



IXTER A / IXTER B / IXTRA

GEDRAGEN VELDSPUITEN

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Om het maximale uit uw onderneming te halen, is het van belang uw werkzaamheden te ontwikkelen en eventueel verder uit te breiden – niet alleen qua gewasopbrengsten, maar ook wat betreft uw saldo per hectare. Door gericht management op bodemvruchtbaarheid, kan de productiviteit en rentabiliteit van uw bodem verbeteren. Ongunstige aspecten minimaliseren en positieve uitkomsten omarmen zorgen voor een verbeterde bodemvruchtbaarheid.

Succes is een resultaat van het stellen van heldere doelen, van het uitstippelen van een passende strategie en het gebruik van middelen voor investeringen in de toekomst. Voor het behalen van resultaten met een hoge kwaliteit zijn de juiste plannen en apparatuur nodig. Voor uw werkzaamheden wilt u optimaal georganiseerd zijn en gebruikmaken van slimme oplossingen die u helpen om gemakkelijker en winstgevender te werken. Dan hebt u oplossingen nodig die lastige, veeleisende omstandigheden minder complex maken.

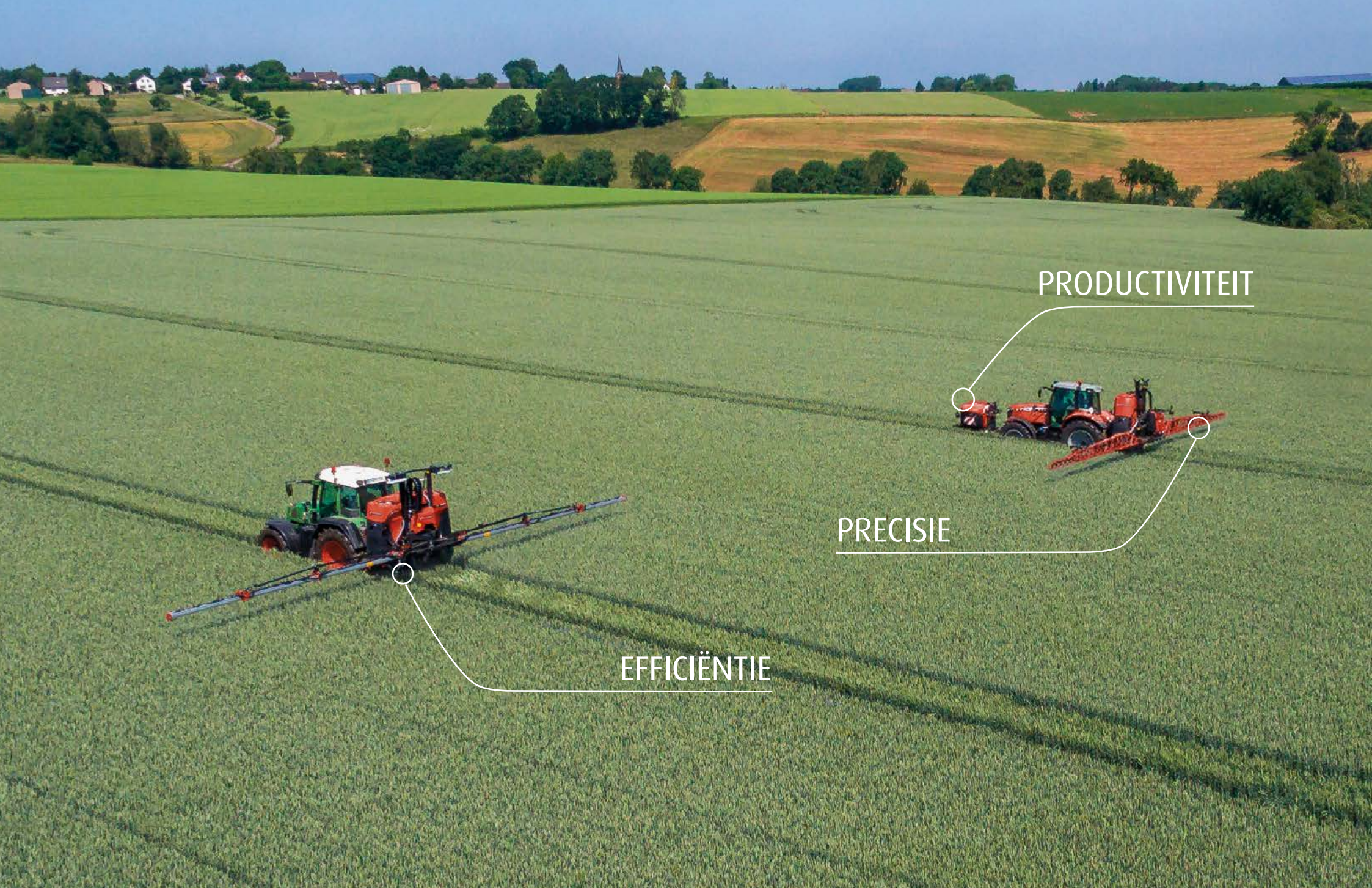


Het iM FARMING logo verschijnt wanneer het werktuig kan worden aangesloten op onze slimme landbouwsystemen en accessoires, die essentieel zijn voor het beheer van uw bedrijf.



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 tegen een zo'n laag mogelijke kostprijs. Dit betekent op het juiste moment sproeien op de juiste plek met de juiste hoeveelheid.

Productiviteit

Bij het bewerken van het land moet je inspelen op specifieke eisen van je gewas. Het verhogen van de productiviteit en output vereist meer precisie in de landbouw. Je hebt te maken met specifieke veldomstandigheden die sterk kunnen variëren en weersomstandigheden die per uur kunnen veranderen. Details in timing en uitvoering kunnen een grote impact hebben.

Precisie

Elke druppel middel moet zo efficiënt mogelijk worden ingezet, zodat er niet meer middel wordt gebruikt dan nodig is. Geen verspilling, een lagere invloed op het milieu met daarbovenop een kosten besparing. Sproeien met een hoge precisie is een belangrijke factor in het bedrijfsproces.

Met een Kverneland spuit krijgt uw gewas de beste zorg



MIDDELENBEHEER

STABILITEIT

PRECIES SPUITEN

GEBRUIKSGEMAK

INTELLIGENT

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.



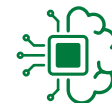
Precisie

Werken met precisie, dat wil iedereen! zo weinig mogelijk middel gebruiken, dit 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.



Middelenbeheer

