



IXTER A/IXTER B/IXTRA

ANBAUSPRITZEN

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Optimierte Ertragskraft, nachhaltiges Betriebswachstum, gesunde Tier- und Pflanzenbestände – hier liegt das Potential landwirtschaftlicher Betriebe.

Gesteigerte Produktivität und Rentabilität sind das Ziel. Die Grundlage dafür, bildet eine kompetente und engagierte Betriebsführung die sich auf den effizienten Einsatz von Betriebsmitteln und Maschinen fokussiert.

Betriebswirtschaftlicher Erfolg entsteht durch Erfahrung und eine klare Strategie. Dazu gehört die zum jeweiligen Betrieb passende Auswahl an Traktoren und Anbaugeräten und nachhaltige Investitionen in Zukunftstechnologien. Qualitativ und quantitativ hochwertigen Ernteerträgen liegt eine konsequente Betriebsführung und die richtige Ausstattung zugrunde. Für eine profitable Ernte werden zuverlässige Systeme und optimale Arbeitseinstellungen benötigt – intelligente und abgestimmte ackerbauliche Systemlösungen auch für schwere und anspruchsvolle Bedingungen.

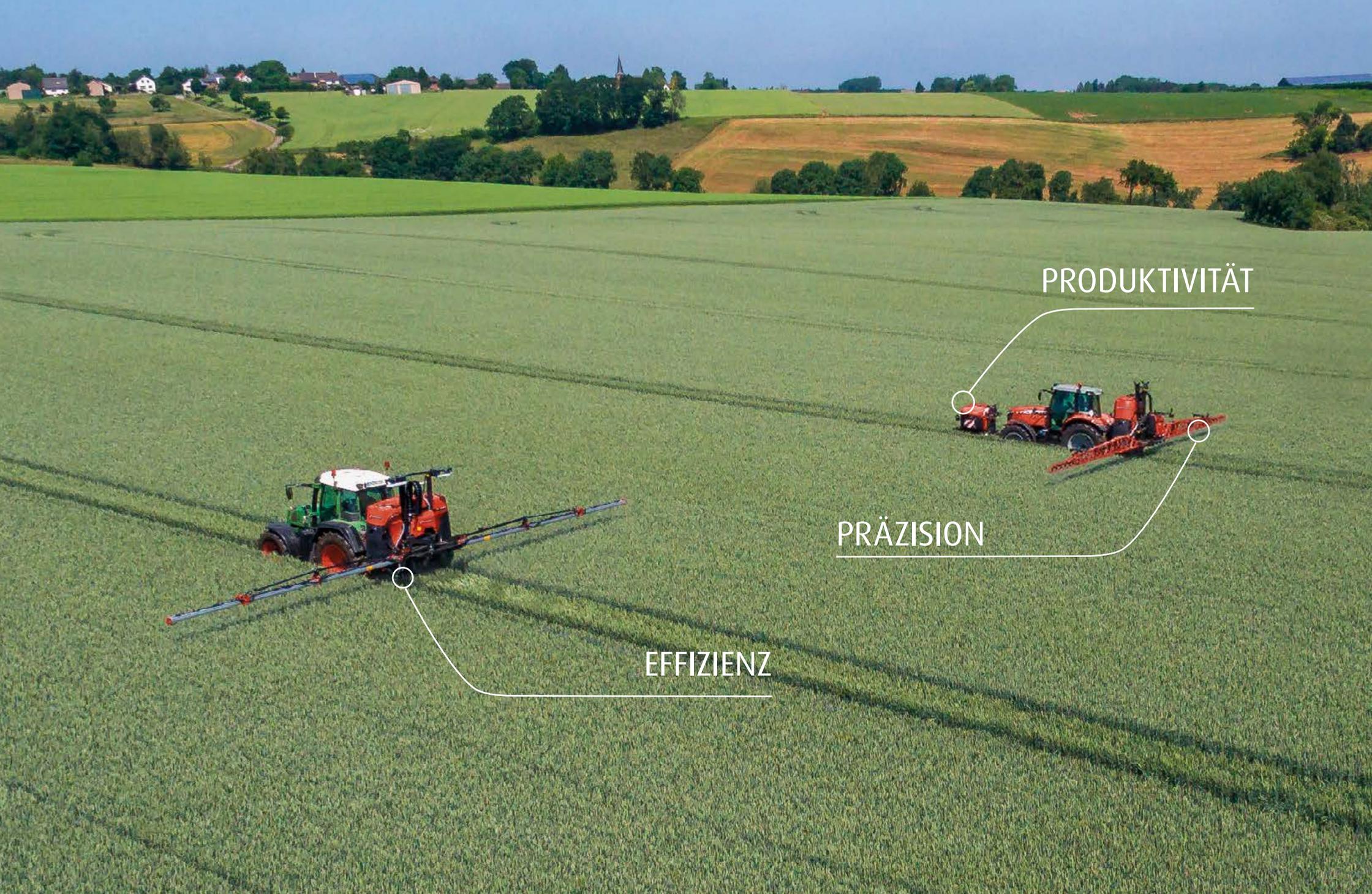


Das iM FARMING-Logo kennzeichnet Geräte, die mit unseren intelligenten Smart Farming Systemen und elektronischem Zubehör verbunden werden können, die für Ihre Unternehmensführung notwendig sind.



PFLANZENSCHUTZ

Effizienter Pflanzenschutz ist ein entscheidender Faktor bei der Sicherung des Ertrags, der Qualität sowie dem Schutz des Bestands und der Umwelt.



PRODUKTIVITÄT

PRÄZISION

EFFIZIENZ

PRÄZISER, EINFACHER UND KOSTENEFFIZIENTER PFLANZENSCHUTZ

JEDE PFLANZE VERDIENT DIE BESTE PFLEGE

Effizienz

When farming means business: Ein effizientes Management des Pflanzenschutzes ist für eine profitable Ernte ein entscheidender Faktor. Jede Pflanze verdient die beste Pflege und die richtigen Maßnahmen zum richtigen Zeitpunkt.

Produktivität

Beim Ackerbau müssen Sie auf spezifische Anforderungen Ihrer Kultur reagieren. Die Steigerung von Produktivität und Produktion erfordert mehr Präzision in der Landwirtschaft. Sie sind mit bestimmten Feldbedingungen konfrontiert, die sehr unterschiedlich sein können, und Wetterbedingungen, die sich jede Stunde ändern können. Details in Timing und Ausführung können große Auswirkungen auf den späteren Ertrag haben.

Präzision

Sie möchten sicher sein, dass das Mittel, das Sie anwenden, auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten präzise ausgebracht wird, denn nur so erhalten Sie höchstmögliche Effizienz. Neben den Belastungen für die Umwelt, werden so zeitgleich Betriebskosten reduziert und Erträge gesteigert.

Kverneland Pflanzenschutzspritzen ermöglichen es, jeder einzelnen Pflanze genau die Pflege zukommen zu lassen, die sie benötigt



FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

STABILITÄT

PRÄZISE AUSBRINGUNG

EINFACHE
HANDHABUNG

INTELLIGENTE
ELEKTRONIK

KONNEKTIVITÄT

PRÄZISION UND KOMFORT FÜR EINE ERTRAGREICHE ERNTE



Einfache Bedienung

Die komplette iXter Baureihe wurde in enger Zusammenarbeit mit Landwirten und Lohnunternehmern entwickelt. Dank des hohen Praxisbezuges sind die Pflanzenschutzspritzen enorm präzise sowie kosteneffizient.



Präzise Ausbringung

Die iXter ist mit einem hydropneumatisch gefedertem Gestängeaushub ausgestattet, denn eine optimale Gestängeelage und -ruhe sichert eine korrekte Bestandsabdeckung.



Stabilität

Der Schwerpunkt der iXter A und B liegt nahe am Traktor, ein nur geringer Hubkraftbedarf und eine geringe Vorderachsbelastung sind die Vorteile. Der iXtra Fronttank dient als nutzbares Frontgewicht.



Intelligente Elektronik

Einfache Steuerung für mehr Leistung. Die iXsray-Hardware und -Software mit intuitiver Touch-Benutzeroberfläche garantiert eine benutzerfreundliche Bedienung der gesamten iXter-Anbauspritzen.



Flüssigkeitsmanagement

Optimaler Pflanzenschutz mit Fokus auf die Umwelt - die iXter Baureihe von Kverneland nutzt jeden Tropfen Spritzbrühe für maximalen Ertrag und beste Pflege des Bestandes!



Konnektivität

Immer direkt mit den iXter/iXtra-Spritzen verbunden, mit IsoMatch FarmCentre und ServiceCentre, wodurch sich Ihnen vielfältige Möglichkeiten eröffnen.



