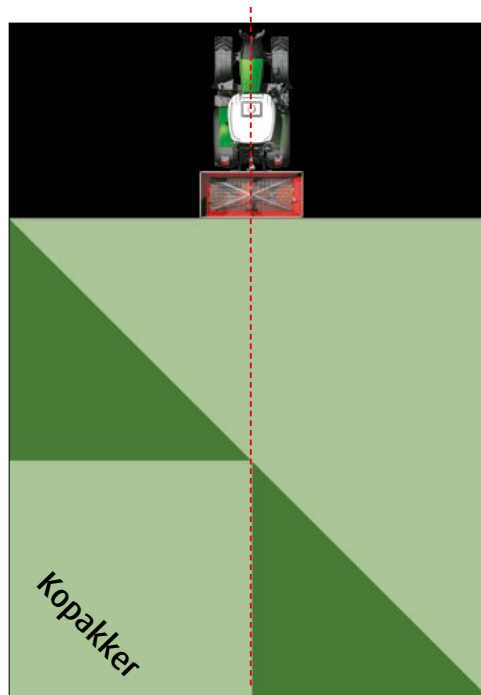
VOORBEELDEN VAN 24M WERKBREEDTE

Conventioneel strooien
(Geen Sectie Controle)

Basic Section Control - 4 m Secties
(Sectie Controle door dosering)

GEOSPREAD®- 1 m Secties
(Sectie aansturing door dosering + uitstroompunt)

-  Niet bedekt gebied
-  Overlapt gebied
-  Bedekt gebied



GEOCONTROL®

BRENGT GROOT VOORDEEL

GEOCONTROL®

Om het volledige potentieel van de landbouw te benutten, moet u uw bedrijf laten groeien en ontwikkelen. Als er werk te doen is, heeft u de optimale opstelling en oplossingen nodig om zo efficiënt mogelijk te kunnen werken. GEOCONTROL®, een geavanceerde applicatie voor precisielandbouw binnen de Tellus 700 en Tellus 1200, helpt u bij het aansturen van alle ISOBUS compatibele machines. In combinatie met een GPS-ontvanger voldoet het aan de toekomstige behoeften aan een eenvoudige en rendabele manier van werken.

Sectie Controle (SC)

De Sectie Controle zorgt ervoor dat de secties van het werktuig automatisch in- en uitgeschakeld worden. Dit voorkomt ongewenste overlappingsen en het werken buiten de perceelsrand.

- Secties uitschakelen bij het rijden over eerder bewerkte zones
- Secties uitschakelen bij het rijden buiten de perceelsgrenzen
- Secties uitschakelen bij het achteruitrijden
- Kopakkerbesturing
- Mogelijkheid tot handmatige bediening

Variable Rate (VR)

De functie 'Variabele dosering' past de dosering van uw machine automatisch aan op basis van kaarten voor variabele dosering. Hiermee kunt u de dosering van bijvoorbeeld zaad, meststoffen en bestrijdingsmiddelen variëren.

- De specifieke dosering van de taak doorgeven aan de machine
- De toegepaste dosering van de machine registreren in de taak

Documentatie

Sla alle operationele taakgegevens en perceelskaarten op voor uitwisseling via USB met bedrijfsbeheersystemen of de IsoMatch FarmCentre-telematicaoplossing.

Handmatige begeleiding

Aanbevolen rijrichting aan de hand van geleidingslijnen in het veld en op de kopakkers.

Slimme perceelsgrensoptname

Onafhankelijk van de werkbreedte, zelfs zonder aangesloten werktuig.

Grensverkleining

Creëer binnengrenzen door de gewenste breedte van de kopakker in te stellen.

