

**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. Den Grundstein dafür bildet eine starke und engagierte Betriebsführung in Kombination mit der Fokussierung auf effizienten Einsatz von Betriebsmitteln und Maschinen.

Erfolg entsteht durch die Erfahrung, auf die richtige Mechanisierung zu setzen, Investitionen in Zukunftstechnologien und eine klare Zielsetzung. Überzeugende Ernteergebnisse erfordern passgenaue Strategien und das richtige Arbeitsgerät. Eine optimale Arbeitserledigung beginnt mit der richtigen Organisation und cleveren Konzepten zur Arbeitserleichterung – für ein profitableres Arbeiten. Landwirte benötigen Lösungen, die selbst schwere und anspruchsvolle Bedingungen gut händelbar machen.

Kverneland ist ein Partner für Unternehmer in der Landwirtschaft. Durch die Bereitstellung von Geräten höchster Qualität mit den niedrigsten Gesamtbetriebskosten. Intelligente Lösungen für Ihren Erfolg in der Landwirtschaft.





## PFLANZENSCHUTZ

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

# KVERNELAND

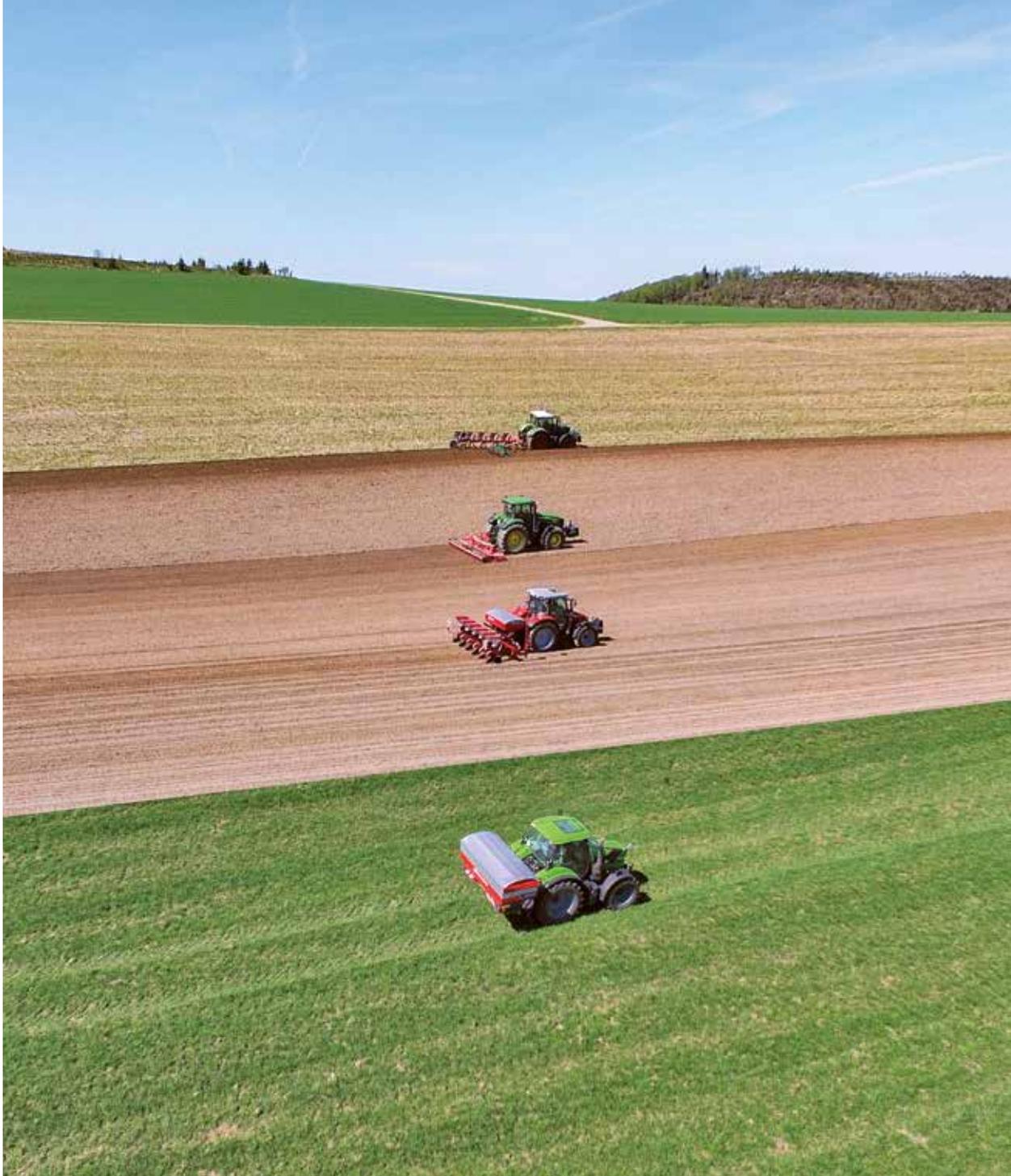
## INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME



Sie suchen das beste Bodenbearbeitungsverfahren für Ihren Standort, um hohe Erträge zu erzielen und zudem nachhaltig zu wirtschaften. Dieses beginnt mit dem richtigen Ackerbausystem. Ihre Wahl hängt von verschiedenen Faktoren ab und muss zu den standortspezifischen Gegebenheiten wie Bodenstruktur, Fruchtfolge, Strohmanagement sowie betrieblichen Aspekten wie Wirtschaftlichkeit und umweltrechtlichen Auflagen passen.

*Sie entscheiden!*

Von konventionellen Methoden bis hin zu konservierenden Bodenbearbeitungsverfahren. Zum richtigen Zeitpunkt muss nachhaltig ressourcenschonend gewirtschaftet werden, um langfristig hohe Erträge bei minimalem Energie-, Zeit und Investitionsaufwand zu erzielen. Hierzu bietet Kverneland ein umfassendes Maschinenprogramm, um intelligente Ackerbausysteme zu realisieren.



### **Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

# INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME

## KONVENTIONELL UND KONSERVIEREND

Sie suchen das beste Bodenbearbeitungsverfahren für Ihren Standort, um hohe Erträge zu erzielen und zudem nachhaltig zu wirtschaften. Dieses beginnt mit dem richtigen Ackerbausystem. Ihre Wahl hängt von verschiedenen Faktoren ab und muss zu den standortspezifischen Gegebenheiten wie Bodenstruktur, Fruchtfolge, Strohmanagement sowie betrieblichen Aspekten wie Wirtschaftlichkeit und umweltrechtlichen Auflagen passen.

*Sie entscheiden!*

Von konventionellen Methoden bis hin zur konservierenden Bodenbearbeitungsverfahren. Zum richtigen Zeitpunkt muss nachhaltig ressourcenschonend gewirtschaftet werden, um langfristig hohe Erträge bei minimalem Energie-, Zeit und Investitionsaufwand zu erzielen. Hierzu bietet Kverneland ein umfassendes Maschinenprogramm, um intelligente Ackerbausysteme zu realisieren.