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 direct verbonden met het iXter/iXtra spuitgamma met IsoMatch FarmCentre en ServiceCentre, waardoor er meerdere mogelijkheden voor u ontstaan.

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 landbouwers. De iXter B veldspuit is ontworpen met de focus op gebruiksgemak, intelligente elektronica en milieubescherming.

- 1 Voor optimale prestaties van de spuitboom**
De zwevende 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 om 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® spoel- en pompsysteem. Het gebruiksgemak kan worden verhoogd door een elektrische niveau-indicator, iXclean® Comfort of iXclean® Pro toe te voegen. Met functies zoals het iXflow-E® recirculatiesysteem met individuele dopbediening of SpotSpray kan de milieubescherming worden verhoogd tot het hoogste niveau van efficiëntie.
- 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 plezier**
De innovatieve iXspray hardware en software met intuïtieve touch interface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de IsoMatch Grip joystick kun je de iXter B spuit eenvoudig bedienen met je vingertoppen.
- 6 Verbind jezelf met de machine**
IsoMatch FarmCentre is toepasbaar voor Kverneland ISOBUS machines in combinatie met een Tellus PRO bedieningsterminal. Of u nu uw machinepark wilt controleren, taken op afstand wilt beheren of gegevens over machineprestaties wilt analyseren, IsoMatch FarmCentre biedt dit in een eenvoudige webtoepassing, waarbij werktuigen, trekkers en terminals aan elkaar worden gekoppeld in één continue stroom van gegevens en connectiviteit.



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 bestuurder 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.



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 filtergaas schoon houdt. De onopgeloste deeltjes worden teruggevoerd naar de tank totdat ze volledig gedispergeerd zijn.



Mixtank fustenreiniger

De gegradueerde chemische inductor met een capaciteit van 30 liter is gemonteerd op rails en volledig geïntegreerd in het frame. De roterende spoelkop wordt geactiveerd via het EasySet-ventielpaneel. Het ronde spoelsysteem is geen toevoeging; het maakt deel uit van het ontwerp! De roersproeier heeft de functie om poederproducten te smelten en producten voor te mengen met een verminderd risico op schuim. Het spuitpistool bevindt zich naast de chemische inductor om een schone werkplek te behouden of om de chemische inductor of grote chemische jerrycans te reinigen.