Duidelijke Voordelen

- Sectieregeling – Regel automatisch tot 48 secties en 8 doseringen (Tellus 700) of 255 secties en 24 doseringen (Tellus 1200)
- Regeling met variabele dosering – Gebruik altijd precies de juiste hoeveelheid mest, middel of zaad
- Handmatige geleiding – Blijf binnen uw geleidingslijnen op het veld
- Rapporten – met Kverneland FarmCentre kunt u op afstand rapporten downloaden



GEOCONTROL®

EENVOUDIG GEÏNTEGREERDE SET-UP



De instelling en volledige bediening van een Kverneland ISOBUS-werktuig worden eenvoudig geregeld via één enkele applicatie: GEOCONTROL®

Nauwkeurige besturing van werktuigen en tractoren op één scherm. Het vastleggen van (vooraf opgenomen) rechte of gebogen spuitsporen kan gelijktijdig met het registreren van de perceelsgrenzen gebeuren. Per perceel kunnen meerdere lijnen worden opgeslagen. Specifieke configuraties en instellingen voor een combinatie van tractor en werktuig kunnen worden opgeslagen in tractorprofielen, die op elk moment kunnen worden opgeroepen. Verminder overlappingsen en bespaar tot 15% op de productiekosten met GEOCONTROL®.



iM FARMING Calculator

Hoeveel kun je besparen met ons aanbod voor precisielandbouw?

Met een Tellus 700 of Tellus 1200 en een GPS systeem is het mogelijk om nauwkeurig te zaaien, te strooien en te spuiten zonder overlappingsen. De iM FARMING Calculator berekent zo nauwkeurig mogelijk de kostenbesparing die u kunt realiseren door gebruik te maken van deze GPS-functies. Nadat u de benodigde gegevens hebt ingevuld, laat de calculator duidelijk zien hoeveel geld u kunt besparen.

Hoeveel meststof er wordt bespaard, hangt af van de grootte en vorm van het perceel en kan oplopen tot meer dan 15%. De iM FARMING Calculator kan eenvoudig worden gebruikt op een laptop, telefoon of tablet en je kunt hem gemakkelijk downloaden via de app-winkels of hier vinden: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



COMBINATIE VAN FRONT- EN ACHTERSTROOIER

VERHOOGING VAN DE CAPACITEIT, EFFICIËNTIE EN NAUWKEURIGHEID

Kverneland biedt de mogelijkheid om de Kverneland strooier range in te zetten als een combinatie van front- en achterstrooiers. Dit vergroot niet alleen de totale capaciteit tot 6000 of 7000 liter, maar verhoogt ook de efficiëntie en nauwkeurigheid doordat twee verschillende toepassingen in één werkgang kunnen worden uitgevoerd. Dit leidt tot een besparing van tijd en arbeid en vermindert bodemschade.



Nauwkeurigheid van meststoffen

De nauwkeurigheid van de bemesting wordt verbeterd door twee verschillende meststoffen in één werkgang uit te strooien. Het is mogelijk om twee verschillende soorten meststoffen met uiteenlopende fysische eigenschappen toe te dienen, waarbij beide op de juiste manier worden ingesteld om een perfect strooi patroon te verkrijgen. Dit leidt tot een hogere opbrengst en kostenbesparingen op meststoffen.

Capaciteit maximaliseren

Met een strooier achteraan en een aan de voorkant is de gewichtsverdeling op de tractor perfect. Dit zorgt voor een lagere bodemdruk, wat leidt tot minder bodemverdichting. Dit is met name nuttig bij bijvoorbeeld natte veldomstandigheden. Indien er aan de voorkant van de tractor geen aftakas beschikbaar is, kan de centrale hydraulische aandrijving op de grote GEOSPREAD®-strooiers worden gebruikt. Het ExactLine kantstrooisysteem kan aan de linker- en rechterzijde worden gemonteerd voor het strooien van randen en kopkokers.