### Konventionell

#### Konventionelle Bodenbearbeitung

- **Intensive** Anbaumethode
- Bodenwendende Bodenbearbeitung z.B. mit einem Pflug ("reiner Tisch")
- Weniger als 15-30% Ernterückstände verbleiben auf der Bodenoberfläche
- Saatbettbereitung aktiv durch Kreiselegge oder passiv mittels Saatbettegge
- Hohe phytosanitäre Wirkung durch verringerten Druck von Unkraut- und Pilzkrankheiten - geringerer Herbizid- und Fungizideinsatz erforderlich
- Bessere Frostgare, Abtrocknung und schneller Anstieg der Bodentemperatur für bessere Nährstoffaufnahme

### Konservierend

#### Mulch-Bodenbearbeitung

- **Reduziertes** Verfahren in Bezug auf Bearbeitungstiefe und -häufigkeit
- Mehr als 30% der Ernterückstände verbleiben auf der Bodenoberfläche
- Verlängerte Ruhezeit des Bodens
- Grubber und/oder Scheibeneggen belassen die Ernterückstände innerhalb der oberen 10 cm des Bodenhorizontes und verbessern so die Tragfähigkeit
- Bodenbearbeitung der gesamten Fläche - Saatbettbereitung und Aussaat in einem Arbeitgang
- Erosionsschutz des Bodens zur Verbesserung der Bodenfeuchtigkeit
- Verbesserung der Bodenfeuchtespeicherung

#### Strip Till

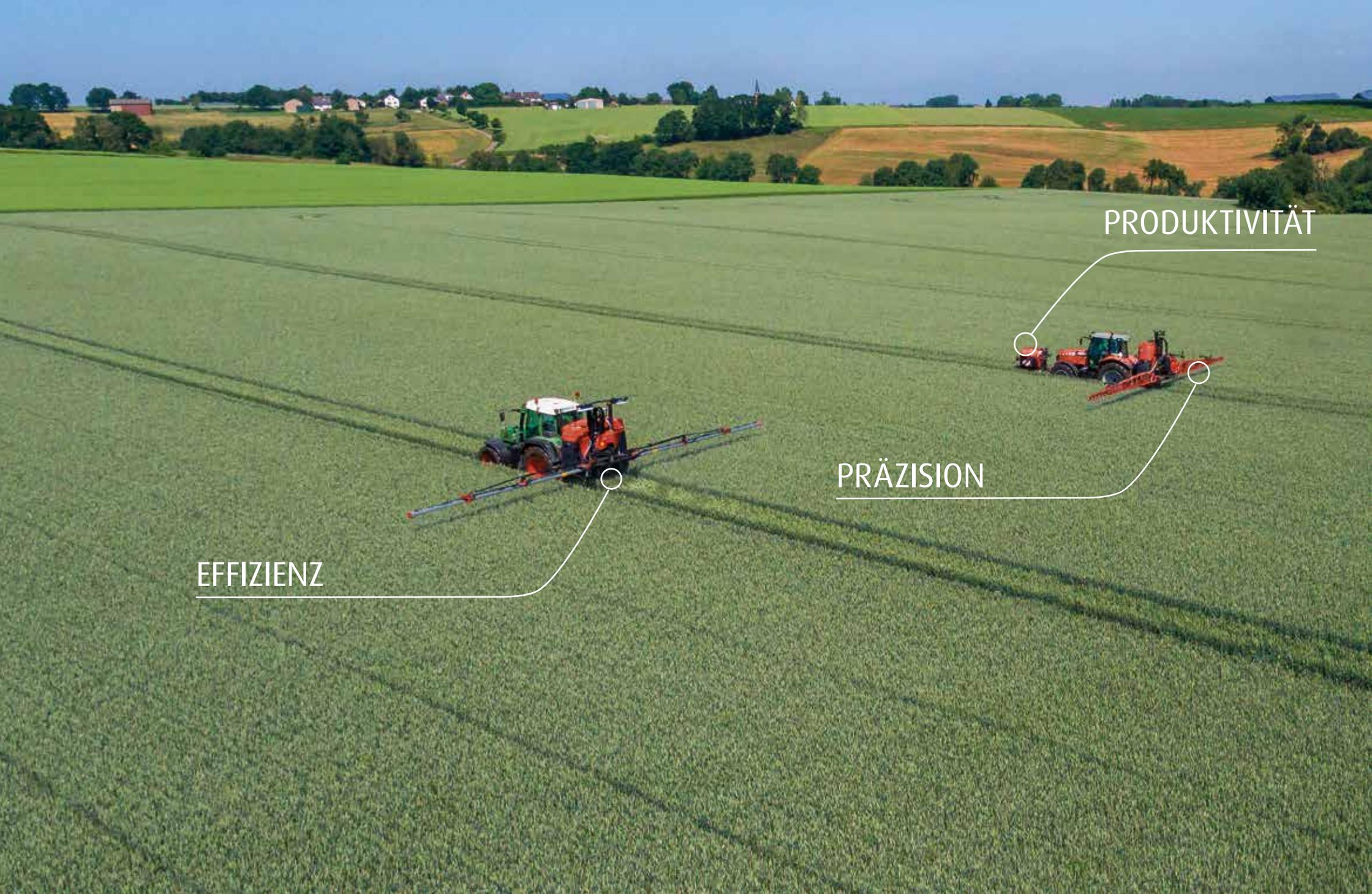
- **Streifenweise** Lockerung vor oder während der Aussaat von bis zu 1/3 der Fläche (Loibl, 2006). Bis zu 70% der Bodenoberfläche bleibt unberührt
- Strip-Till kombiniert die bodentrocknenden und wärmenden Vorteile der konventionellen Bodenbearbeitung mit den bodenschonenden Vorteilen der Direktsaat, indem nur der Bereich des Bodens bearbeitet wird, auf dem das Saatgut platziert wird
- Gezieltes Düngerdepot
- Bodenschutz gegen Erosion und Trockenheit

#### Vertikale Bodenbearbeitung

- **Extensive** Bearbeitungsmethode
- Vertikale Bodenbearbeitungsverfahren verhindern zusätzliche horizontale Schichten oder Dichteänderungen
- Zunehmende Wasserinfiltration, Wurzelentwicklung und Nährstoffaufnahme
- Pflanzenwurzeln haben großen Einfluss auf den Gesundheitszustand der Pflanze, da sie für die Nährstoff- und Wasserversorgung zuständig sind und somit zu einem höheren Ertrag beitragen
- Ein starkes Wurzelwerk macht Pflanzen widerstandsfähiger gegen Wind und Trockenheit
- Indirekte Energiezufuhr

ACKERBAUSYSTEME		Kverneland's intelligente Ackerbausysteme						
		Methode	Tiefe Lockerung (kein muss)	Grundbodenbearbeitung	Saatbettbereitung	Aussaat	Düngung	Pflanzenschutz
Konservierend	intensiv	Bodenabdeckungsgrad nach der Aussaat > 30%	Strip Till streifenweise Lockerung					
			Mulch nicht wendend					
	Konventionell	15 - 30%	Reduziert nicht komplett wendend					
		bis zu 15%	Konventionell Bodenwendend (mit Pflug)					
extensiv	Vertical Tillage flache Bearbeitung							