DIE KVERNELAND IXTER B LÖSUNG

JEDER TROPFEN AN DER RICHTIGEN STELLE

Die Kverneland iXter B Baureihe wurde in Zusammenarbeit mit professionellen Landwirten entwickelt. Somit lag der Fokus auf einer unkomplizierten Bedienung, anwenderfreundlichen Elektronik und Schonung der Umwelt.

- 1 Für optimale Gestängeleistung**
Der hydropneumatisch gefederte Gestängeaushub kombiniert optimale Gestängeruhe mit kontrollierter Ausgleichspendelung zur Einhaltung der korrekten Spritzhöhe und korrekten Bestandsabdeckung. Die Gestängetypen HOSA (15 m) und HC (18-30 m) erfüllen aufgrund ihrer vielfachen individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Bedürfnisse. Das optionale Gestängeführungssystem sorgt für ein perfektes Spritzbild und höchste Spritzgenauigkeit.
- 2 Sicherheit bei der Arbeit und auf dem Weg zur Arbeit**
Der Schwerpunkt der iXter B liegt nahe am Traktor, und durch Hinzufügen eines iXtra-Fronttanks wird das Gewicht gut verteilt. Kverneland TwinFill ist eine kombinierte Befüllungslösung für den iXtra-Fronttank in Verbindung mit den iXter B-Anbauspritzen. Das Multi-Tank-Management mit der iXter B-iXtra-Kombination bietet mehr Flexibilität beim Spritzen.
- 3 Optimaler Pflanzenschutz**
Die iXter B ist serienmäßig mit iXclean® Basic ausgestattet, einschließlich des ENFO®-Entleerungs- und Spülsystems. Der Bedienkomfort kann durch den Einbau einer elektrischen Füllstandsanzeige, iXclean® Comfort oder iXclean® Pro erhöht werden. Mit Funktionen wie dem iXflow-E® Zirkulationssystem mit elektrisch geschalteten Düsensteuerung oder SpotSpray kann der Umweltschutz auf höchstem Effizienzniveau gesteigert werden.
- 4 Für jeden Landwirt geeignet**
Das EasySet-Bedienpult steigert die Produktivität durch seine intuitive Bedienung. Die Bedienelemente sind in eine Saug- und eine Druckseite unterteilt. Die Ventile sind hinter der Tür gut geschützt, sodass der Arbeitsbereich frei von Schmutz und Spritzflüssigkeit bleibt. Das Schnellkupplungssystem EasyHitch macht das Leben leichter. Zwischen Traktor und Spritzgerät ist ausreichend Platz vorhanden, um die Zapfwelle und die Kabel anzuschließen.
- 5 Einfache Steuerung, hohe Leistung**
Die innovative iXsray-Hardware und -Software mit intuitiver Benutzeroberfläche garantiert eine benutzerfreundliche Bedienung. Mit dem IsoMatch Grip-Joystick können Sie eine leichte Steuerung des iXter B-Spritzgeräts per Fingerdruck ermöglichen.
- 6 Verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine**
IsoMatch FarmCentre ist für Kverneland ISOBUS-Maschinen in Kombination mit einem Tellus PRO-Terminal verfügbar. Ob Sie Ihre Maschinenflotte steuern, Aufgaben aus der Ferne verwalten oder Maschinenleistungsdaten analysieren möchten – IsoMatch FarmCentre macht es in einer einfachen Webanwendung möglich, die Anbaugeräte, Traktoren und Terminals in einem kontinuierlichen Datenfluss und einer durchgängigen Konnektivität miteinander verbindet.



VOLL INTEGRIERTES KONZEPT

ALLES AN DER RICHTIGEN STELLE

Alle Funktionen der iXter B sind einfach zu bedienen: Ein besserer Schutz und eine bessere Integration sind einfach nicht möglich. Kverneland macht das Spritzen einfach und effizient.



EasyHitch

Das Ankuppeln der iXter B an den Traktor ist ganz einfach. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem sichert die Maschine und zeigt dem Fahrer an, dass sie korrekt angekuppelt ist.



EasySet

Das EasySet-Ventilpanel erleichtert Ihnen durch seine intuitive Bedienung die Arbeit. Die Bedienelemente sind in eine Saug- und eine Druckfunktionen unterteilt. Die Ventile sind hinter der Tür gut geschützt, sodass Ihr Arbeitsbereich frei von Schmutz und Pestiziden bleibt.



Leicht zugängliche Filter

Sowohl Saug- als auch Druckfilter sind für die Kontrolle und eventuelle Reinigung leicht zugänglich, wodurch ein minimaler Kontakt mit der Spritzflüssigkeit gewährleistet ist. Der leistungsstarke Saugfilter mit transparentem Gehäuse filtert den gesamten Durchfluss, bevor die Flüssigkeit in die Pumpe gelangt. Der selbstreinigende Druckfilter verhindert Verstopfungen durch einen kontinuierlichen Durchfluss, der das Filtergewebe sauber hält. Die ungelösten Partikel werden in den Tank zurückgeführt, bis sie vollständig aufgelöst sind.



Einspülschleuse

Der graduierte chemische Induktor mit einem Fassungsvermögen von 30 Litern ist auf Schienen montiert und vollständig in den Rahmen integriert. Die rotierende Kanisterreinigungsdüse wird über das EasySet- Ventilfeld aktiviert. Das kreisförmige Spülsystem ist kein Zusatz, sondern Teil der Konstruktion! Die Spritzpistole befindet sich neben der Einspülschleuse, um einen sauberen Arbeitsplatz zu gewährleisten oder die Einspülschleuse bzw. große Pflanzenschutzmittelkanister zu reinigen.



Utensilienbox

Ein Stauraum für Handschuhe, Flüssigseife und den Handwaschbehälter ist in die Tür integriert.



Handwaschbehälter

Alles ist vorhanden, um Ihre Hände sauber zu halten. Der Tank lässt sich über die Öffnung in der Abdeckung leicht befüllen. Sie können Ihre Hände über den in die Tür integrierten Handwaschhahn waschen. Um Verunreinigungen zu vermeiden, können Waschflüssigkeiten in der Einspühschleuse aufgefangen werden.



Hydrantenbefüllung (optional)

Ein 2-Zoll-C-Hydrant-Füllanschluss mit Rücklaufsperrung für die direkte Befüllung unter Druck ist serienmäßig vorhanden. Das schnelle Befüllen am Vorgewende kann sicher und einfach durchgeführt werden. Der Transportanhänger pumpt die Flüssigkeit in den Haupttank. Das Gestänge kann zur schnellen Wiederaufnahme des Spritzvorgangs ausgefahren bleiben.



Befüllung über den Saugschlauch (optional)

Das angesaugte Wasser wird zunächst durch den Filter am Schlauch und anschließend durch den Ansaugfilter gefiltert. Parallel dazu können Sie bereits die Einspühschleuse benutzen, um Pulver und Flüssigkeiten hinzuzufügen und vorzumischen.



Integrierte Stufe

Die vollständig integrierten Trittstufen und Handgriffe ermöglichen einen sicheren Zugang zum Tankdeckel, selbst bei dem 1.800-Liter-Tank. Dies gewährleistet eine einfache und sichere Inspektion.

Turbo (Druck-)Rührsystem (optional)

Das intensive Turbo-Rührsystem sorgt für eine schnelle Homogenisierung der Mischung. Die leistungsstarken Hochdruckdüsen garantieren eine kraftvolle Durchmischung, die nach dem Befüllen des Produkts oder einer längeren Pause zum Einsatz kommt. Das Rückflusssystem hält die Mischung während des Sprühvorgangs homogen. Es kann manuell oder automatisch anhand einer voreingestellten Restmenge ausgeschaltet werden, um Schaumbildung zu vermeiden oder wenn der Haupttank fast leer ist, um die Restmenge (nicht gespritzte Flüssigkeit) zu reduzieren.



180 L – Klarwassertank

Die Spritze kann vor Ort mit Wasser aus dem Frischwassertank gereinigt werden. Der Tank lässt sich über die Öffnung in der Abdeckung leicht befüllen.

Außenreinigung (optional)

Ein Reinigungsset mit einem 15 Meter langen Schlauch und einer Bürste kann an die Druckseite der Pumpe angeschlossen werden. Damit kann die Spritze auf dem Feld mit Wasser aus dem Frischwassertank vorgereinigt werden.

TWINFILL

IMMER DIE PERFEKTE KONZENTRATION

Kverneland TwinFill ist ein automatisches Befüllprogramm, mit dem der Fahrer sein Mischgut in einem Arbeitsgang sowohl in den Fronttank iXtra als auch in den Hecktank iXter B einfüllen kann, ohne dass eine ungewisse Mischzeit entsteht.

