



**IXTER A / IXTER B / IXTRA**

GEDRAGEN VELDSPUITEN

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Het volledige potentieel van de landbouw benutten betekent dat u uw bedrijf laat groeien en ontwikkelen – niet alleen uw gewassen of veestapel, maar ook uw winst. Verhoog de productiviteit en winstgevendheid door u te richten op de positieve kanten en de nadelen tot een minimum te beperken, dankzij een sterk en toegewijd management.

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.

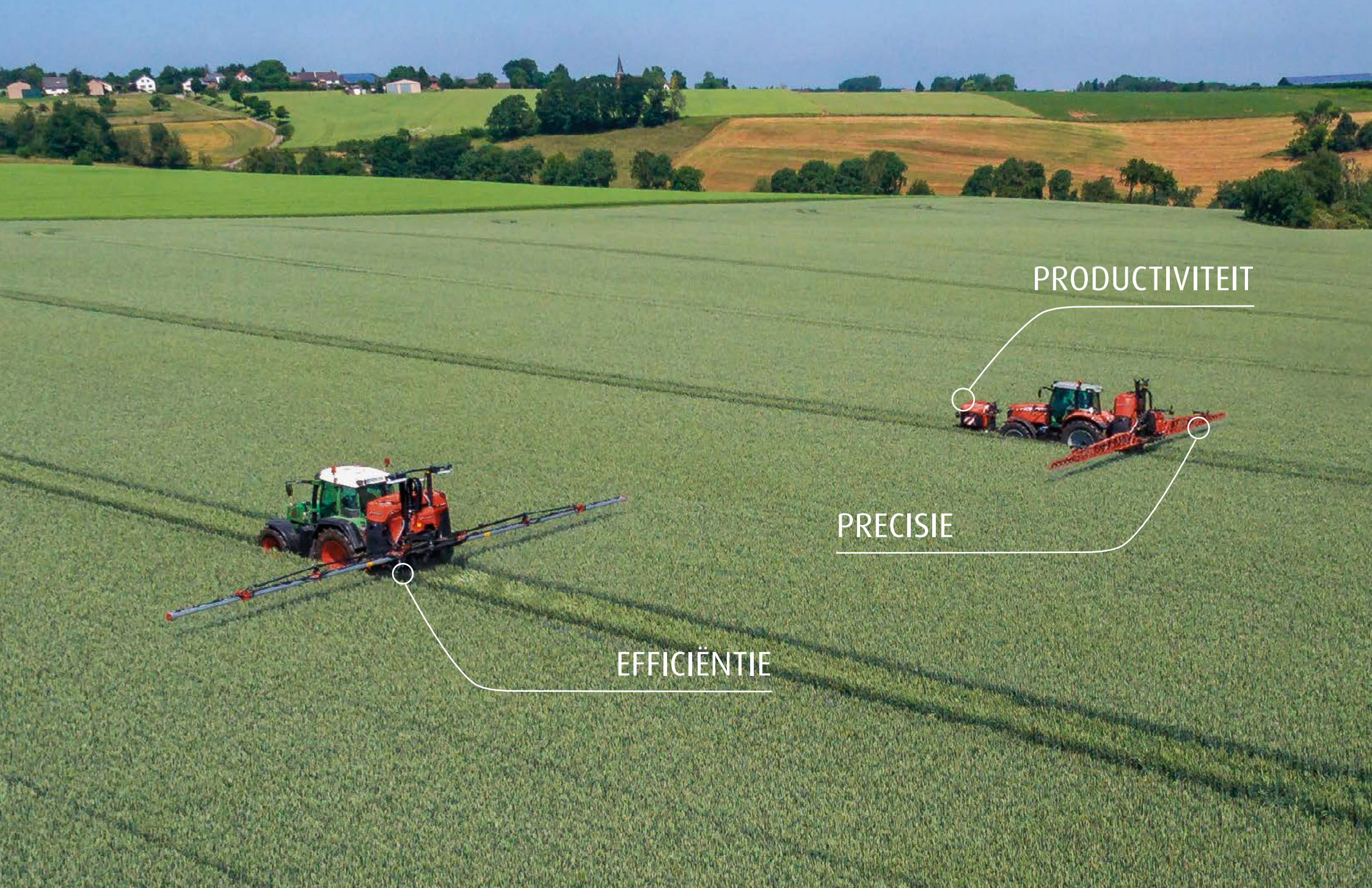


Met het iM FARMING logo kan het werktuig worden aangesloten op onze slimme landbouwsystemen en accessoires.



## SPUITEN

Efficiënt spuiten is een belangrijke factor als het gaat om bescherming van de opbrengsten, kwaliteit en bescherming van de gewassen en het milieu.



PRODUCTIVITEIT

PRECISIE

EFFICIËNTIE

# PRECIES, PRODUCTIEF EN EFFICIËNT SPUITEN

## EVERY CROP DESERVES THE BEST CARE

### Efficiëntie

Efficiënt gewasmanagement wordt bereikt door een optimale gewasopbrengst te realiseren tegen een zo'n laag mogelijke kostprijs. Dit betekent op het juiste moment, op de juiste plek spuiten, met de juiste hoeveelheid.

### Productiviteit

Hoge productiviteit vereist een oog voor detail. Naast capaciteit, moet er goed gewerkt kunnen worden in alle -snel veranderende- veld- en weersomstandigheden. Hierbij spelen zowel uitvoering als techniek een cruciale rol.

### Precisie

Elke druppel middel moet zo efficiënt mogelijk worden ingezet, zodat er niet meer middel wordt gebruikt dan nodig is. Geen verspilling, lagere milieudruk en lagere kosten. Spuiten met een hoge precisie is een belangrijke factor in het bedrijfsproces.

*Every crop gets the best care  
with Kverneland.*



WATERMANAGEMENT

STABILITEIT

PRECIES SPUITEN

GEBRUIKSGEMAK

INTELLIGENTE  
ELEKTRONICA

CONNECTIVITEIT

# PERFECTIE TOT IN DE DETAILS LAAT HET BESTE GEWAS GROEIEN



## Gebruiksgemak

De complete iXter gedragen spuiten range is ontwikkeld in samenwerking met landbouwers en ontworpen voor nauwkeurig, eenvoudig en kosteneffectief spuiten.



## Precies spuiten

Werken met precisie, dat wil iedereen! zo weinig mogelijk middel gebruiken, die kan door nauwkeuriger werken. De technische oplossingen op de iXter serie helpen u daarbij!



## Stabiliteit

Het zwaartepunt van de iXter A en iXter B ligt dicht bij de trekker, wat een positieve invloed heeft op de hefcapaciteit van de trekker. De iXtra fronttank biedt gewicht aan de voorkant dat kan worden omgezet in extra capaciteit en voegt nog meer stabiliteit toe aan je trekker, alleen wanneer dat nodig is!



## Intelligent

Eenvoudige bediening om uw prestaties te verbeteren. De iXspray hardware en software met intuïtieve touch-interface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening van het volledige iXter-assortiment gedragen spuiten.



## Watermanagement

Optimale gewasbescherming met aandacht voor het milieu. De iXter A en iXter B bieden waarde uit elke druppel spuitvloeistof, omdat elk gewas de beste zorg verdient.



## Connectiviteit

Altijd rechtstreeks verbonden met de iXter gedragen spuit via Kverneland FarmCentre en Kverneland ServiceCentre, wat u tal van mogelijkheden biedt. De Kverneland Sync gateway zorgt voor eenvoudiger taakbeheer, diagnose op afstand en een hogere winstgevendheid.