Klassifikation der Kverneland Bodenbearbeitungsverfahren



EFFIZIENZ

PRÄZISION

PRODUKTIVITÄT



# 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: die richtigen Aktionen im richtigen Moment.

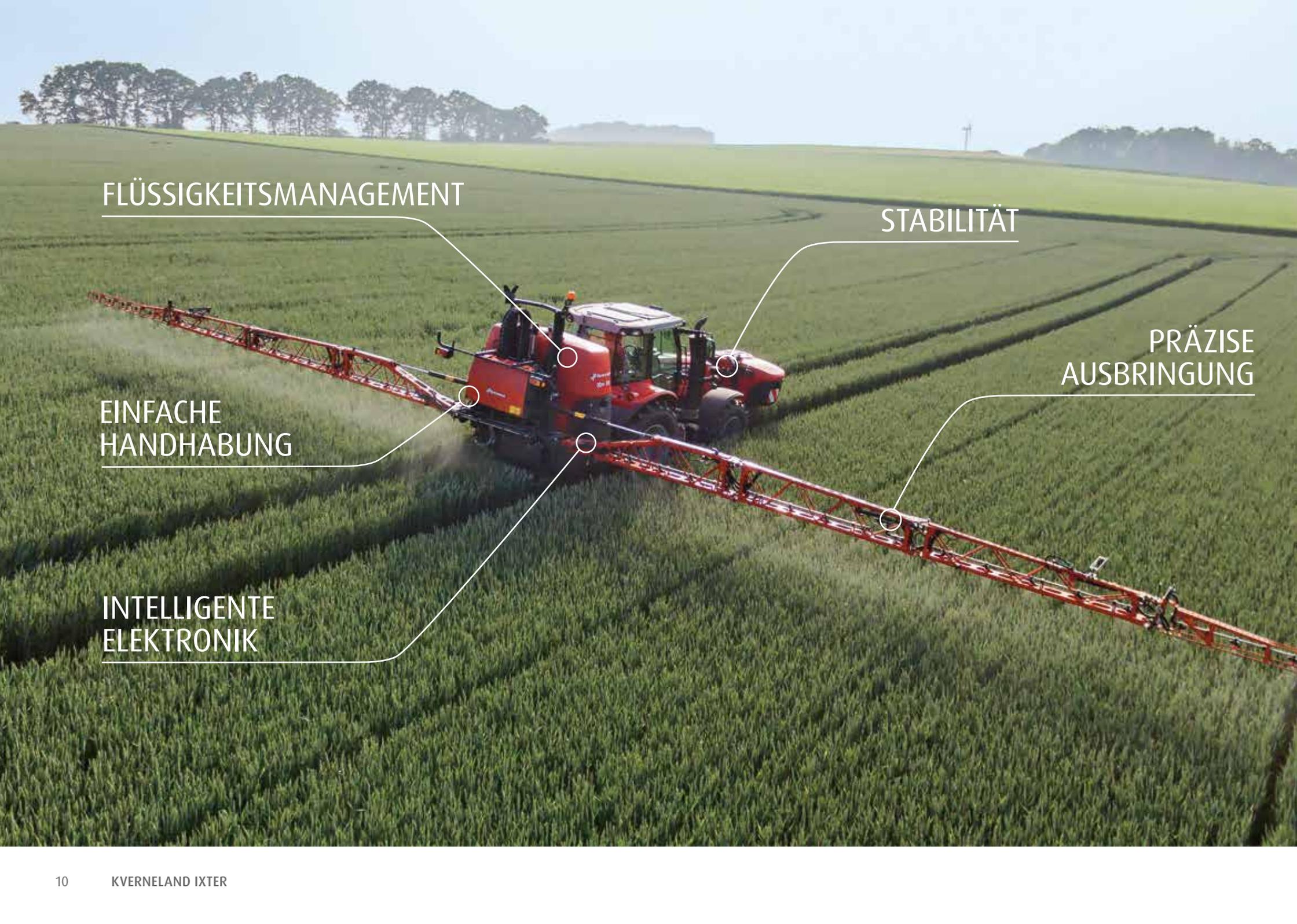
### **Produktivität**

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 ihre Kosten 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



# PRÄZISION UND KOMFORT FÜR EINE ERTRAGREICHE ERNTE



## EINFACHE HANDHABUNG

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



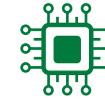
## PRÄZISE AUSBRINGUNG

Die iXter ist mit einem hydropneumatisch gefedertem Gestängelift ausgestattet, denn eine optimale Gestängelage und -ruhe sichert die 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 Bedienung zur effizienten Leistungssteigerung. Neben einem simplen aber funktionsstarken Spritzcomputer steht für die iXter B auch die ISOBUS kompatible Ausstattung zur Auswahl. Der iXtra Fronttank kann als Comfort-Version manuell gesteuert werden, oder in der Pro-Version via ISOBUS voll in die Bedienung der iXter B integriert werden.



## FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Optimaler Pflanzenschutz mit Fokus auf die Umwelt - die iXter Baureihe aus dem Hause Kverneland holt aus jedem Tropfen Spritzbrühe das Maximum heraus, denn jede Pflanze verdient die beste Pflege!

# DIE KVERNELAND IXTER B LÖSUNG

## JEDEN TROPFEN PUNKTGENAU

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** Es ist ausreichend Platz um Gelenkwelle, Hydraulik und Elektrik zu kuppeln. Ein ausgeklügeltes Verriegelungssystem zeigt dem Fahrer an, ob er korrekt gekuppelt hat. Mit **Easy Set** haben Sie immer den Überblick. Die Saug- und Druckfunktionen sind räumlich klar getrennt. Alle Funktionen hinter einer Tür. Befüllen, zumischen, reinigen, Hände waschen und vieles mehr zentral integriert. So haben Sie stets einen sauberen Arbeitsplatz.
- 2** Der hydropneumatisch gefederte Gestängelifft kombiniert optimale Gestängeruhe mit kontrollierter Ausgleichspendelung zur Einhaltung der korrekten Spritzhöhe und korrekten Bestandsabdeckung. Die Gestängetypen **HOSA (15m) und HC (18-30m)** erfüllen aufgrund ihrer vielfachen individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Bedürfnisse wie die einseitige Klappung oder die variable Geometrie etc..
- 3** Das **iXclean® ENFO®** System (ENvironmental FOCUS) ist serienmäßig beim FMC Spritzcomputer und bei der ISOBUS Ausstattung. Deutlich mehr Komfort bietet die Ausstattungen **iXclean®** Comfort mit Digitaler Füllstandsanzeige, Autofüll-Stopp und Leitungsspülung ohne abzusteigen. Maximalen Komfort und Sicherheit bietet **iXclean® Pro**, denn zusätzlich reinigt sich das gesamte Gerät auf Knopfdruck voll automatisch.
- 4** Die **intelligente Elektronik** macht die Bedienung einfach und sicher. Assistenzsysteme wie **iXclean®**, **iXflow-E®** und **BoomGuide** ermöglichen ein leichtes, konzentriertes Arbeiten auch im Dunkeln.

*iXter B-  
Leistung durch Technik*



# DAS IXTER B KONZEPT

## ALLES AN DER RICHTIGEN STELLE

**Alle Funktionen der iXter B direkt im Griff: Türe zu alles geschützt, Türe auf alles im Griff - Sauberer Schutz bei kompletter Integration**



### Easy Hitch

Mit dem Easy Hitch Schnellkuppeldreieck kuppel Sie sicher, schnell und bequem. Das Verriegelungssystem zeigt dem Fahrer an ob korrekt angekuppelt wurde.



### Easy Set

Mit Easy Set haben Sie immer den sicheren Überblick. Die Saug- und Druckfunktionen sind räumlich klar getrennt.



### Filtersystem

Saug- und Druckfilter sind gut zugänglich, leicht zu kontrollieren und einfach zu warten. Der große hängende Saugfilter reinigt alle Flüssigkeiten bevor Sie die Pumpe erreichen. Der transparente Filterbecher ermöglicht eine einfache Kontrolle. Bei der Reinigung wird die gesamte Verschmutzung entfernt, Restmengen gelangen nicht zurück ins System.



### Einspülschleuse

Die integrierte Einspülschleuse mit einem Füllvolumen von 30l befindet sich hinter der Schmutzschutztür und ist aufgrund des durchdachten Design komplett im Rahmen integriert. Der Kanister wird dank der rotierenden Düsen komplett gereinigt.



### Utensilienbox

Die im Klarwassertank integrierte Utensilienbox bietet ausreichend Raum für die Reinigungsuntensilien, Werkzeuge oder Ersatzdüsen.



### Handwaschtank

Der Handwaschtank macht die Einspülschleuse zum Waschbecken. Mit Seifenspender neben dem Wasserhahn. Eine Ablage hält Handschuhe griffbereit.