Die richtige Mischung in jedem Tropfen

Die iXspray-Software sorgt dafür, dass die Spritzflüssigkeit aufgeteilt und mit der richtigen Menge und gleichmäßiger Konzentration in den vorderen und hinteren Tank geleitet wird. Anschließend werden beide Tanks bis zum erforderlichen Füllstand mit sauberem Wasser aufgefüllt, sodass in beiden Tanks die gleiche Konzentration erreicht wird. TwinFill ist besonders vorteilhaft für mittelständische Ackerbauern, Gemüsebauern und Lohnunternehmer in gemischten Betrieben.

Der Bediener kann einfach alle Produkte in einem Schritt bis zum erforderlichen Gesamtvolumen der beiden Tanks zusammen einfüllen oder nur die Anzahl der zu spritzenden Hektar eingeben, ohne alle Produkte zweimal in unterschiedlichen Mengen abmessen und die Tanks separat befüllen zu müssen!

Mit TwinFill kann der Bediener sofort mit dem Spritzen beginnen, da die Mischung in beiden Tanks perfekt verdünnt und einsatzbereit ist – und das vom Start bis zum Ende des gesamten Spritzvorgangs. Es entsteht kein Verlust an sauberem Wasser oder Spritzflüssigkeit, da im Voraus genau berechnet wird, wie viel Wasser oder Spritzflüssigkeit benötigt wird.

Multi-Tank-Management

Die Kombination aus iXtra und iXter B zeichnet ihre Besonderheit dadurch aus, dass sie mit zwei verschiedenen Spritzmischungen im vorderen und hinteren Tank für unterschiedliche Anwendungen oder zur Aufbewahrung von sauberem Wasser für den späteren Gebrauch oder zur Vorbereitung einer anderen Mischung zu einem anderen Zeitpunkt an einem anderen Ort, verwendet werden kann.





- Sicherstellung der richtigen Konzentration in beiden Tankmischungen von Anfang an, unabhängig davon, ob es sich um das maximale Gesamtvolumen des Tanks oder nur um einen teilweise gefüllten Tank handelt
- Entwickelt, um das Befüllen zu optimieren und Zeit zu sparen, was die Effizienz erhöht
- Die Software teilt die richtigen Mengen und gleichen Konzentrationen für beide Tanks auf
- Schrittweise Benutzeranleitungen auf dem Terminal, um Fehler zu vermeiden
- Der Bediener hat den Vorteil, dass er zwei verschiedene Mischungen im vorderen und hinteren Tank aufbewahren kann

DIE KVERNELAND IXTRA LÖSUNG

DAS INTELLIGENTE EXTRA ZUR IXTER B

Der innovative Fronttank iXtra bietet weit mehr als nur zusätzliches Tankvolumen. In Kombination mit der angebauten Spritze iXter B bietet er ein Gesamttankvolumen von rund 3.000 Litern, wodurch das System eine interessante Alternative zu einer selbstfahrenden Spritze darstellt.

- 1** **Für eine optimale Leistung**
- Das iXtra-Konzept mit seinen kombinierten Funktionen bietet mehr Flexibilität: Sie können während des Spritzvorgangs bequem von der Traktorkabine aus auswählen, welchen Tank Sie verwenden möchten. Mit dem iXtra-Fronttank sind drei verschiedene Kombinationen möglich:
- Ein-Tank-Konzept: Beide Tanks sind mit Spritzflüssigkeit gefüllt, wodurch die Tankkapazität um 60 % erhöht wird.
 - Zwei-Tank-Konzept: Die vorderen und hinteren Tanks sind mit zwei verschiedenen Tankmischungen befüllt und können als zwei unabhängige Spritz tanks verwendet werden.
 - Reservoir-Konzept: Der iXtra-Fronttank kann mit sauberem Wasser oder einem konzentrierten Produkt befüllt und als Reservoir für den späteren Einsatz, beispielsweise auf einem anderen Feld oder bei einer anderen Kultur, verwendet werden.
- 2** **Sicherheit bei der Arbeit und auf dem Weg zur Arbeit**
- Der iXtra Comfort verfügt über eine manuelle Steuerung des Fronttank EasySet-Bedienfelds.

- Mit der ISOBUS-Version iXtra Pro hat der Fahrer vom Traktorsitz aus die volle Kontrolle über alle Funktionen, einschließlich der automatischen Füllstandsregelung. Die vorderen und hinteren Tanks werden dann im gleichen Verhältnis entleert, um eine optimale Gewichtsverteilung zu gewährleisten.
- 3** **Optimaler Pflanzenschutz**
- Kverneland TwinFill ist ein automatisches Befüllprogramm für den iXtra-Fronttank in Kombination mit der iXter B-Anbauspritze, um die Sicherheit und Effizienz zu optimieren.
- 4** **Für jeden Landwirt geeignet**
- Der Fronttank iXtra nutzt beim Befüllen und Spritzen die Funktionen der Anbauspritze iXter B. Alle erforderlichen Bedienelemente sind übersichtlich an der Spritze angeordnet und werden über das EasySet-Bedienfeld an der iXter B gesteuert. Da keine Frontzapfwelle und keine Hydraulikschläuche erforderlich sind, lässt sich der iXtra extrem einfach an- und abkuppeln: Er benötigt lediglich zwei Schläuche mit CAMlock-Anschlüssen und ein Elektrokabel – so einfach ist das!

- 5** **Einfache Steuerung, hohe Leistung**
- Die innovative iXspray-Hardware und -Software mit intuitiver Benutzeroberfläche garantiert eine einfache Bedienung. Mit dem IsoMatch Grip-Joystick können Sie eine einfache Steuerung des iXtra-Fronttanks in Kombination mit dem iXter B- Anbauspritze vornehmen.
- 6** **Verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine**
- IsoMatch FarmCentre ist für Kverneland ISOBUS-Maschinen in Kombination mit einem Tellus PRO-Steuergerät verfügbar. Ob Sie Ihre Fahrzeuge steuern, Aufgaben aus der Ferne verwalten oder Maschinenleistungsdaten analysieren möchten – IsoMatch FarmCentre bietet Ihnen all dies in einer einfachen Webanwendung, die Anbaugeräte, Traktoren und Terminals in einem kontinuierlichen Datenfluss und einer durchgängigen Konnektivität miteinander verbindet.





OPTIMALE ÜBERSICHT VOM FAHRERSITZ IN ALLEN EINSATZBEDINGUNGEN

Die niedrige und kompakte Bauweise des iXtra Fronttanks bietet dem Traktorfahrer eine hervorragende Sicht auf die Fahrspuren auf dem Feld.

Optimale Gewichtsverteilung

Die Kombination aus iXter B und iXtra sorgt für eine ausgewogene Ballastierung. Bei Traktoren, die in der Lage sind, wesentlich höhere Hecklasten auszunehmen, ist die Notwendigkeit eines Front-Kontergewichts unerlässlich. Mit einem Nennvolumen von mehr als 1.100 Litern bietet der iXtra Fronttank eine wirtschaftliche Lösung, dem Traktor ausreichende Fahrstabilität zu verleihen.



DIE KVERNELAND IXTER A

JEDER TROPFEN AN DER RICHTIGEN STELLE

Die Kverneland iXter A ist eine professionelle Anbauspritze mit geringem Gewicht, niedrigem Schwerpunkt und einfacher Bedienung.