# DE KVERNELAND IXTER B OPLOSSING

## ELKE DRUPPEL OP DE JUISTE PLEK

De Kverneland iXter B gedragen spuit is het resultaat van jarenlang onderzoek en ontwikkeling in nauwe samenwerking met telers. Bij het ontwerp van de iXter B veldspuit staat gebruiksgemak, intelligente elektronica en milieubescherming centraal.

- 1 Voor optimale prestaties van de spuitboom**

De hangende spuitboom op de iXter B combineert optimale stabiliteit met een soepele boombalans en beperkte verticale beweging om afwijkingen in de spuihoogte te minimaliseren en een correcte bedekking van het gewas te garanderen. De HOSA (15 m) en HC (18-30 m) spuitbomen met verschillende spuitfuncties zijn beschikbaar aan specifieke eisen of veldomstandigheden te voldoen. Het optionele Boom Guide systeem zorgt voor een perfect spuitpatroon voor zeer nauwkeurig spuiten.
- 2 Blijf veilig tijdens werk en transport**

Het zwaartepunt van de iXter B ligt dicht bij de trekker en door het toevoegen van een iXtra fronttank wordt het gewicht goed verdeeld. Kverneland TwinFill is een gecombineerde vulfunctie voor de iXtra fronttank in combinatie met de iXter B gedragen veldspuit. Multi-Tank-Management met de iXter B-iXtra combinatie geeft meer flexibiliteit tijdens het spuiten.

- 3 Optimale gewasbescherming**

De iXter B is standaard uitgerust met iXclean® Basic, inclusief het ENFO®-vul- en spoelsysteem. Het bedieningsgemak kan worden vergroot door een elektrische niveau-indicator, iXclean® Comfort of iXclean® Pro toe te voegen. Met functies zoals het iXflow-E®-recirculatiesysteem met individuele spuitdopregeling, iXflow-Pulse®, ErgoDrive-kopakkerbeheer, het DAT-patchspuitsysteem of SpotSpray kan de milieubescherming tot het hoogste efficiëntieniveau worden verhoogd.
- 4 Voldoet op elk bedrijf**

Het EasySet bedieningspaneel verhoogt de productiviteit dankzij de intuïtieve bediening. De bedieningselementen zijn gescheiden naar een druk- en een zuigzijde. De kleppen zijn goed beschermd achter de deur: zo blijft het werkgebied vrij van vuil en spuitvloeistof. Het EasyHitch snelwisselsysteem maakt het leven eenvoudig. Er is genoeg ruimte tussen de trekker en de veldspuit om de aftakas en kabels aan te sluiten.

- 5 Eenvoudige bediening vergroot het gemak**

De innovatieve iXspray-hardware en -software met intuïtieve touchscreeninterface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de Kverneland Grip-joystick kunt u de iXter B veldspuit eenvoudig met uw vingertoppen bedienen.
- 6 Connectiviteit**

Blijf naadloos verbonden dankzij de 'Always Connected'-functie van Kverneland. 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.



# VOLLEDIG GEÏNTEGREERD CONCEPT

## VOOR MAXIMAAL COMFORT EN EENVOUDIG IN GEBRUIK

Alle functies van de iXter B zijn eenvoudig te bedienen: een betere bescherming en integratie is simpelweg niet mogelijk. Kverneland maakt spuiten eenvoudig en efficiënt.



### EasyHitch

Het is eenvoudig om de iXter B aan te sluiten op de trekker. Het ingenieuze vergrendelingssysteem zet de machine vast en laat de chauffeur zien dat hij correct is aangesloten.



### EasySet

Het EasySet bedieningspaneel maakt het leven gemakkelijk door de intuïtieve bediening. De bediening is gescheiden in een zuig- en een perszijde. De kleppen zijn goed beschermd achter de deur; dit houdt je werkgebied vrij van vuil en bestrijdingsmiddelen.



### Mixtank fustenreiniger

De doseerunit voor spuitmiddel met een inhoud van 30 liter is op geleiders gemonteerd en volledig in het frame geïntegreerd. Het roterende tankreinigingsmondstuk wordt bediend via het EasySet-ventielpaneel. Het circulaire spoelsysteem is geen extraatje: het maakt deel uit van het ontwerp! De roerder heeft als functie het oplossen van poederproducten en het voormengen van producten met een verminderd risico op schuimvorming. Het spuitpistool bevindt zich naast de doseerunit om een schone werkplek te behouden of om de doseerunit of grote jerrycanste reinigen.

### Closed Transfer System (Optioneel)

Een gesloten vulsysteem (CTS) maakt veilig, snel en precies vullen mogelijk zonder in aanraking te komen met de middelen. Het gesloten vulsysteem maakt de can inclusief dop schoon en weer dicht. Door knoeien, lekken en resten te voorkomen, wordt de impact op het milieu aanzienlijk kleiner.



### Opbergkast

Een opbergplaats voor handschoenen, vloeibare zeep en de handwastank zelf zijn in de deur geïntegreerd.



### Handwastank

Alles is aanwezig om je handen schoon te houden. Gemakkelijke toegang om de tank te vullen via de opening in het deksel. Je kunt je handen wassen via de handwas-kraan die in de deur is geïntegreerd. Om besmetting te voorkomen, kunnen wasmiddelen worden opgevangen in de chemische inductor.



### Hydrant vullen (optioneel)

Een 2" C hydrantvulaansluiting met terugslagklep voor direct vullen onder druk is standaard. Snel vullen op de kopakker kan veilig en gemakkelijk. De transportwagen pompt de vloeistof in de hoofdtank. De spuitbomen kunnen uitgekapt blijven zodat het spuitproces snel kan worden hervat.



### Vullen via de aanzuigslang (optioneel)

Extern aangezogen water wordt eerst gefilterd door het filter op de slang en vervolgens door het aanzuigfilter. Tegelijkertijd kun je de fustenreiniger al gebruiken om poeders en vloeistoffen toe te voegen en voor te mengen.



### Volledig geïntegreerde opstap

Het volledig geïntegreerde opstapje en de handgrepen maken een veilige toegang tot het tankdeksel mogelijk, zelfs bij de 1800-liter tank. Dit zorgt voor een gemakkelijke en veilige inspectie.

### Hogedruksysteem voor roeren (optioneel)

Het intensieve turboagitatiesysteem maakt het mengsel snel homogeen. De krachtige hogedrukspuitmonden garanderen een krachtige menging die wordt gebruikt na het vullen van het product of na een lange pauze. Het retourstroomagitatiesysteem houdt het mengsel homogeen tijdens het spuiten. Het kan eenvoudig handmatig of automatisch worden uitgeschakeld op basis van een vooraf ingesteld rustvolume om het risico op schuim te voorkomen of wanneer de hoofdtank bijna leeg is, vermindert het het volume van de restvloeistof.



### Eenvoudig toegankelijke filters

Zowel de zuig- als de persfilters zijn gemakkelijk toegankelijk voor inspectie en eventuele latere reiniging, zodat het contact met de spuitvloeistof minimaal is. Het aanzuigfilter met hoge capaciteit en transparante behuizing filtert de volledige stroom voordat de vloeistof de pomp ingaat. Het zelfreinigende drukfilter voorkomt verstopping door een continue stroom die het filtergas schoon houdt. De onopgeloste deeltjes worden teruggevoerd naar de tank totdat ze volledig gedispergeerd zijn.

### 180 liter schoonwatertank

De spuit kan in het veld worden schoongemaakt met water uit de schoonwatertank. De tank is gemakkelijk te vullen via de opening in het deksel.

### Buitenreinigungsset (optie)

Een reinigungsset met een slang van 15 meter en een borstel kan worden aangesloten op de drukzijde van de pomp. Hiermee kan de spuitmachine in het veld worden voorgereinigd met water uit de schoonwatertank.