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.



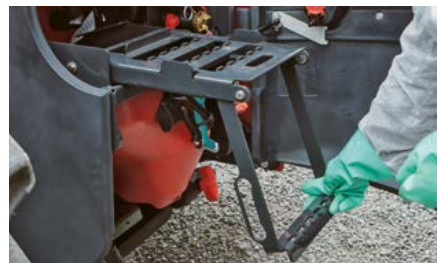
Hydrant vullen (optioneel)

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 uitgeklaapt 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 chemische inductor 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.

Turbo (druk) agitatiesysteem (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.



180 liter schoonwatertank

De spuit kan in het veld worden gereinigd met water uit de schoonwatertank. Gemakkelijke toegang om de tank 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 bestuurder 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 bestuurder 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 tankvolume. In combinatie met de iXter B gedragen spuit biedt de iXtra fronttank een totaal tankvolume van ongeveer 3000 liter, waardoor de iXter B in combinatie met de iXtra een serieus alternatief is voor een zelfrijdende spuit.

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,

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 plezier

De innovatieve iXspray hardware en software met intuïtieve touch interface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de IsoMatch Grip joystick kunt u vingertopbediening toevoegen voor eenvoudige bediening van de iXtra fronttank in combinatie met de iXter B gedragen spuit.

6

Verbind jezelf met de machine

IsoMatch FarmCentre is toepasbaar voor Kverneland ISOBUS machines in combinatie met een Tellus PRO bedieningsterminal. Of u nu uw machinepark wilt controleren, taken op afstand wilt beheren of gegevens over machineprestaties wilt analyseren, IsoMatch FarmCentre biedt dit in een eenvoudige webtoepassing, waarbij werktuigen, trekkers en terminals aan elkaar worden gekoppeld in één continue stroom van gegevens en connectiviteit.





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® spoel- en aanzuigsysteem. Het bedieningsgemak kan worden verhoogd door over te stappen op iXclean® Plus, omdat de reiniging van de tank dan vanuit de trekkercabine kan worden geactiveerd. Met functies als SpotSpray kan de milieubescherming worden verhoogd tot het hoogste niveau van efficiëntie.
- 4 Voldoet op elk bedrijf**
De iXter A maakt het leven gemakkelijk omdat de spuit eenvoudig aan- en af te koppelen is. Er is genoeg ruimte om de aftakas en de kabels aan te sluiten. Er is een parkeerframe beschikbaar voor eenvoudig stallen. De iXter A is eenvoudig te bedienen met het bedieningspaneel (kleppen zijn gescheiden in een zuig- en drukzijde), de chemische inductor, de handwastank en het opbergvak voor schone doeken allemaal handig aan dezelfde kant van de spuitmachine geplaatst.
- 5 Eenvoudige bediening vergroot het plezier**
De innovatieve iXspray hardware en software met intuïtieve touch interface garandeert een gebruiksvriendelijke bediening. Met de IsoMatch Grip-joystick kun je de iXter A-spuit eenvoudig bedienen met je vingertoppen.
- 6 Verbind jezelf met de machine**
IsoMatch FarmCentre is toepasbaar voor IsoMatch ISOBUS machines in combinatie met een Tellus PRO bedieningsterminal. Of u nu uw machinepark wilt controleren, taken op afstand wilt beheren of gegevens over machineprestaties wilt analyseren, IsoMatch FarmCentre biedt dit in een eenvoudige webtoepassing, waarbij werktuigen, tractoren en terminals worden gekoppeld in één continue stroom van gegevens en connectiviteit.



BEDIENINGSGEMAK

WIJST U DE WEG

Het is eenvoudig om de iXter A spuitmachine te bedienen met het bedieningspaneel, de chemische inductor, 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 de deksel. Je kunt je handen wassen via het handwasbakje.

Mixtank fustenreiniger

De gegradueerde chemische inductor 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 chemische inductor of grote chemische jerrycans te reinigen.



Opbergkast

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

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 veldranden 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 veldvormen, 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 obstakel.