- 1** **Für eine optimale Gestängeführung**
Die gefederte Gestängeaufhängung der iXter A kombiniert optimale Stabilität mit einer sanften Ausbalancierung des Gestänges und einer begrenzten Vertikalbewegung, um Abweichungen in der Spritzhöhe zu minimieren und eine optimale Verteilung des Pflanzenschutzmittels zu gewährleisten. Die Spritzgestänge HOSA (12-15 m) und HC (18-30 m) mit unterschiedlichen Spritzfunktionen sind für spezifische Anforderungen oder Feldbedingungen erhältlich.
- 2** **Sicherheit bei der Arbeit und auf dem Weg zur Arbeit**
Der Schwerpunkt der iXter A liegt nahe am Traktor, um eine optimale Gewichtsverteilung zu gewährleisten.
- 3** **Optimaler Pflanzenschutz**
Die iXter A ist serienmäßig mit iXclean® Basic ausgestattet, einschließlich des ENFO®-Priming- und Spülsystems. Der Bedienkomfort kann durch iXclean® Plus erhöht werden, da dann die Tankreinigungsdüse von der Traktorkabine aus aktiviert werden kann. Mit Funktionen wie SpotSpray kann der Umweltschutz auf höchstem Effizienzniveau gesteigert werden.
- 4** **Für jeden Landwirt geeignet**
Die iXter A macht das Leben leichter, da sich die Spritze einfach an- und abkuppeln lässt. Es gibt ausreichend Platz zum Anschließen der Zapfwelle und der Kabel. Ein Abstellrahmen für die einfache Lagerung ist erhältlich. Die iXter A lässt sich über das Bedienfeld (Ventile sind in Saug- und Druckseite unterteilt), dem Dosiersystem, den Handwaschbehälter und die Schranke für Reinigungstücher, die alle bequem auf derselben Seite der Spritze angeordnet sind, einfach bedienen.
- 5** **Einfache Steuerung, hohe Leistung**
Die innovative iXsray-Hardware und -Software mit intuitiver Benutzeroberfläche garantiert eine einfache Bedienung. Mit dem IsoMatch Grip-Joystick können Sie eine einfache Steuerung der iXter A-Anbauspritze vornehmen.
- 6** **Verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine**
IsoMatch FarmCentre ist für Kverneland ISOBUS-Maschinen in Kombination mit einem Tellus PRO-Steuergerät verfügbar. Ob Sie Ihre Fahrzeuge steuern, Aufgaben aus der Ferne verwalten oder Maschinenleistungsdaten analysieren möchten – IsoMatch FarmCentre bietet Ihnen all dies in einer einfachen Webanwendung, die Anbaugeräte, Traktoren und Terminals in einem kontinuierlichen Datenfluss und einer durchgängigen Konnektivität miteinander verbindet.



EINFACHE BEDIENUNG BRINGT SIE SCHNELL ZUM ZIEL

Die Bedienung der iXter A- Spritze ist dank des Bedienfelds, des Dosiersystems, des Handwaschbehälters und des Ablagefachs, die sich alle auf derselben Seite der Spritze befinden, ganz einfach. Ein besserer Schutz und eine bessere Integration sind einfach nicht möglich.

Leichter Anbau

Der Schwerpunkt der iXter A liegt nahe am Traktor, um eine maximale Gewichtsverteilung zu gewährleisten, dennoch bleibt genügend Platz, um die Spritze einfach an- und abzukuppeln.



Bedienzentrum

Das Bedienfeld erleichtert Ihnen die Arbeit durch seine intuitive Bedienung. Die Bedienelemente sind in eine Saug- und eine Druckseite unterteilt, sodass alle Steuerungsfunktionen griffbereit sind.





Klarwassertank

Die Spritze kann auf dem Feld mit Wasser aus dem Klarwassertank gereinigt werden. Die Füllstandsanzeige zeigt den aktuellen Wasserstand im Klarwassertank an.

Fassaufstieg

Die Treppe zum Tankdeckel dient zum Befüllen oder zur Inspektion. Die vollständig integrierten Stufen und Handgriffe ermöglichen einen sicheren Zugang zum Tankdeckel, selbst bei einem 1.200-Liter-Tank.



Füllstandsanzeige

Eine rotierende Füllstandsanzeige liefert das tatsächliche Tankvolumen. Eine elektrische Füllstandsanzeige ist optional erhältlich.



Aussenreinigungsset (optional)

Ein 15 m langer Schlauch und eine Bürste mit Seifeneinsatz, die an die Druckseite der Pumpe angeschlossen sind, ermöglichen die Reinigung vor Ort mit Wasser aus dem Frischwassertank.



Handwaschbehälter

Es ist alles vorhanden um die Hände sauber zu halten. Einfache Befüllung über den Einfüllstutzen. Über einen Wasserhahn lässt sich das Wasser zum Waschen wieder entnehmen.

Utensilienbox

Das Fach für saubere Tücher ermöglicht es Ihnen, Ihre Sicherheits- und Reinigungsausrüstung oder Werkzeuge an der Spritze aufzubewahren.

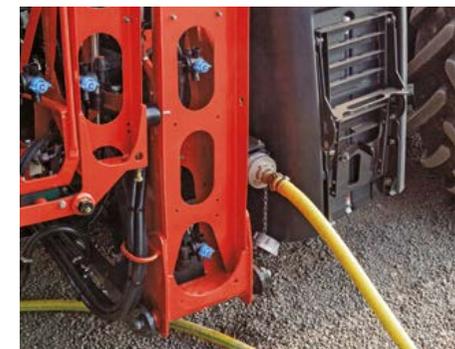
Einspülschleuse

Die 30 Liter fassende Einspülvorrichtung ist schwenkbar gelagert und vollständig in den Rahmen integriert. Die drehbare Behälterreinigungsdüse gibt das Wasser frei, wenn sie nach unten gedrückt wird. Das Ringspülsystem ist kein Zusatz, sondern Teil der Konstruktion! Die Spritzpistole gehört zur Serienausstattung, um den Arbeitsplatz sauber zu halten oder den Pflanzenschutzmittelbehälter bzw. große Pflanzenschutzmittelkanister zu reinigen.



Befüllung vom Hydranten (optional)

Die 2-Zoll-Hydranten-Betankungsvorrichtung ermöglicht das Befüllen unter Druck mit hoher Kapazität. Ein GEKA-Adapter für die 1-Zoll-Befüllung ist optional erhältlich.



HOSA -SPRITZGESTÄNGE

INNOVATIONEN ZUR ARBEITSERLEICHTERUNG

Das HOSA Spritzgestänge verfügt über ein fortschrittliches Z-Klappsystem: Durch die seitliche Bewegung können Sie die Gestängebreite leicht verringern und Hindernisse im Feld umfahren. Das Aluminiumprofil ist auf maximale Widerstandsfähigkeit ausgelegt. Die schweißnahtfreie Ausführung sorgt für eine bemerkenswerte Festigkeit, die gehärtete Oberfläche schützt vor Kratzern und Korrosion.



Einseitige Klappung

Das HOSA-Spritzgestänge ermöglicht die einseitige Klappung links wie rechts, das führt zu mehr Flexibilität auf Feldern mit Hecken, Zäunen oder Hindernissen.



"Z" Klappung

Die HOSA "Z"-Klappung ist unschlagbar, um Hindernisse schnell zu passieren. Es wird kein Platz zum Ein- und Ausklappen benötigt.



Integrierter Düsenschutz

Die Düsen sind vollständig in die Gestängekonstruktion integriert, dies gewährleistet einen optimalen Schutz.



- Z-klappbares Aluminium-Gestänge
- Einseitiges Spritzen
- 2,50 m Transportbreite
- Stabile Konstruktion, geringes Gewicht
- Integrierter Düsenschutz
- Glatte Oberfläche für eine leichte Reinigung
- Mono- oder Trijets
- Zentralverriegelung des Pendelsystems



- Für hohe Geschwindigkeiten und extreme Bedingungen
- Vier Gestängesegmente symmetrisch oder asymmetrisch klappbar
- Einseitiges Spritzen
- Vollständige Integration der Düsen
- 2,50 m Transportbreite
- Hochwertige Komponenten

HC SPRITZGESTÄNGE

DAS VIELSEITIGE SPRITZGESTÄNGE

Das HC ist ein vertikal geklapptes Spritzgestänge aus Stahl. Die dreieckige Stahlkonstruktion und das Anti-Drift-System ermöglichen eine hohe Spritzgeschwindigkeit unter sehr schwierigen Bedingungen. Das HC-Gestänge wurde für eine 100%ige Integration der Spritzleitungen und Düsen, für ein geringes Gewicht und maximale Festigkeit entwickelt. Das Gestänge ist extrem robust und zuverlässig. Das Ausgleichssystem mit professionellen Stahlrollen sorgt für eine perfekte Aufhängung unter allen Bedingungen.



Höchste Flexibilität

Das HC Gestänge in Kombination mit Boom Guide Pro oder ProActive bietet höchste Flexibilität, da es einen negativen Neigungswinkel erzeugen kann und eine Reduzierung der Spritzgestänge möglich ist. Dies bietet zusätzliche Sicherheit für die gesamte Arbeitsbreite bei Hindernissen oder extremen Feldbedingungen.



Multifunktional

Das HC Gestänge ist ein multifunktionales Spritzgestänge mit einseitiger Spritzmöglichkeit und asymmetrischer und symmetrischer Klappung von 3, 4 oder 5 Gestängesegmenten, das sich an variable Feldbedingungen mit schmalen oder keinen Vorgewenden anpassen lässt. Es bietet vielfältige Klappoptionen für schwierige Feldformen, wechselnde Bedingungen und Hindernisse im Feld oder spezielle Kulturen (Gemüseanbau).



Schmal im Transport

Die Transportbreite von 2,50 m macht selbst enge Straßen und Einfahrten zu keinem Hindernis.