# TWINFILL

## ALTIJD DE PERFECTE CONCENTRATIE

Kverneland TwinFill is een automatisch vulprogramma waarmee de bestuurder zijn product in één keer kan vullen, voor zowel de iXtra fronttank als de iXter B achtertank, zonder het nadeel van onbekende mengtijd.

### De juiste mix in elke druppel

De iXsray-software zorgt ervoor dat de spuitvloeistof wordt gesplitst en met het juiste volume en gelijke concentratie naar de voorste en achterste tank wordt overgebracht. Daarna worden beide tanks gevuld met schoon water tot het vereiste niveau en wordt in beide tanks dezelfde concentratie bereikt. TwinFill is vooral gunstig voor middelgrote akkerbouwers, groentetelers en loonwerkers in gemengde landbouwgebieden.

De chauffeur kan gewoon alle producten in één stap vullen tot het totale vereiste tankvolume van de twee tanks samen of gewoon het aantal hectaren invoeren dat moet worden bespoten, zonder dat hij alle producten twee keer in verschillende hoeveelheden moet afmeten en de tanks afzonderlijk moet vullen!

Met TwinFill kan de bestuurder meteen beginnen met spuiten, omdat het mengsel in beide tanks perfect verdund en klaar voor gebruik is - en ook van begin tot eind voor de volledige spuitklus. Er is ook geen verspilling van schoon water of spuitvloeistof omdat vooraf precies wordt berekend hoeveel water of spuitvloeistof er nodig is.

### Multi-Tank-Management

De iXtra-iXter B combinatie behoudt zijn kenmerkende eigenschap van multi-tank gebruik, met twee verschillende spuitmengsels in de front- en achtertank voor verschillende toepassingen of voor opslag van schoon water voor later gebruik of om een ander mengsel te bereiden op een ander moment op een andere plaats.





- Zorgt vanaf het begin voor de juiste concentratie in beide tankmengsels, ongeacht of dit voor het maximale totale tankvolume is of alleen voor een gedeeltelijk gevulde tank.
- Ontworpen om het vullen te optimaliseren en tijd te besparen, waardoor het efficiënter is.
- Software splitst de juiste volumes en gelijke concentraties voor beide tanks.
- Stapsgewijze instructies voor de gebruiker op de terminal om fouten te voorkomen.
- De chauffeur heeft het voordeel dat hij twee verschillende mengsels in de front- en achtertank kan houden.

# DE KVERNELAND IXTRA OPLOSSING

## ZO VEEL MEER DAN ALLEEN EXTRA VOLUME

Het innovatieve iXtra-concept biedt veel meer dan alleen extra tankinhoud. Gecombineerd met de iXter in de achter in hef biedt de iXtra een totale capaciteit van 3.000 liter; wat de iXter-iXtra combinatie een serieus alternatief voor een zelfrijder maakt.

- 1 Voor een optimaal resultaat**  
Het iXtra concept met gecombineerde functies biedt meer flexibiliteit: u kunt eenvoudig vanuit de trekkercabine selecteren welke tank u wilt gebruiken tijdens het spuiten. Er zijn drie verschillende combinaties mogelijk met de iXtra fronttank:
- Eén tank methode: beide tanks zijn gevuld met spuitvloeistof, waardoor de tankcapaciteit met 60% toeneemt.
  - Aanpak met twee tanks: gevuld met twee verschillende tankmengsels kunnen de voorste en achterste tank worden gebruikt als twee onafhankelijke spuit tanks.
  - Reservoir aanpak: gevuld met schoon water of een geconcentreerd product kan de iXtra fronttank gebruikt worden als reservoir voor later gebruik, bijvoorbeeld in een ander veld of gewas.
- 2 Blijf veilig tijdens werk en transport**  
De iXtra Comfort heeft handmatige bediening van het EasySet bedieningspaneel op de iXter B en op de iXtra. Met de iXtra Pro, de ISOBUS-versie,

- krijgt de bestuurder volledige controle over alle functies vanaf de trekkerstoel, inclusief automatisch vulbeheer. De tanks voor en achter worden dan in gelijke delen gelegeerd voor een optimale gewichtsverdeling.
- 3 Optimale gewasbescherming**  
Kverneland TwinFill is een gecombineerde vulfunctie voor de iXtra fronttank in combinatie met de iXter B gedragen spuit om de veiligheid en efficiëntie te optimaliseren.

- 4 Voldoet op elk bedrijf**  
De iXtra fronttank maakt bij het vullen en spuiten gebruik van de functies van de iXter B gedragen spuit. Alle benodigde bedieningselementen zijn handig geplaatst op de veldspuit en worden bediend via het EasySet bedieningspaneel op de iXter B. Zonder aftakas aan de voorzijde of hydraulische slangen is het aan- en afkoppelen van de iXtra uiterst eenvoudig: er worden slechts twee slangen met CAMlock-aansluitingen en een elektrische kabel gebruikt - zo eenvoudig is het echt!

- 5 Eenvoudige bediening vergroot het gemak**  
De innovatieve iXspray-hardware en -software met intuïtieve touchscreeninterface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de Kverneland Grip-joystick kunt u de iXtra fronttank eenvoudig bedienen met uw vingertoppen, in combinatie met de iXter B gedragen spuit.
- 6 Connectiviteit**  
Profiteer van een naadloze gegevensoverdracht naar Kverneland FarmCentre en Kverneland ServiceCentre voor een gestroomlijnde bedrijfsvoering, ongeacht of u een ISOBUS-terminal gebruikt.





## OPTIMAAL ZICHT

# VANUIT DE CABINE HEEFT U UITSTEKEND ZICHT

Het lage en compacte ontwerp van de iXtra fronttank geeft de trekkerchauffeur een uitstekend zicht op de rijpaden in het perceel.

### Optimale gewichtsverdeling

De iXter B in combinatie met de iXtra geven een optimale balans op de trekker. Met trekkers die steeds meer vermogen in de hef hebben is het van essentieel belang om voldoende contragewicht op de voorwielen te behouden. Met een nominale inhoud van meer dan 1.100 liter is de iXtra het frontgewicht dat uw trekker stabiliseert maar alleen wanneer nodig.



# DE KVERNELAND IXTER A OPLOSSING

## ELKE DRUPPEL OP DE JUISTE PLEK

De Kverneland iXter A is de kleinste professionele gedragen spuit met een laag eigen gewicht, zwaartepunt dicht achter de trekker en tegelijkertijd een makkelijke bediening

- 1 Voor optimale prestaties van de spuitboom**  
De zwevende spuitboom op de iXter A combineert optimale stabiliteit met een soepele boombalancering en beperkte verticale beweging om afwijkingen in de spuithoogte te minimaliseren en een correcte bedekking van het gewas te garanderen. De HOSA (12-15 m) en HC (18-30 m) spuitbomen met verschillende spuitfuncties zijn beschikbaar om aan specifieke eisen of veldomstandigheden te voldoen.
- 2 Blijf veilig tijdens werk en transport**  
Het zwaartepunt van de iXter A ligt dicht bij de trekker voor een optimale gewichtsverdeling.
- 3 Optimale gewasbescherming**  
De iXter A is standaard uitgerust met iXclean® Basic, inclusief het ENFO®-voor- en naspoelsysteem. Het gebruiksgemak kan worden vergroot door te kiezen voor iXclean® Plus, omdat de spuitmond voor het reinigen van de tank dan vanuit de tractorcabine kan worden bediend. Met functies als SpotSpray, ErgoDrive-kopakkerbeheer of het DAT-patchspuitsysteem kan de milieubescherming tot het hoogste niveau van efficiëntie worden opgevoerd.
- 4 Voldoet op elk bedrijf**  
De iXter A maakt het leven gemakkelijker omdat de spuit eenvoudig aan en af te koppelen is. Er is voldoende ruimte om de aftakas en de kabels aan te sluiten. Er is een parkeerframe verkrijgbaar voor eenvoudige opslag. De iXter A is eenvoudig te bedienen dankzij het bedieningspaneel (de kleppen zijn onderverdeeld in een zuig- en drukzijde), de toevoer voor spuitmiddel, de handwastank en het opbergvak voor schone doeken, die allemaal handig aan dezelfde kant van de spuit zijn geplaatst.
- 5 Eenvoudige bediening vergroot het gemak**  
De innovatieve iXspray-hardware en -software met intuïtieve touchscreeninterface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de Kverneland Grip-joystick kunt u de iXter A veldspuit eenvoudig met uw vingertoppen bedienen.
- 6 Connectiviteit**  
Blijf naadloos verbonden dankzij de 'Always Connected'-functie van Kverneland. 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.