IXCLEAN®

VEILIG EN EENVOUDIG VULLEN EN REINIGEN

iXclean® Basic

ENFO® voorspoelen is standaard op alle Kverneland spuitmachines. Voordat het spuiten begint, worden de spuitleidingen door automatische afsluiting precies tot aan de spuitdop gevuld met gewasbeschermingsmiddelen. Na afloop of 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 aan de zuigzijde is aangesloten op de schoonwatertank en aan de drukzijde op tankreinigings-/spoeltankdoppen. De bestuurder kan iXclean® Plus starten vanuit de tractorcabine, direct in het veld, wanneer het spuiten klaar is en de hoofdtank leeg is of het kan gestart worden tijdens het spuiten en de restvloeistof kan verdund worden in de hoofdtank. ENFO® voorspoelen en spoelen is 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 staat garant voor een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening van het complete Kverneland spuitgamma. iXspray zit vol met leuke functies om het comfort van de bestuurder te maximaliseren, tijd te besparen en fouten te voorkomen in een druk spuitseizoen, zoals vooraf ingestelde spuitopdrachten en eenvoudig programmeerbare spuitboomconfiguraties. De IsoMatch Grip joystick voegt eenvoudige bediening toe aan de vingertoppen.

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

IsoMatch Grip

- In totaal kunnen 44 functietoepassingen worden toegewezen aan de IsoMatch Grip knoppen
- Ondersteunt tot vier werkmodi, elk geïdentificeerd door een gekleurde LED
- Volledige controle binnen handbereik
- AUX-N certificering (AEF)



SPOTSPRAY

SPIUIT ALLEEN WAAR NODIG

Variable Rate Application (VRA) wordt al enkele jaren gebruikt om de toedieningssnelheid van een zaaimachine, strooier of spuit aan te passen aan specifieke gebieden 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 taakkaarten 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.

IsoMatch FarmCentre

Met IsoMatch FarmCentre is het mogelijk om op een gebruiksvriendelijke manier taakkaarten en spuittaken van percelen aan te maken en op afstand te versturen. Bovendien kunnen kaarten met variabele toediening worden gemaakt met een 'nul'-tarief, wat de mogelijkheid biedt om de SpotSpray-toepassing op een veld nauwkeuriger en eenvoudiger te gebruiken.



IXFLOW-E®

KWALITEIT VERHOGEN EN KOSTEN BESPAREN

ixflow-E® is het hogedrukrecirculatiesysteem met elektrische spuitdopregeling. Er is een vrije circulatie van spuitvloeistof met een terugkeer naar de tank als het spuiten stopt. Dit betekent dat er geen bezinking optreedt in de spuitleidingen en dat er geen dode uiteinden zijn voor het spuiten of reinigen, zelfs als de werkbreedte slechts gedeeltelijk wordt gebruikt. Tijdens het spuiten wordt de spuitleiding vanuit meerdere richtingen gevoed met constante druk naar elke spuitdop, zodat de bestuurder onmiddellijk kan beginnen met spuiten op de ingestelde druk. Dit is een unieke technologie die is gepatenteerd door Kverneland.

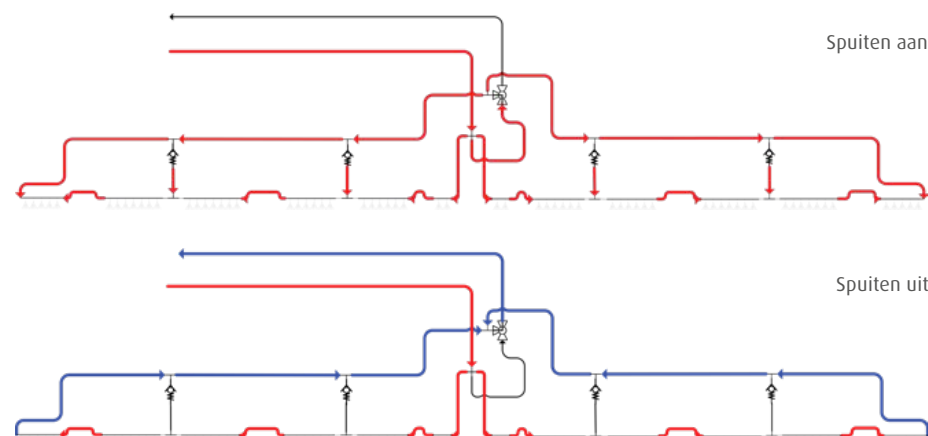
Voor een betere gewaskwaliteit en kostenbesparingen