IXCLEAN®

SICHER UND EINFACH BEFÜLLEN UND SÄUBERN

iXclean® Basic

Die ENFO®-Vor- und Nachspülung ist bei allen Kverneland Spritzen Standard. Vor dem Spritzen werden die Spritzleitungen durch eine automatische Regelung exakt bis zur Düse mit Spritzmittel befüllt. Nach Abschluss oder Unterbrechung der Ausbringung werden die Spritzleitungen mit minimalem Wasserverbrauch automatisch gespült. Diese ENFO®-Technologie optimiert die Befüllung und Reinigung der Spritzleitungen. Exakte Ausbringung, keine Produktverschwendung und Wassereinsparung kommen der Umwelt zugute.

iXclean® Plus

iXclean® Plus arbeitet mit einer elektrischen Pumpe, die mit dem Frischwassertank, der Saugseite und den Tankreinigungs-/Spültankdüsen auf der Druckseite verbunden ist. Der Bediener kann iXclean® Plus direkt von der Traktorkabine aus starten, wenn das Spritzen beendet ist und der Haupttank leer ist, oder während des Spritzvorgangs, wobei die Restflüssigkeit im Haupttank verdünnt werden kann. Die ENFO®-Ansaug- und Spülfunktion ist in iXclean® Plus enthalten.

iXclean® Comfort

iXclean® Comfort ist ein halbautomatisches Ventilsteuerungssystem. Die Kombination aus elektrischer Füllstandsanzeige und Saugventil sorgt für Bedienkomfort und Genauigkeit: Die automatische Befüllung stoppt, sobald der programmierte Füllstand erreicht ist, und alle ENFO®-Spül- und Vorfüllfunktionen lassen sich bequem von der Kabine aus fernsteuern! Vor Arbeitsbeginn müssen lediglich die Spritzleitungen vorgefüllt und anschließend gespült werden.

iXclean® Pro

iXclean® Pro steht für eine vollautomatische elektrische Ventilsteuerung. Das bedeutet, dass alle Funktionen von der Kabine aus gesteuert werden können. Das Umschalten zwischen Befüllen, Umrühren, Spritzen, Verdünnen, Ansaugen, Spülen und Tankreinigung ist denkbar einfach. Neben der automatischen Befüllung bietet iXclean® Pro auch ein vollautomatisches mehrstufiges Spül- und Reinigungsprogramm mit dreifacher Verdünnung für die gesamte Spritze. Auf Knopfdruck startet ein umfassender Reinigungsprozess, der alle Leitungen umfasst. Die Reinigung ist so gründlich, dass die Rückstandswerte nach der automatischen Reinigung unter 1 % liegen.



Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)

Der elektrische Füllstandsmesser (optional erhältlich) übermittelt das tatsächliche Tankvolumen an den Spritzcomputer sowie über das Focus 3-Display auf dem EasySet- Bedienfeld.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic & elektrische Füllstandsanzeige	iXclean® Plus	iXclean® Comfort	iXclean® Pro
ENFO® - Primäre Spritzleitungen	●	●	●	●	●
ENFO® - Spritzleitungen reinigen	●	●	●	●	●
Anzeige des Tankfüllstands am Terminal	-	●	-	●	●
Automatischer Füllstopp	-	-	-	●	●
ENFO® aus der Kabine aktivieren	-	-	-	●	●
Automatisches Einzelreinigungsprogramm aus der Kabine aktivieren	-	-	-	●	●
Automatisches Dreifach-Reinigungsprogramm aus der Kabine aktivieren	-	-	-	-	●
Tankreinigungsdüse aus der Kabine aktivieren	-	-	●	-	●
Verdünnung der Restmenge im Haupttank	-	-	●	●	●

IXSPRAY

SAUBER, INTUITIV UND EINFACH

Die innovative iXspray-Software mit intuitiver Benutzeroberfläche garantiert eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung der gesamten Produktpalette an Spritzen von Kverneland. iXspray bietet zahlreiche praktische Funktionen, die den Komfort für den Bediener maximieren, Zeit sparen und Fehler in der arbeitsreichen Spritzsaison vermeiden, darunter Voreinstellungen für Spritzaufträge und einfach programmierbare Gestängekonfigurationen. Der IsoMatch Grip-Joystick ermöglicht eine einfache Steuerung mit den Fingerspitzen.

Verschiedene Ebenen zum einfachen Arbeiten

Das Hauptmenü von iXspray ist in verschiedene Benutzerebenen unterteilt, um eine klare Übersicht zu gewährleisten und die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren.

Benutzerebene	Vom Benutzer voreingestellter Wert	Service- und Diagnosestufe
Spritzvorgang (Spritzen, Fahren, Lenken und Auslegerfunktionen)	Beginnen Sie Ihre Spritzarbeiten schneller und minimieren Sie Fehler (20 verschiedene Spritzaufträge speicherbar)	Kalibrierungen und Einstellungen
Vorbereitung für Spritzarbeiten (Befüllen, Mischen, Verdünnen und Rühren)	Voreinstellungen für Düsen, Durchflussmenge und Geschwindigkeit	Anpassung an die Spritzbedingungen und Kundenbedürfnisse
Die Arbeit beenden (Entleeren, Reinigen und Einlagern)	Gestängekonfigurationen für unterschiedliche Teilbreiten und Arbeitsbreiten	Diagnose und Warnung, um den Spritzvorgang aufrechtzuerhalten



AEF und ISOBUS

Die iXter A, iXter B und iXtra sind ISOBUS-kompatibel und AEF-zertifiziert, um eine garantierte Kompatibilität zu gewährleisten.



- 100 % ISOBUS-kompatibel
- Intuitive Touchscreen-Oberfläche
- Übersichtliches Bildschirmlayout – einfach zu bedienen und zu verstehen
- Schnellzugriff zwischen verschiedenen Bildschirmeneben
- Nur wenige Klicks zu verschiedenen Funktionen
- Intuitiv und logisch – für jeden Landwirt geeignet
- Einfach zu programmieren und zu bedienen dank AUX-N-Funktionalität

IsoMatch Grip

- Insgesamt können 44 Funktionen den Tasten des IsoMatch Grip zugewiesen werden
- Unterstützt bis zu vier Arbeitsmodi, die jeweils durch eine farbige LED gekennzeichnet sind
- Volle Kontrolle mit den Fingerspitzen
- AUX-N-Zertifizierung (AEF)



SPOTSPRAY

NUR SPRITZEN, WENN ES NOTWENDIG IST

Die variable Ausbringungsmengensteuerung (VRA) wird bereits seit mehreren Jahren eingesetzt, um die Ausbringungsmenge einer Sämaschine, eines Streuers oder eines Spritzgeräts an bestimmte Bereiche auf dem Feld anzupassen. VRA-Applikationskarten können auf der Grundlage von Bodenkarten, Bildern einer Drohne oder Satellitenbildern erstellt werden. Die optionale SpotSpray-Anwendung an jeder Kverneland Spritze mit iXspray-Software basiert auf Applikationskarten mit Null-Ausbringungsmengen.

Jede Pflanze verdient die beste Pflege

Basierend auf einer vordefinierten Applikationskarte schaltet sich die Kverneland-Spritze in Kombination mit der SpotSpray-Anwendung ein und aus. Dies kann in Kombination mit iXflow-E® erfolgen, aber auch mit normalen Teilbreitenventilen an der Spritze. Es werden nur bestimmte Stellen gespritzt, was besonders hilfreich ist, wenn Beikrautnester, Disteln, nasse Stellen, nicht gekeimte Flächen und Bereiche mit Bodenproblemen behandelt werden sollen.

Mit SpotSpray lassen sich Kosten sparen, indem die zu verwendende Pflanzenschutzmittelmenge reduziert und gesunde Pflanzen vor unnötigen Behandlungen geschont werden. Das bedeutet auch weniger Ernteschäden. Ein weiterer Vorteil ist, dass anhand der Punkte in der VRA-Karte genau zu erkennen ist, wie viel Pflanzenschutzmittel in die Spritze gefüllt werden muss. Die Flächenleistung wird ebenfalls erhöht, da mit einer Tankfüllung mehr Hektar oder Felder behandelt werden können.

IsoMatch FarmCentre

Mit IsoMatch FarmCentre können Sie auf benutzerfreundliche Weise Applikationskarten und Spritzaufträge für Felder erstellen und aus der Ferne senden. Zusätzlich können Karten für variable Ausbringungsmengensteuerung mit einer Ausbringungsmenge von „Null“ erstellt werden, wodurch die SpotSpray-Anwendung auf einem Feld präziser und einfacher eingesetzt werden kann.