# BEDIENINGSGEMAK WIJST U DE WEG

Het is eenvoudig om de iXter A spuitmachine te bedienen met het bedieningspaneel, de fustenreiniger, de handwastank en de kast voor schone doeken allemaal aan dezelfde kant van de spuitmachine. Betere bescherming en integratie is simpelweg niet mogelijk.

## Makkelijk aan te koppelen

Het zwaartepunt van de iXter A ligt dicht bij de trekker voor een maximale gewichtsverdeling, maar toch is er voldoende ruimte om de veldspuit gemakkelijk aan en af te koppelen.



## Bediening (machine)

Het bedieningspaneel maakt het leven gemakkelijk met zijn intuïtieve bediening. De bedieningselementen zijn gescheiden in een zuig- en drukzijde, zodat alle bedieningsfuncties binnen handbereik zijn.





### Schoonwatertank

De machine kan in het veld worden gereinigd met water uit de schoonwatertank. Gemakkelijke toegang door de opening in de deur.

### Opstap naar de tankopening

Trap naar tankdeksel voor vullen of inspectie. Het volledig geïntegreerde opstapje en de handgrepen maken een veilige toegang tot het tankdeksel mogelijk, zelfs bij de 1200-liter tank.



### Tankniveau aanduiding

Een roterende niveau-indicator geeft het actuele tankvolume aan. Een elektrische niveau-indicator is optioneel verkrijgbaar.



### Buiten reinigingsset (optioneel)

15 m slang, een borstel met inzetstuk voor zeep, allemaal aangesloten op de drukzijde van de pomp, voor reiniging in het veld met water uit de schoonwatertank.



### Handwastank

Alles is aanwezig om je handen schoon te houden. Gemakkelijke toegang om de tank te vullen via de opening in het deksel. Je kunt je handen wassen via het handwasbakje.

### Opbergkast

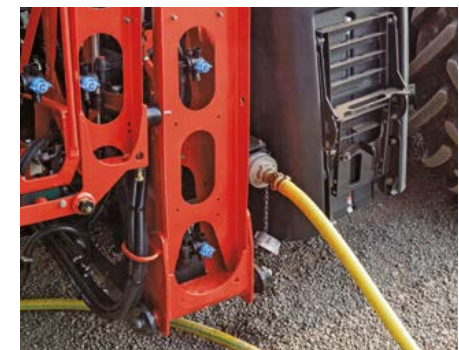
Met de schone doekhouder kun je je veiligheids- en schoonmaakspullen of gereedschap bij je houden op de spuitmachine.

### Mixtank fustenreiniger

De gegradueerde fustenreiniger met een capaciteit van 30 liter is gemonteerd op een draaipunt en volledig geïntegreerd in het frame. Het roterende reinigingspijpje van de houder geeft het water af als het naar beneden wordt geduwd. Het ronde spoelsysteem is geen toevoeging: het maakt deel uit van het ontwerp! Het spuitpistool behoort tot de standaarduitrusting om een schone werkplek te houden of om de fustenreiniger of grote chemische jerrycans te reinigen.

### Hydrant vullen (optioneel)

Het 2 inch hydrant vulsysteem maakt vullen onder druk met hoge capaciteit mogelijk. Een GEKA-adapter voor 1 inch vulling wordt als optie aangeboden.



# HOSA SPUITBOOM

## INNOVATIES DIE U HET LEVEN GEMAKKELIJK MAKEN

De HOSA-spuitboom heeft een geavanceerd Z-vouwprincipe: door de zijwaartse beweging kun je de spuitboom snel minder breed maken en obstakels in het veld passeren. Het aluminium profiel is ontworpen voor maximale weerstand. Geen laswerk zorgt voor opmerkelijke sterkte, het geanodiseerde geharde oppervlak beschermt tegen krassen en corrosie.



### Eenzijdig spuiten

Met de HOSA spuitboom kan er eenzijdig gewerkt worden, dit geeft meer flexibiliteit in kleine ruimtes of langs perceelsranden of bossages.



### In Z-vorm invouwbaar

Het HOSA "Z" invouw systeem is onovertroffen bij het passeren van obstakels. Er is geen extra ruimte nodig achter de spuit om in of uit te vouwen.



### Geïntegreerde spuitdop bescherming

De spuitdoppen zijn volledig geïntegreerd in het ontwerp voor een optimale bescherming.



- Z-inklapbare aluminium spuitboom
- Spuiten aan één zijde
- 2,50 m transportbreedte
- Robuuste constructie, licht gewicht
- Profiel geïntegreerde spuitdopbescherming
- Glad oppervlak voor eenvoudige reiniging
- Mono- of triëetten
- Centrale vergrendeling van pendelsysteem



- Gemaakt voor hoge snelheid en extreme omstandigheden
- 4 boomsegmenten kunnen symmetrisch of asymmetrisch worden ingeklapt
- Spuiten aan één zijde
- Volledige integratie van spuitdoppen
- 2,50 m transportbreedte
- Componenten van hoge kwaliteit

# HC SPUITBOOM

## DE VEELZIJDIGE SPUITBOOM

De HC is een verticaal opgeklapte stalen spuitboom. De driehoekige stalen constructie en het anti-wiebelsysteem maken spuiten met hoge snelheid in zeer moeilijke omstandigheden mogelijk. De HC-spuitboom is ontworpen voor 100% integratie van spuitleidingen en spuitdoppen, voor een licht gewicht en maximale sterkte. De spuitboom is extreem sterk en betrouwbaar. Het balanceersysteem met professionele stalen rollen zorgt voor een perfecte ophanging onder alle omstandigheden.



### Maximale flexibiliteit

De HC spuitboom in combinatie met Boom Guide Pro of ProActive kan de grootst mogelijke flexibiliteit bieden, omdat er een negatieve hoek kan worden gecreëerd en spuitboomreductie mogelijk is. Dit biedt extra veiligheid over de volledige werkbreedte in geval van obstakels of extreme veldomstandigheden.



### Multifunctioneel

De HC spuitboom is een multifunctionele spuitboom met de mogelijkheid om aan één kant te spuiten en asymmetrisch en symmetrisch op te klappen uit 3, 4 of 5 boomsegmenten die passen bij variabele veldomstandigheden met smalle of geen kopakkers. Het biedt meerdere opklapmogelijkheden voor moeilijke perceelvormen, wisselende omstandigheden en obstakels in het veld of speciale gewastypen (groenteteelt).



### Veilig op de weg

Dankzij de transportbreedte van 2,50 m vormen zelfs smalle wegen en poorten geen belemmering.