De efficiëntie verhogen

Verschiede modellen schijvenstrooiers, met verschillende kuipinhouden, kunnen aan de voor- en achterzijde worden gecombineerd. Door twee ISOBUS terminals aan te sluiten, kan de efficiëntie nog verder worden verhoogd. Op de ISOBUS terminal kan de frontstrooier worden geselecteerd en kan de juiste instelling eenvoudig worden ingevoerd. Section Control schakelt automatisch secties op beide strooiers in en uit om overlapping te minimaliseren. Met de Variable Rate Application op alle Kverneland strooiers met weegstelsel is het mogelijk om de strooihoeveelheid automatisch afzonderlijk aan te passen voor de voorste en achterste strooier. Voor nog meer precisie past MULTIRATE meerdere strooihoeveelheden toe binnen een werkbreedte, onafhankelijk van de voorste en achterste strooier.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Exacta EL	Exacta CL	Exacta HL
1. Kuipinhoud			
Kuipinhoud (l)	700 - 900 - 1400	1100 - 1550 - 2000	1500 - 2150 - 2800 - 3450
			1875 - 2550 - 3225 - 3900
2. Werkbreedte			
Werkbreedte (m)	9-21	10-28	12-54
Afgifte (kg/min)	10-230	10-320	10-320
3. Afmetingen			
Vulhoogte (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167
			119 - 138 - 157 - 176
Kuipbreedte (cm)	154 - 154 - 176	220	275 / 290
Vulbreedte (cm)	148 - 148 - 170	214	269 / 284
4. Gewicht			
Leeg gewicht (kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	500 - 530 - 560 - 590
			515 - 545 - 575 - 605
5. Bediening			
Hydraulische bediening	○	○	○
Remote Control II	-	○	○
6. Standaard uitrusting			
Slipkoppeling	●	●	●
Inlegzeven	●	●	●
Hellingshoek indicator	-	●	●
Roerder	●	●	-
Langzaam draaiende roerder	-	-	●
Hoogwaardige applicatieset	○	●	●
Fractioneringsbox	●	●	●
7. Accessoires (ook los verkrijgbaar)			
7.1. Veiligheid			
Gevaren driehoek	○	○	○
Reflectoren	○	○	●
LED-wegverlichtingsset	○	○	●
Set koplampen	-	-	○

● = Standaard ○ = Optie - = Niet beschikbaar

Model	Exacta EL	Exacta CL	Exacta HL
7.2. Kantstrooien			
Kit voor bijbemesten	○	-	-
Schuinstelcilinder	○	○	-
Manuele kantstrooiplaat	○	○	○
Hydraulische kantstrooiplaat	-	○	○
ExactLine kantstrooisysteem	-	○	○
7.3. Werkbreedte accessoires			
Kit voor werkbreedte 20/21 m	○	-	-
Kit voor werkbreedte 27/28 m	-	○	-
Set geharde schoepen (L=285 mm)	-	-	○
Duplex lift schoepen (L=330 mm)	-	-	○
XHD geharde lift schoepen	-	-	○
7.4. Overig			
Afdraaicontainer	○	○	○
Aftapset	○	○	○
Afdekzeil	○ Past alleen op Exacta EL 1400	○	○
Trap	-	○	○
Spatborden	-	-	○
Parkeerhulp met vorkheftruck frame (incl. zwenkwielen)	-	○	○
1 of 2 d.w. ventielen	○	○	○
Centrale hydraulische aandrijving	-	-	○
Inlegzeven voor speciale meststoffen	-	-	○

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Exacta CL EW	Exacta TL
1. Kuipinhoud		
Kuipinhoud (l)	1100 - 1550 - 2000	1500 - 2150 - 2800 - 3450
		1875 - 2550 - 3225 - 3900
2. Werkbreedte		
Werkbreedte (m)	10-28	12-54
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320
3. Afmetingen		
Vulhoogte (cm)	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167
		119 - 138 - 157 - 176
Kuipbreedte (cm)	220	275 / 290
Vulbreedte (cm)	214	269 / 284
4. Gewicht		
Leeg gewicht (kg)	400 - 425 - 450	655 - 685 - 715 - 745
		695 - 725 - 755 - 785
5. iM Electronics		
Tellus 700	○	○
Tellus 1200	○	○
Kverneland Global 3, Eye, FarmCentre	○	○
6. Standaard uitrusting		
Slipkoppeling	●	●
Inlegzeven	●	●
Hellingshoek indicator	○	●
Langzaam draaiende roerder	●	●
Uitgebreide toepassingsset	●	●
Fractioneringsbox	●	●
7. Accessoires (ook los verkrijgbaar)		
7.1. Veiligheid		
Gevaren driehoek	○	○
Reflectoren	○	●
LED wegverlichtingsset	○	●
Set koplampen	-	○