- **Kapazitätssteigerung:**
Mit einer Tankfüllung mehr Hektar oder Felder bearbeiten
- **Gesunde Pflanzen durch Vermeidung unnötiger Behandlungen**
- **Kostenreduzierung durch Ausbringung der gewünschten Menge nur an der gewünschten Stelle**
- **Umweltvorteile: Pflanzenschutzmittel nur dort ausbringen, wo sie benötigt werden**
- **Reduzierung von Verlusten und Verschmutzungen durch Null-Ausbringung an Stellen ohne Bedarf**

IXFLOW-E®

QUALITÄT STEIGERN UND KOSTEN SPAREN

iXflow-E® ist das Druckzirkulationssystem mit elektrischer Einzeldüzenschaltung. Die Spritzflüssigkeit zirkuliert frei und fließt nach Abschluss des Spritzvorgangs zurück in den Tank. Dadurch kommt es zu keiner Ansammlung von Sedimenten in den Spritzleitungen und zu keinen Leerläufen beim Spritzen oder Reinigen, selbst wenn die Arbeitsbreite nur teilweise genutzt wird. Während des Spritzvorgangs wird die Spritzleitung aus mehreren Richtungen mit konstantem Druck versorgt, sodass der Bediener sofort mit dem Spritzen bei dem eingestellten Druck beginnen kann. Diese einzigartige Technologie ist von Kverneland patentiert.

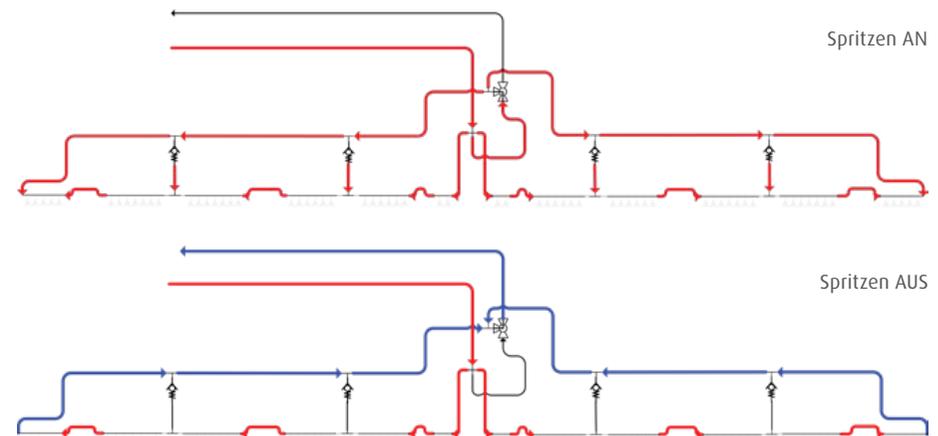
Für höhere Erntequalität und Kostenersparnis

iXflow-E® ist für die Anbauspritze iXter B in Kombination mit den Spritzgestänge HC erhältlich. Der Bediener kann die Anzahl und Größe der Teilbreiten ganz einfach einstellen, um sie optimal an seine Anforderungen und die Feldbedingungen anzupassen. Durch die Kombination von IsoMatch GEOCONTROL® und GPS kann der Bediener Überlappungen und Überdosierungen reduzieren, die Erntequalität verbessern und Kosten sparen. All dies in Kombination mit hohen Durchflussmengen, da es keine Auswirkungen auf die Teilbreite, keinen Druckverlust und keine ungleichmäßige Durchflussverteilung zwischen den Teilbreiten gibt. iXflow-E® ist außerdem vollständig kompatibel mit dem automatischen Reinigungssystem iXclean® Pro. Restflüssigkeit wird automatisch auf das Feld gespritzt, wodurch nur geringe Restmengen im Spritzgerät verbleiben und Fleckenbildung auf dem Hof oder auf dem Feld vermieden wird.

Mehr investieren, um mehr zu sparen

Präzise und zuverlässig

Das Kverneland iXflow-E Elektrokugelventil ist ein robustes, elektrisches und rostfreies Kugelventil, das im Vergleich zu Magnet- oder Stößelventilen sehr zuverlässig und langlebig ist. Ohne Verschleißteile und mit Selbstreinigungseffekt zeichnet sich das Kugelventil durch seine Zuverlässigkeit aus. Das Kugelventil verbraucht vorübergehend extrem wenig Strom und bietet eine hohe Durchflusskapazität in einer kompakten Ventilkonstruktion. Die elektrischen Ventile von Kverneland sind CANbus/ISOBUS-kompatibel für die Teilbreitensteuerung (Düse für Düse) oder für die Punktspritzung.



iXflowe

Einfaches Ein- und Ausschalten
der Düsen per Knopfdruck

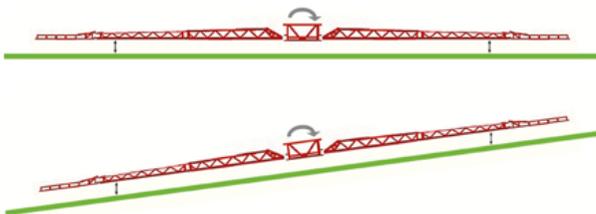
BOOM GUIDE

IMMER AUF DER RICHTIGEN HÖHE!

Boom Guide sorgt für ein perfektes Spritzbild und damit für höchste Spritzgenauigkeit. Die Sensortechnologie von Boom Guide bietet eine perfekte Führung unter vielen verschiedenen und anspruchsvollen Feldbedingungen, sodass sich der Fahrer besser auf die Arbeit konzentrieren kann.

Boom Guide ComfortActive

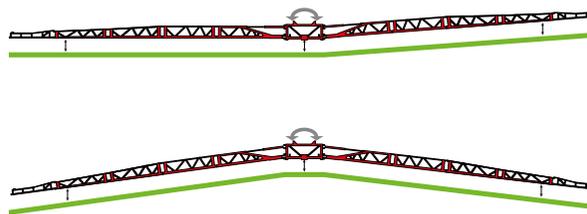
Automatische Gestängesteuerung über die gesamte Gestängebreite. Geeignet für flache und leicht geneigte Felder. Die proportionale Steuerung des zentralen Neigungskorrekturzylinders erfolgt über zwei Ultraschallsensoren, um ein optimales Spritzergebnis zu erzielen.



Boom Guide ComfortActive

Boom Guide Pro

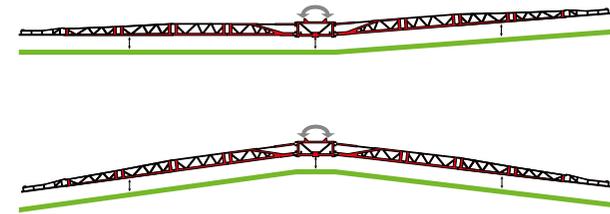
Das System nutzt drei Ultraschallsensoren, um die linken und rechten Gestängearme unabhängig voneinander zu steuern und so auch unter schwierigsten Feldbedingungen eine optimale Führung zu gewährleisten. Es kann positive und negative Seitenbewegungen auf jeder Seite des Gestänges ausführen, um unter allen Bedingungen den Konturen zu folgen!



Boom Guide Pro

Boom Guide ProActive (3 Sensoren)

Dieses fortschrittliche System reagiert proaktiv auf Gestängebewegungen und steuert sowohl die zentrale als auch die unabhängige Neigungskorrektur sowie die Gestängehubfunktionen, um das Gestänge über die Pflanzenbestände, die Bodenoberfläche oder eine Kombination aus beiden Modi zu führen.



Boom Guide ProActive



Boom Guide ProActive (5/3 Sensoren)

Der Boom Guide ProActive kann mit 5 Ultraschallsensoren über die gesamte Gestängebreite ausgestattet werden und verwendet nur 3 Sensoren, wenn das Gestänge symmetrisch auf eine geringere Arbeitsbreite reduziert wird.