# IXCLEAN®

## VEILIG EN EENVOUDIG VULLEN EN REINIGEN

### iXclean® Basic

Het ENFO®-vul- en spoelsysteem is standaard op alle Kverneland veldspuiten. Voordat het spuiten begint, worden de spuitleidingen door een automatische afsluiting precies tot aan de spuitdop gevuld met spuitmiddel. Na afloop of bij onderbreking worden de gewasbeschermingsmiddelen automatisch uit de spuitleidingen gespoeld met een minimaal verbruik van schoon water. Deze ENFO®-technologie optimaliseert het vullen en reinigen van de spuitleidingen. Nauwkeurige toepassing, geen verspilling van producten en waterbesparing zijn de voordelen voor het milieu.

### iXclean® Plus

iXclean® Plus werkt met een elektrische pomp die is aangesloten op de schoonwatertank aan de zuigzijde en op de spuitdoppen voor tankreiniging/spoeling aan de drukzijde. De gebruiker kan iXclean® Plus vanuit de tractorcabine starten, direct in het veld, wanneer het spuiten is voltooid en de hoofdtank leeg is, of het kan tijdens het spuiten worden gestart en de resterende vloeistof kan in de hoofdtank worden verdund. ENFO®-priming en -spoeling zijn inbegrepen in de functionaliteit van iXclean® Plus.

### iXclean® Comfort

iXclean® Comfort is een halfautomatisch klepbedieningssysteem. De combinatie van een elektrische niveau-indicator en afzuigklep biedt de gebruiker comfort en nauwkeurigheid; automatisch vullen stopt wanneer het geprogrammeerde niveau is bereikt en alle ENFO® spoel- en primingfuncties worden op afstand bediend vanuit de cabine! U hoeft alleen maar de spuitleidingen voor te bereiden voordat u begint en ze daarna te spoelen.

### iXclean® Pro

iXclean® Pro betekent volledig automatisch elektrisch kleppenbeheer. Dit betekent dat alle functies vanuit de cabine kunnen worden bediend. Schakelen tussen vullen, agiteren, spuiten, verdunnen, primen, spoelen en tankreiniging is uiterst eenvoudig. Naast automatisch vullen biedt iXclean® Pro ook een volautomatisch meerstaps spoel- en reinigingsprogramma met drievoudige verdunning voor de hele spuit. Met één druk op de knop start een uitgebreid reinigingsproces, inclusief alle leidingen. Het is zo grondig dat het residugehalte na de automatische reiniging onder de 1% ligt.



### Elektronische niveaumeting

De elektrische niveau-indicator geeft het actuele tankvolume door aan de spuitcomputer en via het Focus 3 display op het EasySet bedieningspaneel.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic & elektrische niveau-indicator	iXclean® Plus	iXclean® Comfort	iXclean® Pro
ENFO® - Spuitleidingen voorbehandelen	●	●	●	●	●
ENFO® - Schone spuitleidingen	●	●	●	●	●
Tankniveau weergeven op terminal	-	●	-	●	●
Automatische vulstop	-	-	-	●	●
ENFO® activeren vanuit cabine	-	-	-	●	●
Automatisch enkelvoudig reinigingsprogramma activeren vanuit cabine	-	-	-	●	●
Activeer automatisch drievoudig reinigingsprogramma vanuit cabine	-	-	-	-	●
Activeer tankreinigingsmondstuk vanuit cabine	-	-	●	-	●
Vloeistof uit de hoofdtank verdunnen	-	-	●	●	●

# IXSPRAY

## DUIDELIJK, INTUÏTIEF EN GEMAKKELIJK

De innovatieve iXspray software met intuïtieve interface garandeert een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening van het volledige assortiment Kverneland spuitmachines. iXspray zit boordevol handige functies om het comfort van de chauffeur te maximaliseren, tijd te besparen en fouten te voorkomen tijdens een druk spuitseizoen, zoals voorinstellingen voor spuitopdrachten en eenvoudig te programmeren spuitboomconfiguraties. De Kverneland Grip-joystick zorgt voor een eenvoudige bediening binnen handbereik.

### Verschillende niveaus om op een gemakkelijke manier te werken

Het hoofdmenu van iXspray is opgedeeld in verschillende niveaus voor een duidelijk overzicht en maximale gebruiksvriendelijkheid.

Werkniveau gebruiker	Door gebruiker vooraf ingesteld niveau	Service- en diagnosesniveau
Spuitbediening (spuiten, rijden, sturen en spuitboomfunctionaliteit)	Begin sneller met spuiten en maak zo min mogelijk fouten (20 verschillende spuittaken om op te slaan)	Kalibraties en instellingen
Vorbereiding voor spuitopdracht (vullen, mengen, verdunnen en roeren)	Voorinstellingen voor spuitdoppen, snelheid en dosering	Aanpassen aan spuitomstandigheden en behoeften van de klant
De taak afronden (leggen, schoonmaken en opbergen)	Boomconfiguraties voor verschillende sectie-indelingen en werkbreedtes	Diagnose en waarschuwing om de veldspuit ingeschakeld te houden



### AEF en ISOBUS

De iXter A, iXter B en iXtra zijn ISOBUS-compatibel en AEF-gecertificeerd voor gegarandeerde compatibiliteit.



- 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 Kverneland Grip-knoppen worden toegewezen
- Ondersteunt maximaal vier werkmodi, elk herkenbaar aan een gekleurde led
- Volledige controle binnen handbereik
- AUX-N-certificering (AEF)



# SPOTSPRAY

## SPUIT ALLEEN WAAR NODIG

Variable Rate Application (VRA) wordt al enkele jaren gebruikt om de toedieningsnelheid van een zaaimachine, strooier of spuit aan te passen aan specifieke zones in het veld. VRA-taakkaarten kunnen worden gemaakt op basis van bodemkaarten, foto's van een drone of satellietbeelden. De optionele SpotSpray-toepassing op elke Kverneland-veldspuit met iXspray-software is gebaseerd op toepassingskaarten met nul doseringen.

### Every Crop Deserves the Best Care

Op basis van een vooraf gedefinieerde taakkaart schakelt de Kverneland veldspuit aan en uit in combinatie met de SpotSpray toepassing. Dit gebeurt op basis van de vooraf gedefinieerde secties in de bedieningsterminal en kan worden gedaan in combinatie met iXflow-E®, maar ook met normale sectieafsluiters op de veldspuit. Alleen aangewezen plekken worden bespoten, wat vooral handig is bij het aanpakken van onkruidplekken, distels, natte gebieden, niet-gekiemde gebieden en gebieden met bodemproblemen.

Met SpotSpray kunnen kosten worden bespaard door minder spuitmiddel te gebruiken en gezonde gewassen te behoeden voor onnodige behandeling. Dit betekent ook minder gewasschade. Een ander voordeel is dat het op basis van de oppervlakte van de spots in de VRA-kaart eenvoudig is om precies te zien hoeveel spuitvloeistof er nodig is in de spuitmachine. De capaciteit wordt ook vergroot omdat meer hectares of velden kunnen worden bespoten met één tank spuitvloeistof.

### Kverneland FarmCentre

Met Kverneland FarmCentre kunt u op een gebruiksvriendelijke manier taakkaarten en spuittaken voor percelen maken en op afstand verzenden. Daarnaast kunnen er kaarten voor variabele dosering worden gemaakt met een dosering van 'nul', waardoor de SpotSpray-toepassing op een perceel nog nauwkeuriger en eenvoudiger kan worden ingezet.