### Integrierte Stufe

Für einen sicheren und schnellen Zugang des bis zu 1.800l großen Tankes sorgt die integrierte Stufe, die sich mit einem Handgriff aktivieren lässt.



### Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)

Die elektrische Füllstandsanzeige ist auch Bestandteil von iXclean® Comfort und Pro. Der aktuelle Füllstand kann am Spritzcomputer oder ISOBUS-Terminal und am Display im Bedienzentrum abgelesen werden. Tanklevel ist auch solo lieferbar.



### 180l – Klarwassertank

Zur Reinigung im Feld dient der Klarwassertank mit einem Fassungsvermögen von 180l.



### **iXclean® Comfort**

iXclean® Comfort ist ein halbautomatisches bedienzentrum. Die Kombination aus elektrischer Füllstandsanzeige und Saugventil bietet dem Bediener Komfort und Genauigkeit; die automatische Befüllung stoppt, wenn der programmierte Füllstand erreicht ist, und die Steuerung aller iXclean®-Reinigungs- und Ansaugfunktionen erfolgt aus der Kabine! Befüllen Sie die Spritzleitungen vor dem Start automatisch und spülen Sie sie die Leitungen auf Knopfdruck, vor Pausen, nach der Arbeit.

### **iXclean® Pro**

iXclean® Pro ist die komfortabelste und sicherste Lösung. Mit einem vollautomatischen, elektrischen Ventilmanagement an ISOBUS-Spritzen. Das bedeutet, dass alle Funktionen von der Kabine aus gesteuert werden können. Das Umschalten zwischen Befüllen, Rühren, Spritzen, Verdünnen, Ansaugen, Spülen und Tankreinigung ist denkbar einfach: denn es erfolgt einfach auf Knopfdruck! Neben der automatischen Befüllung bietet iXclean® Pro auch ein vollautomatisches mehrstufiges Spül- und Reinigungsprogramm für die gesamte Spritze. Auf Knopfdruck startet ein umfassender Reinigungsprozess. Es ist so gründlich, dass der Rückstandsgehalt nach der maschinellen Reinigung unter 1% liegt.



### **iXflow-E® - Noch besserer Schutz der Pflanzen bei zusätzlicher Kosteneinsparungen**

iXflow-E® ist das Druckzirkulationssystem mit elektrischer Düsensteuerung. Es sorgt für eine Zirkulation der Brühe in den Spritzleitungen, wenn die Ausbringung stoppt. Dadurch werden Rückstände und Ablagerungen in den Spritzleitungen vermieden, auch wenn sich das Gestänge in vertikaler Position befindet. Die gesamte Spritzleitung wird an mehreren Stellen unter Druck gesetzt, so dass direkt beim Anschalten des Spritzens die Düsen ohne Druckverlust mit dem Spritzen beginnen. iXflow-E® ist für die Anbauspritzenreihe iXter B in Kombination mit dem Spritz-Gestängeprogramm HC 24-30 Meter mit einer maximalen Anzahl von 15 Teilbreiten erhältlich. So können Anzahl und Größe der Teilbreiten individuell bestimmt werden. Natürlich werden gerade in Kombination mit der automatischen Teilbreitenschaltung GEOCONTROL® Überlappungen erfolgreich reduziert. iXflow-E® ist voll kompatibel mit iXclean® Pro, der automatischen Reinigung.





### BOOM GUIDE - für eine optimale Gestängeführung

Boom Guide ist ein automatisches Gestängeführungssystem, das dem Fahrer hilft, die gewählte Spritzhöhe einzuhalten. Ultraschallsensoren steuern die Hydraulik der Spritze und führen das Gestänge. Diese hochentwickelte Sensortechnologie bietet eine hervorragende Führung unter vielen verschiedenen und anspruchsvollen Feldbedingungen und Kulturen. Boom Guide führt das Gestänge über den Bestand, die Bodenoberfläche oder eine Kombination aus beiden Modi und ermöglicht es dem Fahrer, sich auf das Fahren zu konzentrieren.

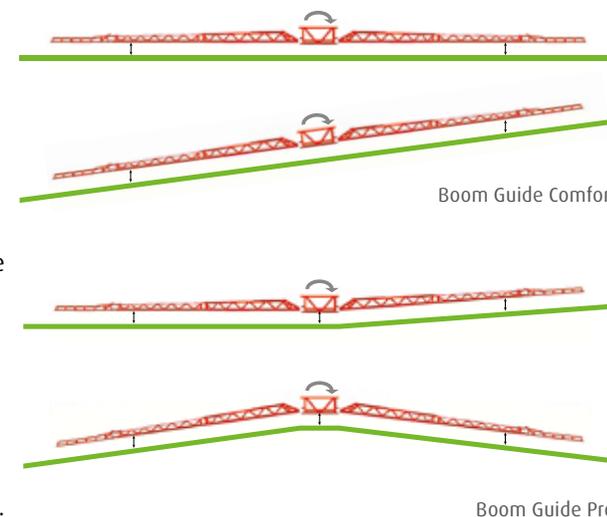


#### Boom Guide Comfort

Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über den Lift / Parallelogramm und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich werden automatisch geregelt.

#### Boom Guide Pro

Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe über den Lift / Parallelogramm, das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangaussgleich und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein noch optimalerer Gestängeabstand auch unter schwierigsten, sehr stark wechselnden Geländestrukturen, wie beispielweisen das Fahren entlang von Kuppen oder in Senken, selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.



# DIE KVERNELAND IXTRA LÖSUNG

## DAS INTELLIGENTE EXTRA ZUR IXTER B

Das innovative iXtra-Konzept bietet weit mehr als nur zusätzliches Tankvolumen. In Kombination mit der Anbauspritze iXter B bietet der iXtra-Fronttank ein Gesamttankvolumen von fast 3.000 Litern, so dass die iXter B in Kombination mit der iXtra eine echte Alternative zu einer selbstfahrenden Spritze darstellt.

1

Das iXtra-Konzept mit kombinierten Funktionen gibt Ihnen mehr Flexibilität: Aus der Traktorkabine können Sie ganz einfach auswählen, welchen Tank Sie verwenden möchten. Mit dem iXtra Fronttank sind drei verschiedene Kombinationen möglich:

- "Ein-Tank"-Lösung: Beide Tanks sind mit der selben Spritzbrühe gefüllt, wodurch die Schlagkraft um 1.100l erhöht wird.
- "Zwei-Tank"-Lösung: Befüllt mit zwei verschiedenen Tankmischungen, können der vordere und hintere Tank als zwei unabhängige Spritztanks verwendet werden.
- Vorrats-Lösung: Befüllt mit sauberem Wasser oder einem konzentrierten Produkt kann der iXtra Fronttank als Behälter für eine spätere Verwendung, z.B. auf einem anderen Feld oder einer anderen Kultur, verwendet werden.

2

Es gibt zwei verschiedene Versionen des iXtra Fronttanks. iXtra Comfort mit manueller Steuerung des EasySet-Bedienfeldes oder iXtra Pro. iXtra Pro ist die ISOBUS-Version des Fronttanks, der Bediener hat hier die volle Kontrolle über alle Funktionen vom Traktorsitz aus, einschließlich der automatischen Niveauregulierung. Heck- und Fronttank werden dann zur optimalen Gewichtsverteilung zu gleichen Teilen entleert.

3

Der iXtra Fronttank nutzt die Funktionen der iXter B Anbauspritze beim Füllen und während des Ausbringens. Alle notwendigen Bedienelemente befinden sich direkt an der Spritze und werden über das EasySet-Bedienzentrum der iXter B bedient.