ixflow-E® is beschikbaar op de iXter B-serie gedragen veldspuiten in combinatie met de HC spuitbomen. De bestuurder kan eenvoudig het aantal en de grootte van de secties programmeren, zodat ze het best passen bij de eisen en de perceelssituatie. De combinatie van IsoMatch GEOCONTROL® en GPS stelt de bestuurder in staat om overlap en overdosering te verminderen, om de kwaliteit van het gewas te verhogen en kosten te besparen. Dit alles in combinatie met een hoog debiet, omdat er geen invloed is op de lengte van de sectie, geen drukverlies of een ongelijkmatige doorstroming tussen secties. ixflow-E® is ook volledig compatibel met het iXclean® Pro automatische reinigingssysteem. Rustvloeistof wordt automatisch in het veld gespoten, wat resulteert in een laag volume rustvloeistof in de spuit en vlekvervuiling op de boerderij of in het veld wordt voorkomen.

Meer investeren, veel besparen

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 spotspraysen.



ixflowe

Eenvoudig doppen in- en uitschakelen
met één druk op de knop

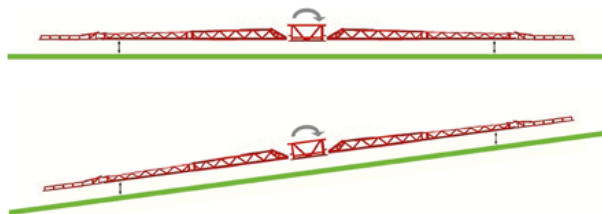
BOOM GUIDE

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

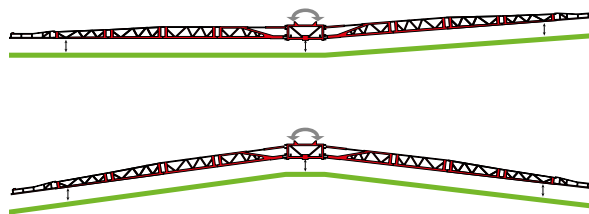
Automatische hoogteregeling voor de volledige spuitboombreedte. Geschikt voor vlakke en licht hellende veldomstandigheden. Proportionele besturing van de centrale cilinder voor hellingcorrectie door twee ultrasone sensoren voor het beste spuitresultaat.



Boom Guide ComfortActive

Boom Guide Pro

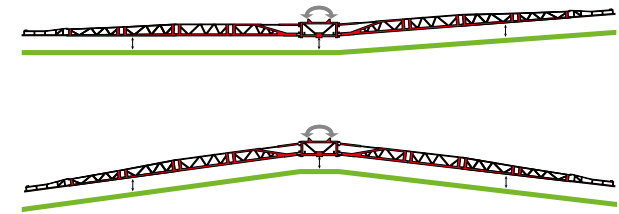
Het systeem gebruikt drie ultrasone sensoren om de linker en rechter spuitboom onafhankelijk van elkaar te besturen voor ultieme geleiding in de meest uitdagende veldomstandigheden. Het kan positieve en negatieve zijwaartse bewegingen aan elke kant van de boom leveren om de contouren in elke omstandigheid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

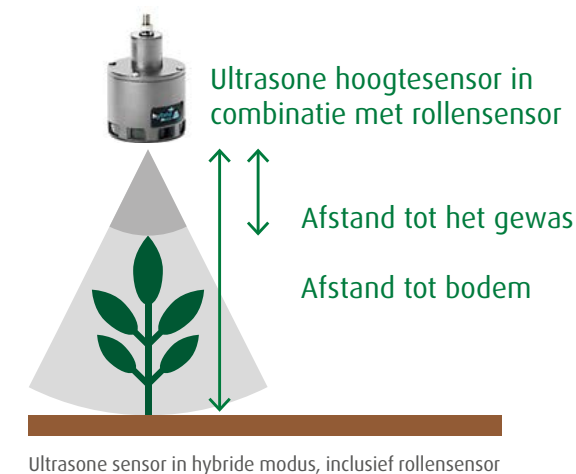


Boom Guide ProActive met 3 sensoren voor een symmetrisch verkleinde werkbreedte

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.