- Vergroting van de capaciteit: behandel meer hectares of percelen met één gevulde tank
- Bescherming van gezonde gewassen tegen onnodige behandelingen
- De kosten verlagen door de gewenste dosering alleen op de juiste plaats toe te passen
- Milieuvriendelen creëren: producten alleen toepassen waar het nodig is
- Minder afval en vervuiling door geen toepassingen op plaatsen zonder potentieel

# DAT ECOPATCH AI-VISION SYSTEEM

## PATCH SPUIT SYSTEEM

De DAT Ecopatch, het alles-in-één AI-beeldverwerkingssysteem, detecteert onkruidplekken en spuit in realtime met Green-on-Brown en Green-on-Green – en dat met één druk op de knop. Geld besparen was nog nooit zo eenvoudig!

### Spuit enkel daar waar nodig

DAT Ecopatch gebruikt RGB-LED sensoren om onkruidhaarden te herkennen en stuurt vervolgens de relevante sectie aan. Selecteer de relevante onkruiden en DAT herkent ze tijdens het rijden.

Ecopatch kan niet enkel onkruid van gewas onderscheiden, maar identificeert ook het type onkruid. Op die manier kan herbicide gericht worden toegepast.



# IXFLOW-E®

## KWALITEIT VERHOGEN EN KOSTEN BESPAREN

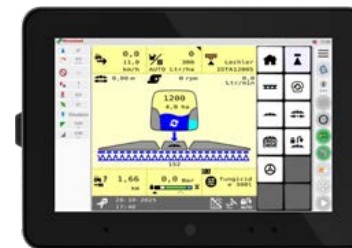
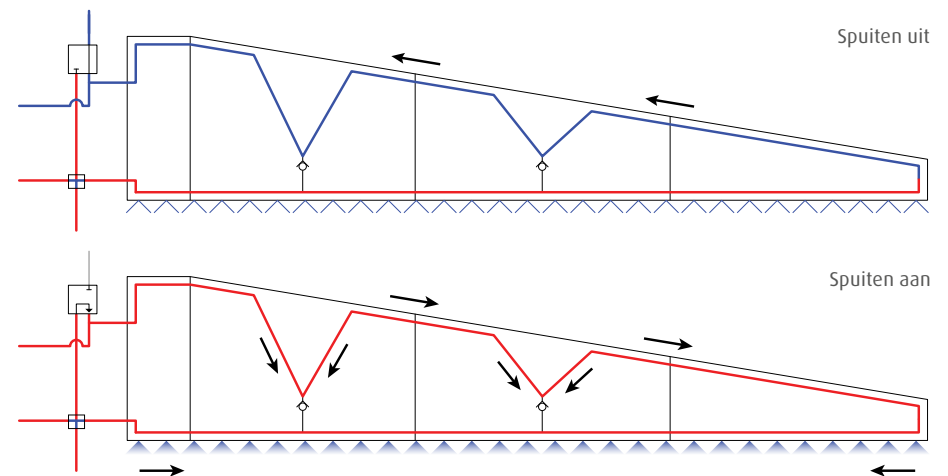
iXflow-E® is het hogedruk-recirculatiesysteem met elektrische spuitdopregeling. Er is een vrije circulatie van spuitmiddel, waarbij het middel terugkeert naar de tank zodra het spuiten stopt. Dit betekent dat er geen afzettingen in de spuitleidingen ontstaan en dat er geen dode hoeken zijn voor het spuiten of reinigen, zelfs wanneer de werkbreedte slechts gedeeltelijk wordt benut. Tijdens het spuiten wordt de spuitleiding vanuit meerdere richtingen aangevoerd, waardoor elke spuitdop een constante druk krijgt, zodat de gebruiker onmiddellijk kan beginnen met spuiten op de ingestelde druk. Dit is een unieke technologie die gepatenteerd is door Kverneland.

### Voor een betere gewaskwaliteit en kostenbesparingen

iXflow-E® is verkrijgbaar voor de iXter B gedragen spuiten in combinatie met de HC spuitboom. De chauffeur kan eenvoudig het aantal en de grootte van de secties programmeren, zodat deze optimaal aansluiten op zijn behoeften en de omstandigheden in het veld. Dankzij de combinatie van GEOCONTROL® en GPS kan de chauffeur overlapping en overdosering verminderen, de gewaskwaliteit verbeteren en kosten besparen. Dit alles gaat gepaard met hoge debieten, omdat er geen invloed is op de sectielengte, geen drukverlies optreedt en er geen ongelijke doorstroming tussen de secties is. iXflow-E® is ook volledig compatibel met het automatische reinigingssysteem iXclean® Pro. Restmiddel wordt automatisch op het veld gespoten, waardoor er een laag restmiddelvolumen in de spuit overblijft en lokale verontreiniging op het bedrijf of in het veld wordt voorkomen.

### Nauwkeurig en betrouwbaar

De Kverneland iXflow-E® elektrische afsluiter heeft een robuuste, elektrische en roestvrijstalen kogelkraan, die zeer betrouwbaar is in vergelijking met magneetventielen of plunjerafsluiters. Zonder slijtdelen en het zelfreinigende effect onderscheidt de kogelkraan zich in betrouwbaarheid. De kogelkraan gebruikt relatief weinig stroom en biedt een hoge doorstroomcapaciteit in een compact ontwerp. De elektrische kogelkranen van Kverneland zijn compatibel met CANbus/ISOBUS voor sectiecontrole (spuitdop per spuitdop) of voor spotsprayen.



# iXflowe

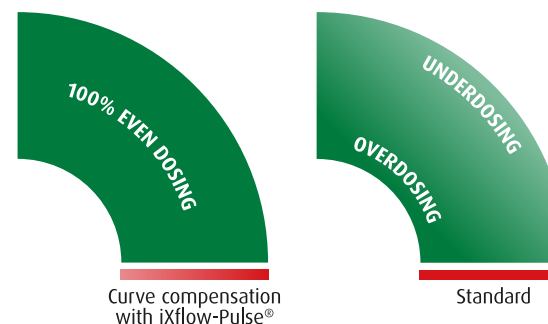
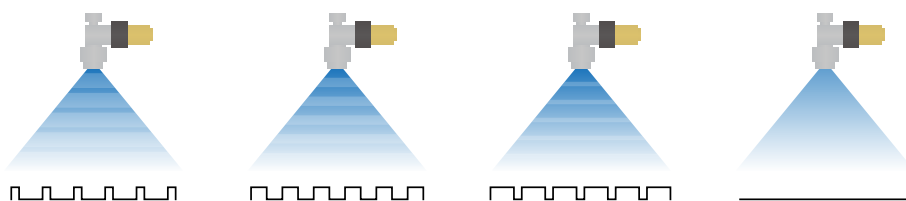
Spuitdoppen eenvoudig in- en uitschakelen met één druk op de knop

# IXFLOW-PULSE®

## DE VOLGENDE STAP IN PRECISIE SPUITEN

Het Kverneland iXflow-Pulse®-systeem (Pulse Width Modulation) is verkrijgbaar voor de iXter B gedragen spuiten in combinatie met de HC serie spuitbomen van 18 tot 30 meter. iXflow-Pulse® zorgt voor de meest effectieve agronomische bespuiting dankzij een optimale balans tussen druppelgrootte, gewasbedekking en waterverbruik, ook bij wisselende omstandigheden zoals rijsnelheid of dosering.

*Gelijke gift in ieder boomdeel*



### Gewenste druppelgrootte voor het gewenste resultaat

Een belangrijke factor bij precisiespuiten is het handhaven van een stabiele spuitdrukspanning en het vinden van de beste balans tussen druppelgrootte, gewasbedekking en drift. Dit leidt tot het optimale druppelgroottespectrum om de gewenste gewasbedekking te bereiken, ongeacht veranderingen in rijsnelheid of dosering. iXflow-Pulse® zorgt voor een flexibele en snel instelbare openings- en sluitingstijd van de spuitdoppen. Bij een hogere rijsnelheid wordt de openingstijd langer. Bij langzamer rijden wordt de openingstijd korter, maar door gebruik te maken van iXflow-Pulse® blijft de juiste druppelgrootte behouden.