4

Da ohne Frontzapfwelle oder Hydraulikschläuche, ist das An- und Abkuppeln des iXtra denkbar einfach: Es werden nur zwei Schläuche mit CAMlock-Anschlüssen und einem elektrischen Kabel benötigt.





## OPTIMALE ÜBERSICHT VOM TRAKTORSITZ UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

**Die niedrige und kompakte Bauweise des iXtra-Fronttanks gibt dem Traktorfahrer freie Sicht auf die Fahrspur im Feld.**

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-Kontergewicht 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 LÖSUNGEN

## JEDEN TROPFEN PUNKTGENAU

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

**1** Der iXter A vereinfacht die tägliche Arbeit sprüher, denn die Spritze lässt sich leicht an- und abkuppeln. Es ist genügend Platz vorhanden, um die Gelenkwelle, die Hydraulik- und Elektrokabel zu verbinden. Zum einfachen Abstellen steht ein Parkrahmen zur Verfügung.

Das Bedienzentrum der iXter A (die Ventile sind von der Saug- und Druckseite getrennt), der Einspülbehälter, und der Handwaschbehälter befinden sich alle auf der linken Seite der Spritze.

**2** Die Basis für eine schnelle und einfache Bedienung. Die iXter A kombiniert optimale Stabilität mit sanfter Gestängeführung und begrenzter vertikaler Bewegungen, um Spritzhöhenabweichungen zu minimieren und eine korrekte Flächenbenetzung zu gewährleisten.

*iXter A*  
*Effizient einfach - Einfach effizient*

**3** Die Spritzgestänge HOSA (12-15m) und HC (18-21m) mit sind mit unterschiedlichen Gestängefunktionen erhältlich, um jeglicher spezifischer Anforderung oder Feldbedingung gerecht zu werden. Das iXclean® ENFO®-Spülsystem ist bei allen Kverneland-Spritzcomputern als Standard hinterlegt. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen der Spritzleitungen. Eine genaue Ausbringung, Vermeidung von Restmengen und eine effiziente Reinigung sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.

**4** Die Elektronik garantiert eine benutzerfreundliche Bedienung der Spritze. Mit dem übersichtlich zu bedienenden FlowMate Control Spritzcomputer ist es einfach, die volle Kontrolle über Ihre Spritze zu haben.



## EINFACHE BEDIENUNG BRINGT SIE EINFACH ZUM ZIEL

Die Bedienung der iXter A-Spritze ist einfach, da sich Bedienfeld, Einspülschleuse, Handwaschbehälter und der Klarwassertank auf der gleichen Seite der Spritze befinden.

### Leicht anzubauen

Für eine maximale Gewichtsübertragung ist der Schwerpunkt des iXter A leicht schleppernah gewählt.

### Bedienzentrum

Das Bedienfeld lässt sich intuitiv bedienen. Die Steuerung ist von einer Saug- und Druckseite getrennt. So sind alle Steuerungsfunktionen leicht zu bedienen.





### 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 integrierte Stufe ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugang zum bis zu 1.200l Tank.



### Füllstandsanzeige

Die Füllstandsanzeige zeigt die aktuelle Füllmenge im Haupttank an.



### Aussenreinigungsset (optional)

Ein 15 m Schlauch und eine Bürste mit Einsatz für Seife, verbunden mit der Druckseite der Pumpe, ermöglichen die Reinigung auf dem Feld mit Wasser aus dem Klarwassertank.



### Handwaschbehälter

Es ist alles vorhanden, um Ihre Hände bzw. ihre Handschuhe sauber zu halten. Leichter Zugang zum Befüllen des Tanks über die Öffnung mit Deckel. Der Waschhahn liegt direkt zugänglich neben dem Einspülbehälter.

### Utensilienbox

Die Utensilienbox ermöglicht einen sicheren Transport von Schutzkleidung, Reinigungsmaterial und Werkzeug.

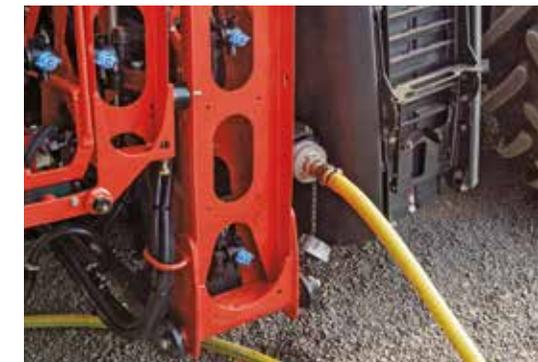
### Einspülchleuse

Der abgestufte Einspülbehälter mit einem Volumen von 30 Litern ist an einem Drehpunkt montiert und vollständig in den Rahmen integriert. Die rotierende Kanisterreinigungsdüse reinigt, wenn sie nach unten gedrückt wird. Das Ringspülssystem ist kein Zusatz: es ist Teil des Designs!



### Hydrantfüllanschluss

Der optionale 2" Hydrantfüllanschluss ermöglicht das Füllen großer Mengen mit externem Druck. Ein 1" GEKA-Adapter ist optional erhältlich.



# HOSA GESTÄNGE

## INNOVATIONEN ZUR ARBEITSERLEICHTERUNG

**HOSA ist ein einzigartiges Gestänge mit fortschrittlicher Z-Klappung: Die seitliche Klappung ermöglicht eine schnelle Reduzierung der Gestängebreite, um Hindernissen im Feld schnell passieren zu können. Die Aluminiumprofile sind auf maximale Beständigkeit ausgelegt. Der Verzicht auf eine geschweißte Konstruktion ermöglicht bemerkenswerte Stabilität, die eloxiert und gehärtete Oberfläche schützt vor Kratzern und vor Korrosion.**



### Einseitiges Spritzen

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

### "Z" Klappung

Das 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.



- Aluminium-Gestänge mit Z-Klappung
- Einseitiges Klappung
- Transportbreite nur 2,50 m
- Stabile Konstruktion, geringes Gewicht
- Integrierter Düsenschutz
- Glatte, gehärtete Oberfläche für einfache Reinigung
- Einfach- oder Dreifach-Düsenträger
- Zentrale Verriegelung des Pendelsystems



- **Ausgelegt für hohe Geschwindigkeiten und extreme Bedingungen**
- **4 Auslegersegmente symmetrisch oder asymmetrisch klappbar**
- **Einseitige Klappung**
- **Voll integrierte Düsen**
- **Transportbreite nur 2,50 m**
- **Hochwertige Komponenten**

# HC GESTÄNGE

## DAS MULTI-SEKTIONAL-GESTÄNGE

Das HC-Gestänge ist das Multitalent. Die dreieckige Stahlkonstruktion und das einzigartige Anti-Gier-System ermöglichen ein schnelle und punktgenaue Ausbringung unter allen erdenklichen Bedingungen. Das Gestänge ist extrem robust und zuverlässig. Das Pendelsystem sorgt für eine optimale Gestängelage selbst unter schwierigsten Umständen.



### Maximale Sicherheit und Stabilität

Das Design des HC Gestänges bietet 100% Integration aller Spritzleitungen und Düsen für maximale Sicherheit und Stabilität.



### Einseitige Klappung

Das HC-Gestänge bietet Ihnen die Funktionalitäten für einseitiges Klappen, symmetrische Reduzierung und asymmetrische Reduzierung.