● = Standaard ○ = Optie - = Niet beschikbaar

Model	Exacta CL EW	Exacta TL
7.2. Kantstrooien		
Manuele kantstrooiplaat	○	○
Hydraulische kantstrooiplaat	○	○
ExactLine kantstrooisysteem	○	○
7.3. Werkbreedte accessoires		
Kit voor werkbreedte 27/28 m	○	-
Set geharde schoepen (L=285 mm)	-	○
Duplex lift schoepen (L=330 mm)	-	○
XHD geharde lift schoepen	-	○
7.4. Overig		
Afdraaicontainer	○	○
Aftapset	○	○
Afdekzeil	○	○ Ook beschikbaar als elektrisch afdekzeil
Links/Rechts leegmeld sensoren	○	○
Trap	○	○
Geïntegreerde zijtrap	-	○
Spatborden	-	○
Categorie 3/4 aanspanning	-	○
Parkeerhulp met vorkheftruck frame (incl zwenkwielen)	○	○
Centrale hydraulische aandrijving	-	○
Inlegzeven voor speciale meststoffen	-	○

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD® (iDC)	Exacta TLX GEOSPREAD® (iDC)
-------	----------------------	----------------------------	-----------------------------

1. Kuipinhoud

Kuipinhoud (l)	1100 - 1550 - 2000 - 2450	1500 - 2150 - 2800 - 3450 (-)	1875 - 2550 - 3225 - 3900
	1300 - 1800 - 2300 - 2800	1875 - 2550 - 3225 - 3900	

2. Werkbreedte

Werkbreedte (m)	10-33	12-54	24-45
Afgifte (kg/min)	10-320	10-320	10-540

3. Afmetingen

Vulhoogte (cm)	108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	122 - 141 - 160 - 179
	113 - 132 - 151 - 170	119 - 138 - 157 - 176	
Kuipbreedte (cm)	220 / 245	275 / 290	290
Vulbreedte (cm)	214 / 239	269 / 284	284

4. Gewicht

Leeg gewicht (kg)	480 - 505 - 530 - 555	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
	495 - 520 - 545 - 570	695 - 725 - 755 - 785 (700 - 730 - 760 - 790)	(710 - 740 - 770 - 800)

5. iM Electronics

Tellus 700	○	○	○
Tellus 1200	○	○	○
Kverneland Global 3, Eye, FarmCentre	○	○	○
Kverneland Sync	●	●	●

6. Standaard uitrusting

Slipkoppeling	●	●	●
Inlegzeven	●	●	●
Hellingshoek indicator	●	●	●
Langzaam draaiende roerder	●	●	●
Uitgebreide toepassingsset	●	●	●
Fractioneringsbox	●	●	●

7. Accessoires (ook los verkrijgbaar)

7.1. Veiligheid

Gevaren driehoek	○	○	○
Reflectoren	○	●	●
LED wegverlichtingsset	○	●	●
Set koplampen	○	○	○

● = Standaard ○ = Optie - = Niet beschikbaar

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD® (iDC)	Exacta TLX GEOSPREAD® (iDC)
-------	----------------------	----------------------------	-----------------------------

7.2. Kantstrooien

Manuele kantstrooiplaat	-	○ (-)	-
Hydraulische kantstrooiplaat	○	○	○
ExactLine kantstrooisysteem	○	○	○

7.3. Werkbreedte accessoires

Kit voor werkbreedte 27/33 m	○	-	-
Set geharde schoepen (L=285 mm)	-	○	-
Duplex lift schoepen (L=330 mm)	-	○	○
XHD geharde lift schoepen	-	○	○

7.4. Overig

Afdraaicontainer	○	○	○
Aftapset	○	○	○
Afdekzeil	○	○ Ook beschikbaar als elektrisch afdekzeil	○ Ook beschikbaar als elektrisch afdekzeil
Links/Rechts leegmeld sensoren	○	○	○
Trap	-	○	○
Geïntegreerde zijtrap	○	○	○
Spatborden	○	○	○
Categorie 3/4 aanspanning	-	○	○
Parkeerhulp met vorkheftruck frame (incl zwenkwielen)	○	○	○
Centrale hydraulische aandrijving	○	○ (-)	○ (-)
Inlegzeven voor speciale meststoffen	-	○	○

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 and 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



REGISTREER NU UW MACHINE:
[MY.KVERNELAND.COM](https://my.kverneland.com)

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.nl