### Stabiele spuitdruk

iXflow-Pulse® zorgt voor een stabiele spuitdruk over een breed snelheidsbereik, ook bij variaties in de dosering. Bijvoorbeeld bij snelheidsschommelingen bij het starten en stoppen op kopakkers, bij het afremmen tijdens het keren, of bij het rijden en spuiten bij een helling. Tijdens het spuiten in bochten treedt vaak over- of onderdosering op. Met iXflow-Pulse® is er een verschillend debiet van de binnen- naar de buitenzijde van de spuitboom, afhankelijk van de snelheid van de spuitboom, wat resulteert in een gelijkmatige dosering in elk segment van de spuitboom. Een ander voordeel is dat de druk en het debiet afzonderlijk en tijdens het gebruik kunnen worden aangepast. Eén spuitdop kan voor een bredere scala aan toepassingen worden gebruikt, wat betekent dat er minder spuitdoppen hoeven te worden verwisseld, wat tijd bespaart en de efficiëntie verhoogt. Er is ook de mogelijkheid om een lagere druk te gebruiken met dezelfde spuitdop in uitdagende of winderige omstandigheden.

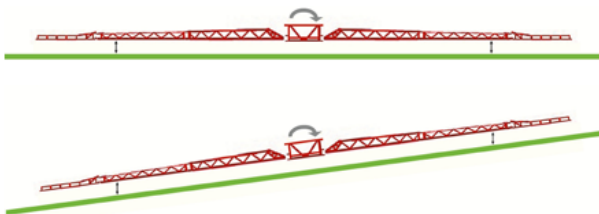
## BOOM GUIDE

# HOUDT UW BOOMHOOGTE IN STAND!

Boom Guide zorgt voor een perfect spuitpatroon voor zeer nauwkeurig spuiten. De Boom Guide sensortechnologie zorgt voor een perfecte geleiding in veel verschillende en uitdagende veldomstandigheden, waardoor het voor de bestuurder gemakkelijker wordt om gefocust te blijven op het spuitwerk.

### Boom Guide ComfortActive

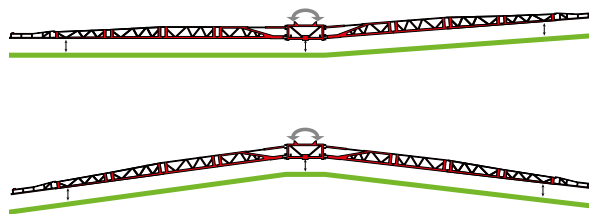
Automatische hoogteregeling voor de volledige spuitboombreedte. Geschikt voor vlakke en licht hellende veldomstandigheden. Proportionele besturing van de centrale cilinder voor hellingcorrectie door twee ultrasone sensoren voor het beste spuitresultaat.



Boom Guide ComfortActive

### Boom Guide Pro

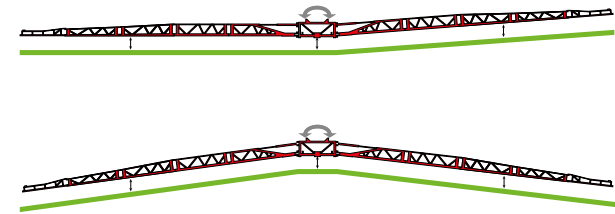
Het systeem gebruikt drie ultrasone sensoren om de linker en rechter spuitboom onafhankelijk van elkaar te besturen voor ultieme geleiding in de meest uitdagende veldomstandigheden. Het kan positieve en negatieve zijwaartse bewegingen aan elke kant van de boom leveren om de contouren in elke omstandigheid te volgen!



Boom Guide Pro

### Boom Guide ProActive (3 sensoren)

Dit geavanceerde systeem reageert proactief op boombewegingen en regelt zowel de centrale en onafhankelijke hellingcorrectie als de hefffuncties van de boom om de boom over het gewas of het grondoppervlak of een combinatie van beide modi te leiden.



Boom Guide ProActive



### Boom Guide ProActive (5/3 sensoren)

Boom Guide ProActive kan worden uitgerust met 5 ultrasone sensoren voor de volledige spuitboombreedte en slechts 3 sensoren gebruiken wanneer de spuitboom symmetrisch wordt ingekort voor een kleinere werkbreedte.



Boom Guide ProActive 5 sensoren

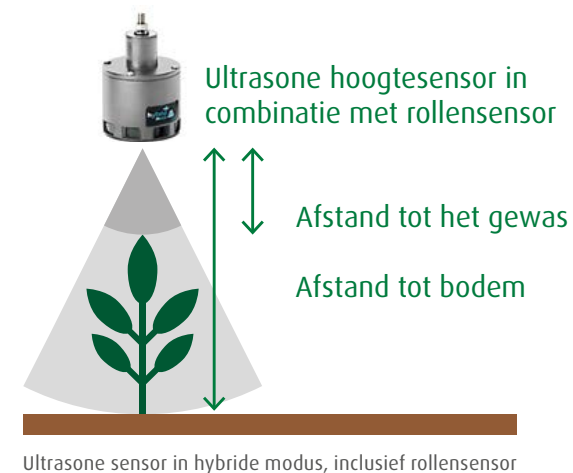


Boom Guide ProActive met 3 sensoren voor een symmetrisch verkleinde werkbreedte

### Sensormodi

Het Boom Guide systeem kan worden aangepast aan alle veldomstandigheden, omdat er drie verschillende sensormodi kunnen worden gebruikt:

- Bodemmodus: de sensoren zien alleen de bodem van het veld. Een groot onkruid heeft bijvoorbeeld geen invloed op de spuitboomhoogte. De bodem blijft representatief.
- Gewasmodus: de sensoren zien alleen het gewas. De hoogte van het gewas wordt gemeten door de hoogte van de spuitboom. In een gesloten gewas blijven de sensoren het gewas automatisch volgen.
- Hybride modus: de sensoren zien het gewas en de bodem. De sensoren volgen het grondoppervlak en het gewas. Wanneer het gewas ongelijkmatig is, wordt een uniform gewas virtueel bepaald. Deze modus kan vooral gebruikt worden bij ongesloten of ongelijkmatig gewas.



# 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 winstgevende 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.

- Schakel secties uit wanneer u over eerder bespoten zones rijdt
- Schakel secties uit wanneer u buiten de perceelsgrens rijdt
- Secties afsluiten bij achteruitrijden
- Kopakker regeling
- Mogelijkheid tot handmatig uitschakelen

### Variable Rate (VR)

De variabele dosering past automatisch de dosering van je machine aan op basis van variabele doseringskaarten. Hiermee kun je de dosering van bijvoorbeeld zaden, kunstmest en gewasbeschermingsmiddelen variëren.

- Plaats specifieke snelheid van taak naar machine doorsturen
- Toegepaste snelheid van machine naar taak registreren

### Documentatie

Sla alle bedrijfsgegevens en perceelskaarten op om ze via USB uit te wisselen met bedrijfsinformatiesystemen of de Kverneland FarmCentre-telematicatoepassing.