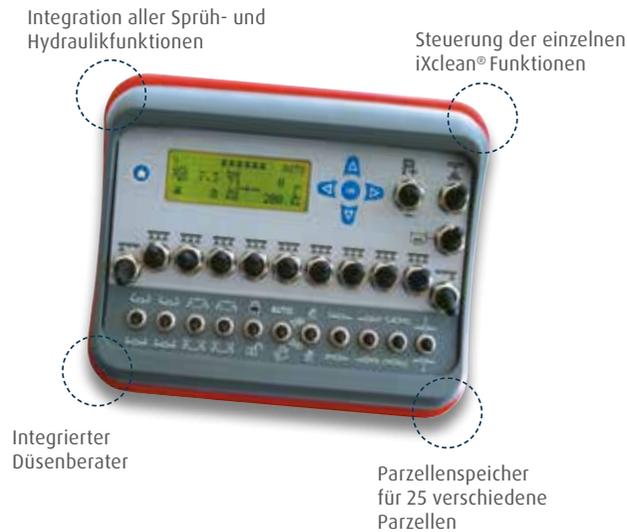


### Schmal im Transport:

Durch die Transportbreite von 2,50 m sind auch schmale Straßen und Einfahrten kein Hindernis.



## FlowMate Control FMC



## Starguide IV



## IsoMatch Tellus GO



## IsoMatch Tellus PRO



## Switchbox



### Switchbox

Die Switchbox bietet direkte und schnelle Bedienung aller Spritz- und Hydraulikfunktionen der ISOBUS-Spritzen. Sie ist die Ergänzung zu ISOBUS-Terminals wie z.B. IsoMatch Tellus (GO) oder anderen ISOBUS-Terminals.

## IsoMatch Grip



### IsoMatch Grip

- Kompatibel mit ISOBUS-Terminals wie z.B. IsoMatch Tellus PRO oder IsoMatch Tellus GO
- 44 Gerätefunktionen können gesteuert und zugewiesen werden.
- Unterstützt bis zu vier Arbeitsmodi.

# ISOMATCH GEOCONTROL® BRINGT KLARE VORTEILE

## **IsoMatch GEOCONTROL®**

IsoMatch GEOCONTROL® ist eine Softwareanwendung im IsoMatch Tellus GO oder PRO, welche alle ISOBUS-kompatiblen Anbaugeräte, wie Feldspritzen, Düngerstreuer oder Sämaschinen unterstützt. In Kombination mit einem GPS-Empfänger erfüllt die Software alle Anforderungen im Sinne von easy, smart und efficient farming.

## **Section Control - automatische Teilbreitenschaltung**

Automatisches An- und Abschalten von Teilbreiten am Vorgewende, an Keilen bzw. an bereits behandelten Flächen, sowie an Feldgrenzen.

## **Variable Ausbringmenge**

IsoMatch GEOCONTROL® passt die Dosierung automatisch den örtlichen Bedürfnissen an. Dazu können Crop-Sensoren oder Applikationskarten die Entscheidungsgrundlage bilden.

## **Dokumentation und Datentransfer**

Via USB-Stick ist es möglich Daten von IsoMatch GEOCONTROL® in das Farm-Management-System zu übertragen.

## **Manuelle Spurführung**

- Empfohlene Fahrposition durch Führungslinien (gerade, gebogen oder kombiniert) auf dem Feld und am Vorgewende.
- Erweiterbar mit dem optionalen IsoMatch InLine LED-Leiste, um die Führung ins Blickfeld zu bringen.
- Intelligente Grenzerfassung: unabhängig von der Arbeitsbreite, auch ohne angeschlossenes Gerät
- Optimiertes Vorgewende: Erstellen Sie neue innere Begrenzungen, indem Sie die gewünschte Breite der Vorgewende einstellen.
- Manuelle Führung für alle Arbeitsgänge, einschließlich nicht-elektrischer oder nicht-ISOBUS-Geräte, z.B. Grubber, Mäher, Wender usw.

## **Klare Vorteile**

- Einfache und komfortable Bedienung, da keine manuellen Ein- und Ausschaltungen oder Änderungen der Ausbringmenge erforderlich sind. Sie können sich zu 100% auf das Fahren auf dem Feld konzentrieren.
- Effizienteres Arbeiten und die Vermeidung von Überlappungen führen zu Kosteneinsparungen von 5-10% bei z.B. Düngemitteln oder Pflanzenschutzmitteln, besseren Anbaubedingungen und höheren Erträgen
- Mit IsoMatch GEOCONTROL® wird das Arbeiten bei Nacht zum Kinderspiel.

*Mehr Unabhängigkeit dank  
IsoMatch GEOCONTROL®*



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## KOSTENEINSPARUNG

**Je genauer die Spritzbrühe aufgetragen wird, desto einfacher ist die Verarbeitung und Ernte und desto größer ist der mögliche Ertrag.**

Die GPS-gestützte Ausbringung im Zusammenspiel mit IsoMatch GEOCONTROL® und einem einer Kverneland ISOBUS-kompatiblen Pflanzenschutzspritze ist ein großer Schritt in Richtung Präzision und Kosteneinsparung.

Die intelligente IsoMatch GEOCONTROL®-Technologie verhindert die Verschwendung teurer Spritzbrühe und sorgt für eine perfekte Ausrichtung am Vorgewende und in den Dreiecken. Überlappungen gehören der Vergangenheit an, die nicht nur Pflanzenschutzmittel einsparen, sondern auch für einen gleichmäßigeren Ernteertrag und eine gleichmäßigere Qualität sorgen. Jede Pflanze erhält genau die gleiche Menge an Pflanzenschutz.

### iM Calculator App

Nach dem Ausfüllen der erforderlichen Daten zeigt der Rechner die Kosteneinsparung auf. GPS iermöglicht eine genaue Ausbringung, ohne Überlappung. Die iM Calculator App berechnet die Kosteneinsparung durch die Nutzung dieser GPS-Funktionalitäten.

Die eingesparte Spritzbrühemenge hängt von der Größe und Form des Feldes ab und kann mehr als 10% betragen. Die für Tablets geeignete iM Calculator App kann kostenlos im App Store oder Google Play Store heruntergeladen werden. Die Desktop-Version des Rechners finden Sie unter: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





# OPTIMIEREN SIE IHREN BETRIEB MIT DEM ISOMATCH PRECISION FARMING PROGRAMM

Unser Precision Farming Programm ist für das Führen eines erfolgreichen und modernen landwirtschaftlichen Betriebes essentiell. Software-Anwendungen, Satelliten-Technologie, Online-Tools und Big Data ermöglichen Ihnen eine effizientere Nutzung Ihrer Maschinen und eine höhere Profitabilität Ihrer Bestände.



*iM Farming – Klüger,  
effizienter, einfacher*

*Speed up on the path towards  
connected agriculture. We  
offer you numerous options  
and solutions for how to  
produce more with less; utilise  
inputs more efficiently and  
thereby increase profits and  
sustainability.*

## Erfolgreicher durch e-learning

Der IsoMatch Simulator ist ein kostenloses Lernprogramm für Precision Farming Anwendungen. Es simuliert alle Funktionen des IsoMatch Universal Terminals mit Kverneland ISOBUS-Maschinen. Durch regelmäßiges Training werden Sie vertrauter mit Ihrer Maschine und können Ihre Arbeit effizienter gestalten.

## Der beste Überblick im Farmmanagement

IsoMatch FarmCentre ist das erste einer Reihe von Telematik-Lösungen. Diese Flottenmanagement-Lösung eignet sich für Ihre ISOBUS-Maschinen in Kombination mit einem IsoMatch Tellus GO / PRO. Ob Sie Ihre Flotte steuern, Aufgaben fernverwalten oder Maschinenleistungsdaten analysieren möchten, IsoMatch FarmCentre bietet dies in einer effizienten Web-Anwendung, die Anbaugeräte, Traktoren, Terminals und die Cloud in einem kontinuierlichen Datenfluss und Konnektivität miteinander verbindet.





Steigern Sie Leistung und Effizienz,  
minimieren Sie Ihren Verbrauch.