Ultrasone sensor in hybride modus, inclusief rollensensor

ISOMATCH GEOCONTROL®

EENVOUDIG GEÏNTEGREERDE SET-UP

De instelling en volledige werking van een Kverneland ISOBUS werktuig wordt eenvoudig geregeld door één enkele toepassing: IsoMatch GEOCONTROL®

Nauwkeurige werktuigbesturing en tractorbesturing op één scherm. Het opnemen van (vooraf opgenomen) rechte of gebogen begeleidingslijnen kan gelijktijdig met de perceelgrensregistratie gebeuren. Per perceel kunnen meerdere lijnen worden opgeslagen. Specifieke configuraties en instellingen voor een trekker-werktuigcombinatie kunnen worden opgeslagen in tractorspecificaties, die op elk moment kunnen worden opgeroepen. Verminder overlap en bespaar tot 15% op de inputkosten met IsoMatch GEOCONTROL®.

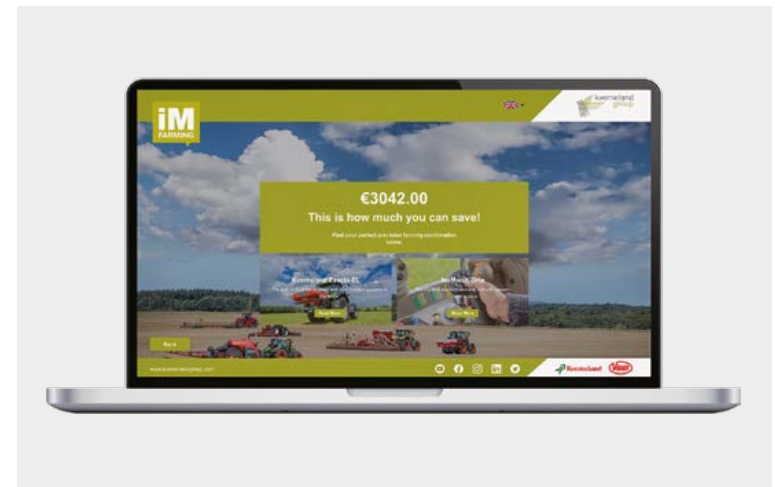


iM FARMING Calculator

Hoeveel kun je besparen met ons aanbod voor precisielandbouw?

Met een IsoMatch Tellus GO+ of PRO en een GPS zoals IsoMatch InLine is het mogelijk om nauwkeurig te zaaien, te strooien en te spuiten zonder overlap. De iM FARMING Calculator berekent de kostenbesparing door deze GPS-functies zo nauwkeurig mogelijk te gebruiken. Na het invullen van de benodigde gegevens laat de calculator duidelijk zien wat je kunt besparen.

De hoeveelheid bespaarde spuitvloeistof hangt af van de grootte en vorm van het perceel en kan oplopen tot meer dan 10%. De iM FARMING Calculator kan eenvoudig worden gebruikt op een laptop, telefoon of tablet en kan eenvoudig worden gedownload in de Stores of hier worden gevonden: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



ISOMATCH GEOCONTROL®

BRENGT GROOT VOORDEEL

IsoMatch GEOCONTROL®

Het volledige potentieel van de landbouw benutten gaat over de groei en ontwikkeling van je bedrijf. Wanneer er werk aan de winkel is, heeft u de optimale instelling en oplossingen nodig om zo efficiënt mogelijk te werken. IsoMatch GEOCONTROL®, een geavanceerde precisielandbouwtoepassing binnen de IsoMatch Tellus PRO en IsoMatch Tellus GO+, helpt u om alle ISOBUS-compatibele machines te bedienen. In combinatie met een GPS-ontvanger voldoet het aan de toekomstige behoeften voor een eenvoudige en winstgevende manier van werken.

Section Control (SC)

De Section Control 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.

- Plaatspecifieke snelheid van taak naar machine doorsturen
- Toegepaste snelheid van machine naar taak registreren

Documentatie

Sla alle operationele taakgegevens en veldkaarten op voor uitwisseling via USB naar bedrijfsmanagementinformatiesystemen of de IsoMatch FarmCentre telematica-oplossing.

Handmatige begeleiding

Geadviseerde rijrichting met behulp van geleidingslijnen in het veld en op de kopakker. Perfect te gebruiken in combinatie met de IsoMatch InLine.

Slimme perceelsgrensoptname

Onafhankelijk van de werkbreedte, zelfs zonder aangesloten werktuig.