### Handmatige begeleiding

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

### Slimme perceelsgrensoopname

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)
- Variabele dosering – gebruik altijd precies de juiste hoeveelheid meststoffen, bestrijdingsmiddelen of zaad
- Handmatige geleiding – blijf binnen uw geleidingslijnen op het veld
- Rapportering – met FarmCentre kunt u rapporten op afstand 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 plaatsvinden. 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>



## TECHNISCHE GEGEVENS

Model	iXter A			iXter B			
<b>1. Tankinhoud</b>							
Nominale tank inhoud (l)	800	1000	1200	1000	1300	1600	1800
Maximale tank inhoud (l)	965	1185	1395	1100	1450	1800	2000
Schoonwatertank (l)	130	130	130	180	180	180	180
Handwastank (l)	18	18	18	18	18	18	18
Mixtank & fustenreiniger (l)	30	30	30	30	30	30	30
<b>2. Leeggewicht (totale machine incl. spuitboom)</b>							
... met HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... met HOSA 15 m	952 - 976 kg			1048 - 1082 kg			
... met HC 18 m	1207 - 1231 kg			1371 - 1405 kg			
... met HC 20 m	1287 - 1311 kg			1415 - 1449 kg			
... met HC 21 m	1293 - 1317 kg			1421 - 1455 kg			
... met HC 24 m	-			1459 - 1493 kg			
... met HC 27 m	-			1613 - 1647 kg			
... met HC 28 m	-			1632 - 1666 kg			
... met HC 30 m	-			1651 - 1685 kg			
<b>3. Afmetingen</b>							
Breedte (totale machine incl. spuitboom)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m			HOSA + HC 18-30 = 2,50 m			
Hoogte (totale machine incl. spuitboom)	HOSA 12 = 2,56 m / HOSA 15 = 2,85 m / HC = 3,30 m			HOSA = 2,85 m / HC = 3,30 m			
Lengte (totale machine incl. spuitboom)	HOSA = 1,36 m / HC 18 m = 1,45 m / HC 20-21 = 1,65 m			HOSA + HC 18 m = 1,45 m / HC 20-24 m = 1,65 m / HC 27-30 m = 2,10 m			
<b>4. Spuitpompen</b>							
Zuiger membraanpomp (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
<b>5. Electronica</b>							
Tellus 700	○			○			
Tellus 1200	○			○			
Kverneland Grip	○			○			
Kverneland Global 3	○			○			
Kverneland Eye	○			○			
Kverneland FarmCentre	○			○			
TwinFill automatisch vulprogramma	-			○ (alleen in combinatie met iXclean® Pro)			
Kverneland Sync							

● = Standaard uitrusting ○ = Optie

Model	iXter A	iXter B
<b>6. Standaard uitrusting</b>		
Aftakas 6 spieverbindingen, fustenreiniger, framestandaard, schoonwatertank, handwastank, manometer, technische niveau-indicator, tankbinnenreiniger	●	●
<b>7. Opties (fabrieksmontage)</b>		
Elektronische niveaumeting	○	○
iXclean® Basic	●	●
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (incl. elektrische niveau-indicator)	-	○
iXclean® Pro (incl. elektrische niveau-indicator)	-	○
Boom Guide ComfortActive	-	○
Boom Guide Pro	-	○
Boom Guide ProActive - 3 sensoren (HC 24-30 m)	-	○
Boom Guide ProActive - 5/3 sensoren (HC 27-30 m)	-	○
Load sensing	-	○
ErgoDrive kopakker management	○	○ (HOSA/HC18-21m) ● (HC24-30m)
DAT Ecomatch camera systeem	○	○
<b>8. Accessoires (ook naleverbaar)</b>		
Hogedruksysteem voor roeren	-	○
Afdekschermkleed pomp en regeling	○	○
Hydrant vulaansluiting 1" of 2"	○	○
GEKA vulhulpstuk adapter 1" voor hydrant vulling	○	-
Vulslang 8 m 1,5" (voor externe aanzuiging)	○	○
Aftapset	○	●
CAMlock adapter 1,5" - 2"	○	-
Terugslagklep 1,5" of 2" voor zuigslang	○	○
Drijver voor vulslang	○	○
Vulaansluiting schoonwatertank 1"	-	○
Buitenreinigingsset	○	○
Spuitpistool	-	○
Ureum zeef	○	○
Aansluiting leegpompen hoofdtank (via pomp)	○	○
Wegzetbok	○	○
Topeindbescherming voor HC-boom	○	○
LED-armatuur	○	○
Transportverlichting	○	○
2e Easy Hitch	-	○

● = Standaard uitrusting ○ = Optie



## TECHNISCHE GEGEVENS

Model	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
<b>1. Basis functionaliteit</b>					
Werkbreedte (maximum)	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Materiaal	Aluminium	Staal	Aluminium	Staal	Staal
Transport positie	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Invouwen	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
<b>2. Smitsecties</b>					
Centrale secties (standaard)	5 or 7	5, 7 or 9 (HOSA/HC18-21 m)	5 or 7	5, 7 or 9	7, 9 or 11
iXflow-E® hogedruk-recirculatiesysteem met elektrische individuele spuitdopregeling (vrij programmeerbare secties)	-	-	-	○	○
iXflow-Pulse® PWM systeem	-	-	-	○	○
IXcurve-bochtcompensatie (standaard bij iXflow-Pulse®)	-	-	-	○	○
<b>3. Dophouders</b>					
Monojets	○	○	○	○	○
Trijets	○	○	○	○	○
Pentajet	-	○	-	○	○
Pentajet-Electrisch	-	-	-	○	○
Trijet-iXflow-Pulse®	-	-	-	○	○
<b>4. Accessoires (ook naleverbaar)</b>					
Elektrische of handbediende rand- of bermspuitdop	○	○	○	○	○
<b>5. Hydraulische pakketten</b>					
Hydraulisch pakket HOSA Comfort 3 - oliecirculatie voor: 1. Hoge lift 2. Hydraulische boomvergrendeling 3. Onafhankelijk links en rechts inklapbaar voor eenzijdig spuiten 4. Symmetrisch en a-symmetrisch opklapbare spuitboom 5. Hellingcorrectie	●		●		
Hydraulisch pakket HC Comfort 1 - oliecirculatie voor: 1. Spuitboom 2. Hydraulische boomvergrendeling 3. Symmetrisch inklapbare spuitboom 4. Hellingcorrectie		●		●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
Hydraulisch pakket HC Comfort 2 - oliecirculatie voor: 1. Spuitboom 2. Hydraulische boomvergrendeling 3. Onafhankelijke hellingcorrectie (L/R) 4. Onafhankelijk links en rechts inklappen voor eenzijdig spuiten 5. Symmetrisch en a-symmetrisch inklapbare spuitboom 6. Hellingcorrectie			○	○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Standaard uitrusting ○ = Optie

Model	iXtra	
	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
<b>Kverneland iXtra Front Tank</b>		
<b>1. Front Tank Modellen</b>		
Nominale tank inhoud (l)	1100	1100
Maximale tank inhoud (l)	1250	1250
Schoonwater tankcapaciteit (l)	2x65	2x65
Leeg gewicht (kg)	221	223
Fronthef aankoppeling	Cat II	Cat II
12 V elektrische pompcapaciteit (l/min )	25 (voor reinigen & roeren)	25 (voor reinigen & roeren)
Automatisch stoppen roering	●	●
2 ronddraaiende reinigingsdoppen	●	●
2 hogedrukdoppen voor roeren	●	●
Zelfreinigend zuigfilter	●	●
TwinFill automatisch vulprogramma	-	● (alleen in combinatie met iXclean Pro)
Niveaumeting	Mechanisch (HOSA/HC18-21 m)	Elektrisch
Bediening (machine)	Handbediening	Elektrisch (ISOBUS)
<b>2. Accessoires (ook los leverbaar)</b>		
Transportverlichting	○	○
Transportwielen	○	○
Handwastank	○	○
Kverneland Eye (camera)	○	○
<b>3. Compatibiliteit met iXter B i.c.m. montageset</b>		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Standaard uitrusting ○ = Optie

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 locale 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-Venep BV



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

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.nl](https://kverneland.nl)