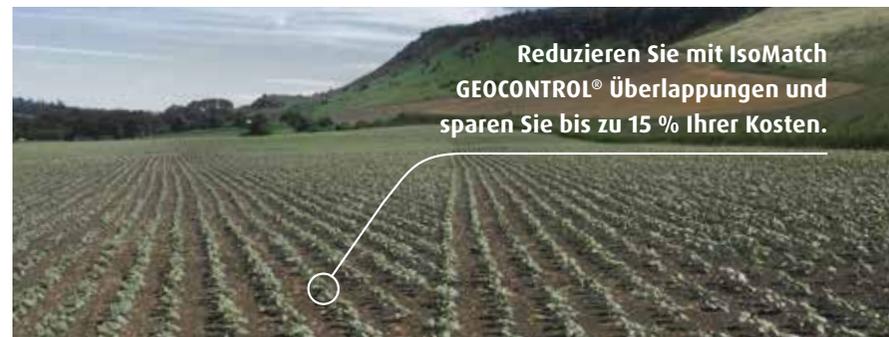


### Profis setzen auf "PRO"

Der IsoMatch Tellus PRO 12"-Terminal bietet Ihnen die optimale Lösung für ein automatisches All-in-one Steuerungssystem von der Traktorkabine aus – einschließlich automatischer Lenkung. Er bildet das Zentrum, das alle Ihre ISOBUS Maschinen verbindet und sowohl Precision Farming Anwendungen ausführt, als auch ein Farm-Management System bietet. Mit diesem Terminal holen Sie das Maximum aus Ihren Pflanzenbeständen und Ihren Maschinen. Durch Nutzung der variablen Applikationsmengensteuerung und automatischer Teilbreitenschaltung sparen Sie Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und auch Saatgut. Mit zwei Bildschirmen ausgestattet haben Sie mit dem IsoMatch Tellus PRO die Möglichkeit, zwei Maschinen oder Vorgänge gleichzeitig zu überwachen.

### Einfache Steuerung

Der IsoMatch Tellus GO ist ein kleineres und kostengünstigeres 7"-Terminal – entwickelt, um die Maschinenbedienung möglichst einfach zu gestalten. Maschineneinstellungen erfolgen ganz einfach über den Touchscreen oder über feste Tasten und Drehregler, damit Sie auch während der Fahrt über die volle Kontrolle verfügen.



Reduzieren Sie mit IsoMatch  
GEOCONTROL® Überlappungen und  
sparen Sie bis zu 15 % Ihrer Kosten.

### Maximale Ersparnis!

Das IsoMatch GEOCONTROL® Precision Farming Software beinhaltet manuelle Spurführung und ein Daten-Management-System. Weiterhin besteht die Möglichkeit das Softwarepaket um die variable Applikationsmengensteuerung und Section Control zu erweitern.



NEU

### IsoMatch Grip

ISOBUS-gestützter Joystick für ein Maximum an Kontrolle und Effizienz – steuern Sie bis zu 44 Funktionen Ihrer Maschine mit nur einem Griff.



### IsoMatch Global

Die GPS Antenne mit der DGPS Genauigkeit für maximale Präzision und Produktivität.



### IsoMatch InLine

LED-Leiste für manuelle Führung inklusive Anzeige von Statusinformationen zur Teilbreitenschaltung – steuern Sie den Abstand zur A-B Linie und lenken Sie in die optimale Position.



### IsoMatch (Multi)Eye

Verbinden Sie gleichzeitig bis zu 4 Kameras mit Ihrem IsoMatch Universal-Terminal – für die optimale Übersicht über den gesamten Arbeitsprozess.

ORIGINAL  
PARTS

## ORIGINAL-ERSATZTEILE & SERVICE

# NUR MIT ORIGINAL-ERSATZTEILEN BLEIBT IHRE MASCHINE EIN KVERNELAND ORIGINAL



Wussten Sie, dass alle unsere Ersatzteile nach denselben präzisen Vorgaben hergestellt werden, wie auch unsere Maschinen? Wir versichern Ihnen jeder Zeit absolut passgenaue Ersatzteile, die Ihnen das Arbeiten mit einem Maximum an Schlagkraft ermöglichen.

Seit der Firmengründung 1879 steht Kverneland für höchste Qualität. Unsere Erfahrung im Zusammenspiel mit dem festen Willen uns stetig zu verbessern, garantiert Ihnen die Verfügbarkeit bester Ersatzteile. So bilden die Ersatzteile und der Service ein Sicherheitsnetz rund um die Maschine. Die Qualität gewährleistet einerseits einen hohen Bedienkomfort, während sie andererseits den Verschleiß der Ersatzteile mindert und dadurch die Kosten nachhaltig senkt.

Unsere Langzeit-Partnerschaft beginnt mit dem Kauf eines Kverneland Gerätes. Wir stehen Ihnen auch im Nachgang mit Rat und Tat zur Seite. Gemeinsam werden wir den Weg zu einem Optimum an Leistung, Produktivität und Profit bestreiten.

Denken Sie daran: Nur mit Kverneland Original-Ersatzteilen erreichen Sie das Optimum, was Sie von Ihrer Kverneland Maschine erwarten.



### Ihr Spezialist für Ersatzteile

Durch unser weltweites Netzwerk aus Kverneland- Händlern sind wir in der Lage, Sie jederzeit bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Unsere Händler kennen jeden Zentimeter Ihrer Maschine und stehen Ihnen rund um die Uhr mit ihrer Fachkenntnis zur Verfügung, sodass Sie das gesamte Potential Ihrer Maschine ausschöpfen können.

Ihr Kverneland-Händler verfügt über alle Ersatzteile, die Sie benötigen und bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit, Ihre Maschine warten zu lassen. Besuchen Sie Ihren Händler regelmäßig, um exklusive Informationen zu Produktneuheiten und Verkaufsaktionen zu erhalten.



### Immer verfügbar

Zeit ist Geld und wir wissen, wie wichtig es ist, die richtigen Teile zur richtigen Zeit zu erhalten! Ihr Kverneland-Händler wird von einem riesigen Vertriebsnetz unterstützt, um Ihnen genau das zu liefern, was Sie brauchen, wenn Sie es brauchen.

Unser Hauptvertriebszentrum befindet sich in Metz, Frankreich. Ein strategischer Ort für die Verteilung von Teilen in alle Ecken der Welt. Mit über 70.000 Teilen auf Lager und 24/7 Service, sind wir bereit, Sie mit Ersatzteilen zu versorgen - jederzeit!



### Einfacher Zugriff auf Informationen

Sie suchen eine komplette Übersicht der Teile für Ihre Maschine? Vielleicht suchen Sie nach mehr technischen Informationen? Unsere Online-Suchdatenbank, *Quest*, stellt alle Informationen bereit, die für Ihren Computer verfügbar sind.