Grensverkleining

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

Meerdere begeleidingslijnen

Voeg maximaal 20 begeleidingslijnen per veld toe.

Duidelijke Voordelen

- Sectiecontrole - tot 88 secties automatisch regelen
- Variabele dosering - gebruik altijd de juiste hoeveelheid kunstmest, gewasbeschermingsmiddelen of zaaizaad
- Handmatige besturing - blijf binnen de geleidingslijnen in het veld
- Rapportage - met IsoMatch FarmCentre kun je op afstand rapporten downloaden



ORIGINELE ONDERDELEN & SERVICE

LATEN WE ONS RICHTEN OP UW BEDRIJF

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① DUURZAME ONDERDELEN VAN HOGE KWALITEIT
 - ② MEER DAN 100 JAAR KENNIS VAN ONDERDELEN
 - ③ ONDERSTEUNING DOOR EEN BREED NETWERK VAN DEALERS
 - ④ 24/7 ONDERDELENSERVICE
 - ⑤ ZEER BEKWAME DEALERMONTEURS

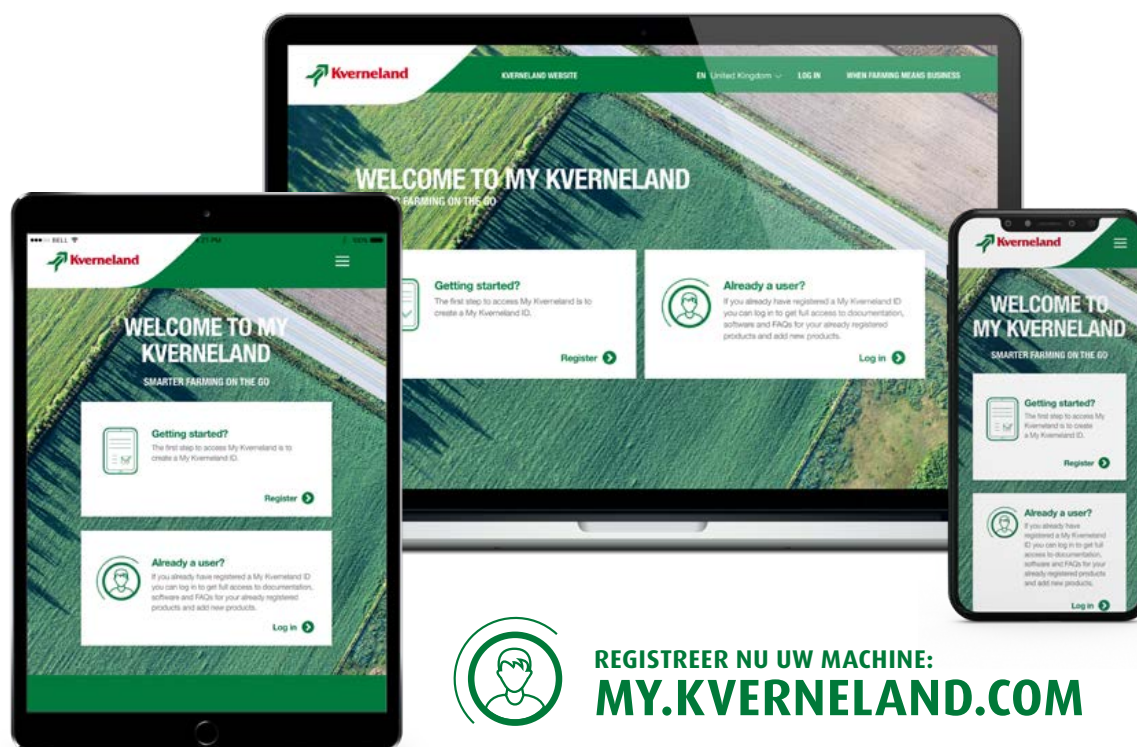
MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Een gepersonaliseerd online platform afgestemd op uw machinebehoefte

Met MYKVERNELAND profiteer je van eenvoudige toegang tot de online servicetools van Kverneland.

Krijg uit de eerste hand toegang tot informatie over toekomstige ontwikkelingen en updates, handleidingen voor bestuurders en reserveonderdelen, veelgestelde vragen en lokale VIP-aanbiedingen. Alle informatie is verzameld op één plek.