Boom Guide ProActive 5 Sensoren

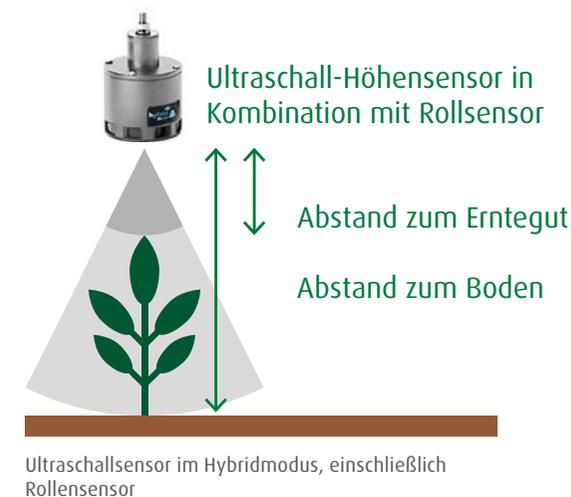


Boom Guide ProActive mit 3 Sensoren für eine symmetrisch reduzierte Arbeitsbreite

Sensormodi

Das Boom Guide-System kann an alle Feldbedingungen angepasst werden, da drei verschiedene Sensormodi verwendet werden können:

- **Bodenmodus:** Die Sensoren sehen nur den Boden des Feldes. So hat beispielsweise ein großes Unkraut keinen Einfluss auf die Auslegerhöhe. Der Boden bleibt repräsentativ.
- **Pflanzenmodus:** Die Sensoren sehen nur die Pflanzen. Die Pflanzenhöhe wird anhand der Höhe des Spritzgestänges gemessen. In einer geschlossenen Pflanzendecke folgen die Sensoren automatisch den Pflanzen.
- **Hybridmodus:** Die Sensoren sehen die Kultur und den Boden. Die Sensoren folgen der Bodenoberfläche und der Kultur. Bei ungleichmäßiger Kultur wird eine gleichmäßige Kultur virtuell ermittelt. Dieser Modus kann insbesondere bei nicht geschlossener oder ungleichmäßiger Kultur verwendet werden.



ISOMATCH GEOCONTROL®

EINFACH ZU INTEGRIERENDE EINSTELLUNG

Die Einrichtung und der gesamte Betrieb eines Kverneland ISOBUS-Anbaugeräts werden bequem über eine einzige Anwendung gesteuert: IsoMatch GEOCONTROL®

Präzise Steuerung von Anbaugeräten und Traktoren auf einem Bildschirm. Die Aufzeichnung von (vorab aufgezeichneten) geraden oder kurvigen Führungslinien kann gleichzeitig mit der Feldgrenzenerfassung erfolgen. Pro Feld können mehrere Führungslinien gespeichert werden. Spezifische Konfigurationen und Einstellungen für eine Traktor-Anbaugerät-Kombination können in Traktorprofilen gespeichert und jederzeit abgerufen werden. Reduzieren Sie Überlappungen und sparen Sie mit IsoMatch GEOCONTROL® bis zu 15 % Ihrer Betriebskosten.



iM FARMING Calculator

Wie viel können Sie mit unserem Precision Farming-Angebot sparen?

Mit einem IsoMatch Tellus GO+ oder PRO und einem GPS wie IsoMatch InLine ist es möglich, präzise zu säen, zu streuen und zu spritzen, ohne dass es zu Überlappungen kommt. Der iM FARMING Calculator berechnet die Kosteneinsparungen durch die Nutzung dieser GPS-Funktionen so genau wie möglich. Nach Eingabe der erforderlichen Daten zeigt der Rechner übersichtlich, wie viel Geld Sie sparen können.

Die eingesparte Spritzflüssigkeitsmenge hängt von der Größe und Form des Feldes ab und kann mehr als 10 % betragen. Der iM FARMING Calculator lässt sich ganz einfach auf einem Laptop, Smartphone oder Tablet verwenden und kann kostenlos in den Stores heruntergeladen werden oder hier gefunden werden: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



ISOMATCH GEOCONTROL®

BRINGT KLARE VORTEILE

IsoMatch GEOCONTROL®

Das volle Potenzial Ihres Betriebes auszuschöpfen bedeutet, Ihr Unternehmen zu vergrößern und weiterzuentwickeln. Wenn Arbeit ansteht, benötigen Sie die optimale Ausstattung und Lösungen, um so effizient wie möglich zu arbeiten. IsoMatch GEOCONTROL®, eine fortschrittliche Precision-Farming-Anwendung innerhalb von IsoMatch Tellus PRO und IsoMatch Tellus GO+, hilft Ihnen, alle ISOBUS-kompatiblen Maschinen zu steuern. In Kombination mit einem GPS-Empfänger erfüllt es die zukünftigen Anforderungen an eine einfache und rentable Arbeitsweise.

Section Control (SC)

Section Control sorgt dafür, dass die Anbaugeräte automatisch ein- und ausgeschaltet werden. So werden unerwünschte Überlappungen und ein Betrieb außerhalb der Feldgrenze vermieden.

- Abschalten von Teilbreiten beim Überfahren zuvor bearbeiteter Flächen
- Abschalten von Teilbreiten beim Verlassen der Feldgrenze
- Abschalten von Teilbreiten beim Rückwärtsfahren
- Vorgewende-Steuerung
- Möglichkeit der manuellen Steuerung

Variable Ausbringungsmenge (VRA)

Die variable Ausbringungsmenge passt die Ausbringungsmenge Ihrer Maschine automatisch anhand von Applikationskarten an. So können Sie beispielsweise die Ausbringungsmenge von Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmitteln variieren.

- Übermittlung der ortsspezifischen Ausbringungsmenge von der Aufgabe an die Maschine
- Aufzeichnung der tatsächlichen Ausbringungsmenge von der Maschine zur Aufgabe

Dokumentation und Datentransfer

Speichern Sie alle Betriebsdaten und Feldkarten für den Austausch über USB mit Betriebsmanagementsystemen oder der IsoMatch FarmCentre -Lösung.

Manuelle Steuerung

Empfohlene Fahrtrichtung mithilfe von Führungslinien auf dem Feld und an Vorgewenden. Perfekt in Kombination mit IsoMatch InLine.

Intelligente Aufzeichnung von Feldgrenzen

Unabhängig von der Arbeitsbreite, auch ohne angeschlossenes Anbaugerät.

Innere Grenzlinie

Erstellen Sie innere Grenzen, indem Sie die gewünschte Breite der Vorgewende festlegen.

Mehrere Hilfslinien

Fügen Sie maximal 20 Hilfslinien pro Feld hinzu.

Klare Vorteile

- Teilbreitensteuerung – automatische Steuerung von bis zu 88 Teilbreiten
- Variable Ausbringungsmengensteuerung – immer genau die richtige Menge an Dünger, Pflanzenschutzmitteln oder Saatgut ausbringen
- Manuelle Spurführung – immer innerhalb der Führungslinien auf dem Feld bleiben
- Berichte – mit IsoMatch FarmCentre können Sie Berichte aus der Ferne herunterladen



ORIGINAL-ERSATZTEILE & SERVICE

KONZENTRIEREN WIR UNS AUF IHR GESCHÄFT

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LANGLEBIGE, QUALITATIV HOCHWERTIGE ERSATZTEILE
 - ② ÜBER 100 JAHRE ERFAHRUNG MIT ERSATZTEILEN
 - ③ UNTERSTÜTZUNG DURCH EIN BREITES HÄNDLERNETZ
 - ④ 24/7-ERSATZTEILSERVICE
 - ⑤ HOCHQUALIFIZIERTE SERVICETECHNIKER DER HÄNDLER

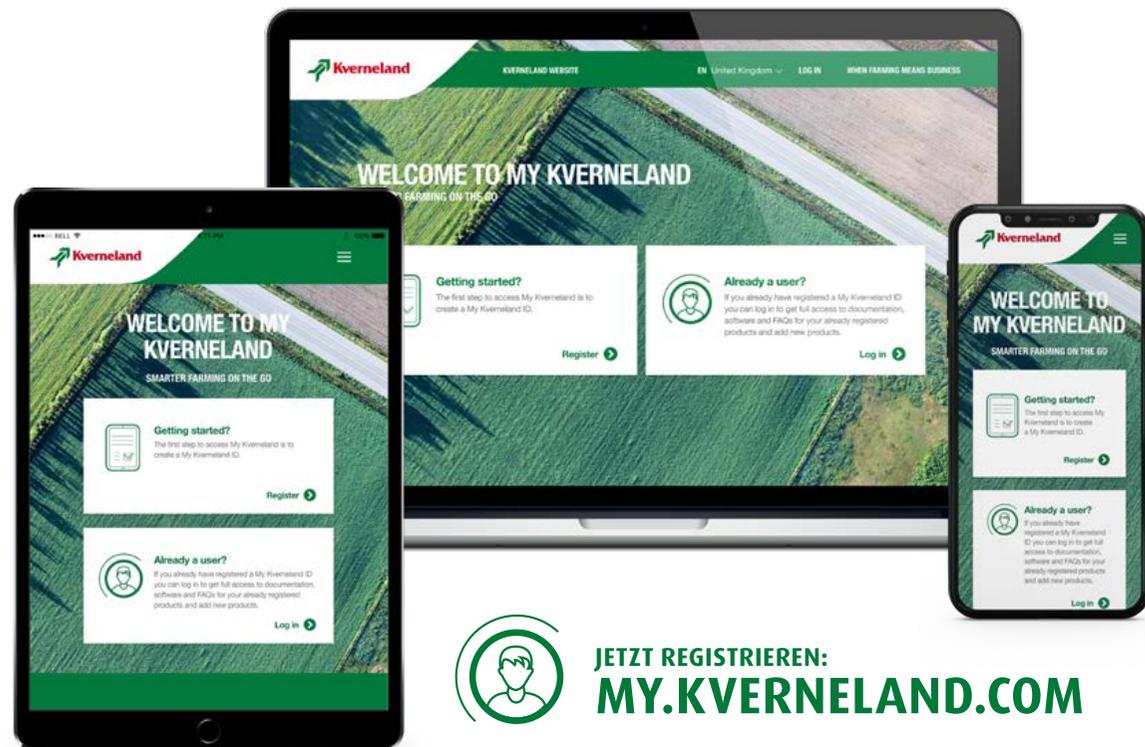
MYKVERNELAND

INTELLIGENTE LANDWIRTSCHAFT FÜR UNTERWEGS

Eine personalisierte Online-Plattform, die auf Ihre Maschinenbedürfnisse zugeschnitten ist.