Verschiedene Dokumentationen wie Teile-Handbücher, Bedienungsanleitungen, Software-Updates und FAQs, es ist alles da. *Quest* ist in verschiedenen Sprachen verfügbar und kann überall und jederzeit abgerufen werden. Alle Antworten

# TECHNISCHE DATEN

Modell	iXter A			iXter B			
<b>1. Behältergröße</b>							
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 mit Öffnung 40x40 cm (l)	30	30	30	30	30	30	30
<b>2. Leergewichte (kpl. inkl. Gestänge)</b>							
... mit HOSA 12 m	889 kg	901 kg	913 kg	-	-	-	-
... mit HOSA 15 m	952 kg	964 kg	976 kg	1.048 kg	1.060 kg	1.073 kg	1.082 kg
... mit HC 18m	1.207 kg	1.219 kg	1.231 kg	1.371 kg	1.383 kg	1.396 kg	1.405 kg
... mit HC 20m	1.287 kg	1.299 kg	1.311 kg	1.415 kg	1.427 kg	1.440 kg	1.449 kg
... mit HC 21m	1.293 kg	1.305 kg	1.317 kg	1.421 kg	1.433 kg	1.446 kg	1.455 kg
... mit HC 24m	-	-	-	1.459 kg	1.471 kg	1.484 kg	1.493 kg
... mit HC 27m	-	-	-	1.619 kg	1.633 kg	1.647 kg	1.670 kg
... mit HC 28m	-	-	-	1.634 kg	1.648 g	1.662 kg	1.675 kg
... mit HC 30m	-	-	-	1.647 kg	1.661 kg	1.675 kg	1.898 kg
<b>3. Abmessungen</b>							
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			
<b>4. Pumpen</b>							
Kolben-Membran-Pumpen (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
<b>5. Elektronik</b>							
<b>5.1 Elektrische Fernbedienung EC (Nicht für Deutschland und Österreich)</b>							
EC 5 TB 3-Wege-Ventile, Hydraulik-Vorwahlsteuerung (inkl. EC-Bedienbox)	▲ <sup>1</sup> nicht für HC			▲ <sup>1</sup> nicht für HC			
<b>5.2 Basisspritzcomputer</b>							
FMC 5 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ <sup>2</sup>			▲ <sup>2</sup>			
FMC 7 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ <sup>3</sup>			▲ <sup>3</sup>			
FMC 9 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Vorwahlsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ <sup>4</sup>			▲ <sup>4</sup>			
FMC 5 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Ölumlaufsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ <sup>5</sup>			▲ <sup>5</sup>			
FMC 7 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik - Ölumlaufsteuerung (inkl. FMC Bedienbox)	▲ <sup>6</sup>			▲ <sup>6</sup>			
FMC 9-teilige 2-Wege-Ventile, für Ölkreislauf-Hydraulik (inkl. FMC-Steuergerät)	▲ <sup>7</sup>			▲ <sup>7</sup>			

▲<sup>1</sup> -▲<sup>.....</sup> = eine dieser Optionen muss ausgewählt werden. ▲ = muss ausgewählt werden ● = Option, frei wählbar

Modell	iXter A	iXter B
<b>5.3 ISOBUS</b>		
FMA 5 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Ölumlaufsteuerung ISOBUS (ohne Terminal)	-	▲ <sup>8</sup>
FMA 7 TB, 2-Wege-Ventile, Hydraulik-Ölumlaufsteuerung ISOBUS (ohne Terminal)	-	▲ <sup>9</sup>
FMA 9-teilige 2-Wege-Ventile, für Ölkreislauf-Hydraulik ISOBUS (ohne Terminal)	-	▲ <sup>10</sup>
<b>5.3.1 Steuerung für ISOBUS</b>		
IsoMatch Tellus GO oder IsoMatch Tellus PRO	-	
Switchbox	-	▲ <sup>1</sup>
IsoMatch Grip	-	▲ <sup>2</sup>
<b>6. Serienausrüstung</b>		
Einspülschleuse	▲	▲
Gelenkwelle	▲	▲
Abstützen, Klarwassertank, Handwaschbehälter, Manometer, mechanische Füllstandsanzeige, Tankinnenreiniger, Tankablasshahn	Standard	Standard
<b>7. Optionen (Montiert ab Werk)</b>		
Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)	-	● nur für FMC / ISOBUS Elektronik (nicht EC) nur für FMC / ISOBUS Elektronik (nicht EC)
iXclean® Comfort (inkl. Tanklevel)	-	● nur für FMC / ISOBUS Elektronik (nicht EC) nur für FMC / ISOBUS Elektronik (nicht EC)
iXclean® Pro (inkl. Tanklevel)	-	● nur für ISOBUS Elektronik
Boom Guide Comfort oder Pro (nur in Verbindung mit ISOBUS-Terminal, IsoMatch Tellus GO oder PRO möglich)	-	● nur für ISOBUS Elektronik
iXflow-E® System	-	● nur für ISOBUS Elektronik
<b>8. Zubehör (ab Werk oder zur Nachlieferung)</b>		
Hochdruck- / Injektorrührwerk	-	●
Abdeckung für Pumpe (Plane zwischen Pumpe und Gestänge)	●	●
Hydrantenanschluss (2" - C-Kupplung)	●	●
GEKA Adapter 1" für Hydrantfüllanschluss	●	-
Saugschlauch 8m 1,5"	●	●
Camlock-Adapter 1,5 Zoll	●	-
Rückschlagventil 1,5" oder 2" für Füllschlauch	●	●
Schwimmer für Saugschlauch	●	●
1" Füllanschluss für Spülwassertank	-	●
Außenreinigung	●	●
Harnstoffsieb	●	●
Rückfülleinrichtung	●	●
Rollwagen zum Abstellen der iXter	●	●
Batterie kabel Schlepper (3-polig, nur EC/FMC, falls am Schlepper nicht vorhanden)	●	●
Starguide IV	●	●
LED Gestängebeleuchtung	●	●
CAN-Verlängerungskabel 6m (nur für FMC)	-	●
Schnellkuppeldreieck	-	●

Modell	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
<b>Gestänge</b>					
<b>1. Basismerkmale</b>					
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		
Klappung	Hydraulisch		Hydraulisch		
<b>2. Teilbreitenanzahl</b>					
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
Alternative 1 (zwei Teilbreiten mehr als Standard)	7 / 7	7 / 9 / 9	7	7 / 9 / 9	9 / - / - / -
Alternative 2 (2 Teilbreiten weniger als Standard)	- / -	- / 5 / 5	-	- / 5 / 5	- / 7 / 7 / 7
<b>3. Düsenkörper</b>					
Einfach-Düsenkörper		▲ <sup>1</sup>		▲ <sup>1</sup>	▲ <sup>1</sup>
Dreifach-Düsenkörper		▲ <sup>2</sup>		▲ <sup>2</sup>	▲ <sup>2</sup>
Pentajets	-	▲ <sup>3</sup>	-	-	▲ <sup>3</sup>
<b>4. Zubehör (ab Werk oder zur Nachlieferung)</b>					
Elektrische oder manuelle Grenzdüse (spritzt statt der letzten Düse randscharf)		●		●	
Elektrische oder manuelle Randdüse (spritzt zusätzlich weiter nach außen)		●		●	
<b>Kverneland iXtra Fronttank</b>					
<b>1. Fronttank Modelle</b>			iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro	
Nennvolumen Hauptbehälter (l)			1.100	1.100	
Maximalvolumen (l)			1.300	1.300	
Klarwassertank (l)			2x65	2x65	
Leergewicht			221 kg	223 kg	
Fronthubwerk			Kat II		
iXtra Pumpenleistung 12V (l/min)			25 (für Innenreinigung und Rührwerk über Injektoren)		
Automatischer Rührwerk-Stopp ist standard			Standard		
2 rotierende Innenreinigungsdüsen			Standard		
2 Injektordüsen-Rührwerk ist Standard			Standard		
Saugfilter			Standard		
Füllstandsanzeige			Mechanisch	Elektrisch	
Bedienzentrum			Manuell	Elektrisch (ISOBUS)	
<b>2. Zubehör (Auch zur Nachrüstung geeignet)</b>					
Beleuchtung			●	●	
Abstellrollen			●	●	
Warntafel rechts/links			●	●	
IsoMatch Eye (Kamera)			-	●	
<b>3. Kompatibilität iXter B mit Adaptionset</b>					
FMC			●	●	
FMA-ISO (IsoMatch Tellus GO oder Tellus PRO)			●	●	
iXclean® Comfort			●	●	
iXclean® Pro			-	●	

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-Vennep BV

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.de](http://kverneland.de)