REGISTREER NU UW MACHINE:
MY.KVERNELAND.COM

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	iXter A			iXter B			
1. Tankinhoud							
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
2. Leeggewicht (totale machine incl. spuitboom)							
... 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			
3. Afmetingen							
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			
4. Spuitpompen							
Zuiger membraanpomp (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Electronica							
IsoMatch Tellus GO+	○			○			
IsoMatch Tellus PRO	○			○			
IsoMatch Grip	○			○			
IsoMatch Global 3	○			○			
IsoMatch Eye	○			○			
IsoMatch InLine	○			○			
IsoMatch FarmCentre	○			○			
TwinFill automatisch vulprogramma	-			○ (alleen in combinatie met iXclean Pro)			

● = Standaard uitrusting ○ = Optie

Model	iXter A	iXter B
6. Standaard uitrusting		
Aftakas 6 spieverbindingen, chemische inductor, framestandaard, schoonwatertank, handwastank, manometer, technische niveau-indicator, tankbinnenreiniger	●	●
7. Opties (fabrieksmontage)		
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)	-	○
8. Accessoires (ook naleverbaar)		
Turbo roering (hagedrukroerwerk)	-	○
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"	-	○
Buitenreinigungsset	○	○
Spuitpistool	-	○
Ureum zeef	○	○
Aansluiting leegpompen hoofdtank (via pomp)	○	○
Wegzetbok	○	○
Topeindbescherming voor HC-boom	○	○
LED-armatuur	○	○
Transportverlichting	○	○
2e Easy Hitch	-	○

● = Standaard uitrusting ○ = Optie



TECHNISCHE GEGEVENEN

Model	iXter A		iXter B		
Spuitbomen	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
1. Basis functionaliteit					
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
2. Spuitsecties					
Standaard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
iXflow-E® hogedrukrecirculatiesysteem met elektrische individuele spuitdopbediening (vrij programmeerbare secties)	-	-	-	○	○
Variant van centrale secties 1	7 / 7	7 / 5 / 5	7	7 / 5 / 9	9 / 7 / 7 / 11
Variant van centrale secties 2	- / -	9 / 9 / 9	-	9 / 9 / 5	11 / 11 / 11 / -
3. Dophouders					
Monojets	○	○	○	○	○
Trijets	○	○	○	○	○
Pentajet	-	○	-	○	○
Pentajet-Electric	-	-	-	○	○
4. Accessoires (ook naleverbaar)					
Elektrisch of handmatige kantdoppen	○	○	○	○	○
Elektrisch of handmatige bermdoppen	○	○	○	○	○
5. Hydraulische pakketten					
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 hellingscorrectie (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	
Kverneland iXtra Front Tank	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
1. Front Tank Modellen		
Nominale tank inhoud (l)	1100	1100
Maximale tank inhoud (l)	1250	1250
Schoonwater tankcapaciteit (l)	2x65	2x6 5
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	Elektrisch
Bediening (machine)	Handbediening	Elektrisch (ISOBUS)
2. Accessoires (ook los leverbaar)		
Transportverlichting	○	○
Transportwielen	○	○
Handwastank	○	○
IsoMatch Eye (camera)	○	○
3. Compatibiliteit met iXter B icm montageset		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Standaard uitrusting ○ = Optie

De informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en voor wereldwijde verspreiding. Onnauwkeurigheden, fouten of weglatingen kunnen voorkomen en de informatie kan daarom geen basis vormen voor een juridische claim tegen Kverneland Group. Beschikbaarheid van modellen, specificaties en optionele uitrusting kunnen per land verschillen. Raadpleeg uw plaatselijke dealer. Kverneland Group behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment wijzigingen aan te brengen in het ontwerp of de getoonde of beschreven specificaties, om functies toe te voegen of te verwijderen, zonder voorafgaande kennisgeving of verplichtingen. Het is mogelijk dat veiligheidsvoorzieningen van de machines zijn verwijderd, alleen ter illustratie, om de functies van de machines beter weer te geven. Om het risico op letsel te vermijden, mogen veiligheidsinrichtingen nooit worden verwijderd. Als het verwijderen van veiligheidsvoorzieningen noodzakelijk is, bijvoorbeeld voor onderhoudsdoeleinden, neem dan contact op met de juiste assistentie of toezicht van een technisch medewerker. © Kverneland Groep Nieuw-Vennep BV



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.nl