Mit MYKVERNELAND profitieren Sie von einem einfachen Zugang zu den Online-Service-Tools von Kverneland.

Sie erhalten aus erster Hand Informationen über zukünftige Entwicklungen und Updates, Bedien- und Ersatzteillhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen werden an einer Stelle gesammelt.



JETZT REGISTRIEREN:
MY.KVERNELAND.COM

TECHNISCHE DATEN

Modell	iXter A			iXter B			
1. Behältergröße							
Nennvolumen Hauptbehälter (l)	800	1.000	1.200	1.000	1.300	1.600	1.800
Maximalvolumen (l)	965	1.185	1.395	1.100	1.450	1.800	2.000
Klarwassertank (l)	130	130	130	180	180	180	180
Handwaschbehälter (l)	18	18	18	18	18	18	18
Einspülbehälter (l)	30	30	30	30	30	30	30
2. Leergewichte (kpl. inkl. Gestänge)							
... mit HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... mit HOSA 15 m	952 - 976 kg			1.048 - 1.082 kg			
... mit HC 18 m	1.207 - 1.231 kg			1.371 - 1.405 kg			
... mit HC 20 m	1.287 - 1.311 kg			1.415 - 1.449 kg			
... mit HC 21 m	1.293 - 1.317 kg			1.421 - 1.455 kg			
... mit HC 24 m	-			1.459 - 1.493 kg			
... mit HC 27 m	-			1.613 - 1.647 kg			
... mit HC 28 m	-			1.632 - 1.666 kg			
... mit HC 30 m	-			1.651 - 1.685 kg			
3. Abmessungen							
Breite (kpl. inkl. Gestänge)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m			HOSA + HC 18-30 = 2,50 m			
Höhe (kpl. inkl. Gestänge)	HOSA 12 = 2,56 m / HOSA 15 = 2,85 m / HC = 3,30 m			HOSA = 2,85 m / HC = 3,30 m			
Länge (kpl. inkl. Gestänge)	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. Spritzpumpen							
Kolben-Membran-Pumpen (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Elektronik							
IsoMatch Tellus GO+	○			○			
IsoMatch Tellus PRO	○			○			
IsoMatch Grip	○			○			
IsoMatch Global 3	○			○			
IsoMatch Eye	○			○			
IsoMatch InLine	○			○			
IsoMatch FarmCentre	○			○			
TwinFill automatisches Befüllprogramm	-			○ (nur in Kombination mit iXclean Pro)			

● = Standard ○ = Optional

Modell	iXter A	iXter B
6. Serienausrüstung		
Zapfwelle mit 6 Keilriemen, chemischer Induktor, Rahmenständer, Frischwassertank, Handwaschtank, Manometer, mechanische Füllstandsanzeige, Tankinnenreiniger	●	●
7. Optionen (Montiert ab Werk)		
Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)	○	○
iXclean® Basic	●	●
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (incl. elektrischer Füllstandsanzeige)	-	○
iXclean® Pro (incl. elektrischer Füllstandsanzeige)	-	○
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. Zubehör (ab Werk oder zur Nachlieferung)		
Hochdruck- / Injektorrührwerk	-	○
Abdeckung für Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	○	○
Hydrant-Füllanschluss 1" oder 2"	○	○
GEKA Adapter 1" für Hydrantfüllanschluss	○	-
Füllschlauch 8 m 1,5" (zum Ansaugen von externen Flüssigkeiten)	○	○
Ablaufset	○	●
CAMlock-Adapter 1,5" - 2"	○	-
Rückschlagventil 1,5" oder 2" für Füllschlauch	○	○
Schwimmer für Saugschlauch	○	○
1" Füllanschluss für Spülwassertank	-	○
Außenreinigung	○	○
Spritzpistole	-	○
Harnstoffsieb	○	○
Rückfülleinrichtung	○	○
Rollwagen zum Abstellen der iXter	○	○
Spitzenschutz für HC-Ausleger	○	○
LED-Boom-Leuchte	○	○
Beleuchtung	○	○
Schnellkuppeldreieck	-	○

● = Standard ○ = Optional



TECHNISCHE DATEN

Modell	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
1. Basismerkmale					
Arbeitsbreite (maximum)	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Material	Aluminium	Stahl	Aluminium	Stahl	Stahl
Transportposition	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Vertikal
Klappung	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
2. Teilbreitenanzahl					
Normalsaat	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
iXflow-E® Hochdruck-Umwälzsystem mit elektrischer Individuelle Düsensteuerung (frei programmierbare Sektionen)	-	-	-	-	-
Variante der zentralen Abschnitte 1	7 / 7	7 / 5 / 5	7	7 / 5 / 9	9 / 7 / 7 / 11
Variante der zentralen Abschnitte 2 2	- / -	9 / 9 / 9	-	9 / 9 / 5	11 / 11 / 11 / -
3. Düsenkörper					
Einfach-Düsenkörper	○	○	○	○	○
Dreifach-Düsenkörper	○	○	○	○	○
Pentajets	-	○	-	○	○
Pentajet-Elektrik	-	-	-	○	○
4. Zubehör (ab Werk oder zur Nachlieferung)					
Elektrische oder manuelle Grenzdüse (spritzt statt der letzten Düse randscharf)	○	○	○	○	○
Elektrische oder manuelle Randdüse (spritzt zusätzlich weiter nach außen)	○	○	○	○	○
5. Hydraulikpakete					
Hydraulikpaket HOSA Comfort 3 - Ölkreislauf für: 1. Gestängeaushub 2. Hydraulische Gestängeverriegelung 3. Unabhängiges Klappen links und rechts für einseitiges Spritzen 4. Symmetrisch und asymmetrisch klappbares Spritzgestänge 5. Neigungskorrektur	●		●		
Hydraulikpaket HC Comfort 1 - Ölkreislauf für: 1. Gestängeaushub 2. Hydraulische Gestängeverriegelung 3. Symmetrisch klappbares Spritzgestänge 4. Neigungskorrektur		●		●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
Hydraulikpaket HC Comfort 2 - Ölkreislauf für: 1. Gestängeaushub 2. Hydraulische Gestängeverriegelung 3. Unabhängige Neigungskorrektur (L/R) 4. Unabhängiges Klappen links und rechts für einseitiges Spritzen 5. Symmetrisch und asymmetrisch klappbares Spritzgestänge 6. Neigungskorrektur		○		○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Standard ○ = Optional

Modell	iXtra	
	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
Kverneland iXtra Fronttank		
1. Fronttank Modelle		
Nennvolumen Hauptbehälter (l)	1.100	1.100
Maximalvolumen (l)	1.250	1.250
Klarwassertank (l)	2x65	2x65
Leergewicht (kg)	221	223
Fronthubwerk	Kat II	Kat II
12-V-Elektropumpenleistung (l/min)	25 (für Innenreinigung und Rührwerk über Injektoren)	25 (für Innenreinigung und Rührwerk über Injektoren)
Automatischer Rührwerk-Stopp ist standard	●	●
2 rotierende Innenreinigungsdüsen	●	●
2 Injektordüsen-Rührwerk ist Standard	●	●
Saugfilter	●	●
TwinFill automatisches Befüllprogramm	-	● (nur in Kombination mit iXclean Pro)
Füllstandsanzeige	Mechanische	Elektrisch
Bedienpanel	Manuell	Elektrisch (ISOBUS)
2. Zubehör (Auch zur Nachrüstung geeignet)		
Beleuchtung	○	○
Transport Räder	○	○
Handwaschbehälter	○	○
IsoMatch Eye (Kamera)	○	○
3. Kompatibilität iXter B mit Adaptionset		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Standard ○ = Optional

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.
© Kverneland Group Nieuw-Venep BV



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.de