



**IXTRA LIFE**

UNIVERSELLE FLÜSSIGE REIHENAPPLIKATION

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Das Potential der Landwirtschaft liegt im Wachstum sowie in der nachhaltigen Entwicklung des Bestands und damit in der Optimierung der Ertragskraft. Durch eine engagierte, langfristig ausgerichtete landwirtschaftliche Betriebsführung sowie die Konzentration auf die Nutzenvorteile und Minimierung der Einsatzfaktoren können Produktivität und Rentabilität gesteigert werden.

Erfolg entsteht durch Erfahrung und eine klare Zielsetzung. Eine angemessene Motorisierungs- und Anbaugeräte-Strategie und nachhaltige Investitionen in Zukunftstechnologien sind dafür ein wichtiger Bestandteil. Qualitativ hochwertigen Ernteresultaten liegen Ideen 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.





## PFLANZENSCHUTZ

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

# INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME

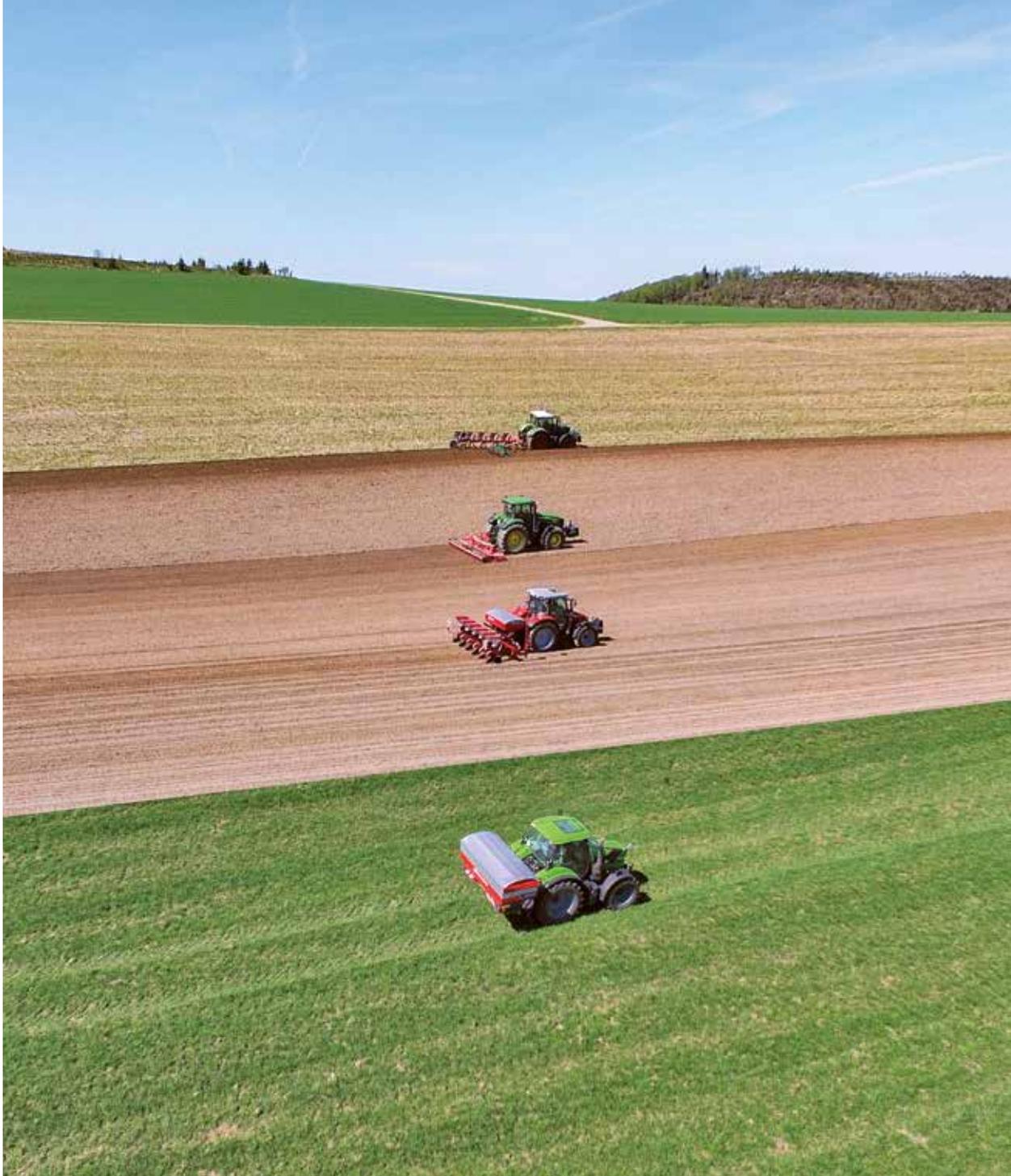
## KONVENTIONELL UND KONSERVIEREND



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 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.

# SMART FARMING

## KONVENTIONELL UND KONSERVIEREND

### 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

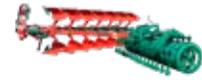
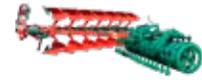
- **Reduziertes** Verfahren in Bezug auf Bearbeitungstiefe und -häufigkeit
- Mehr als 30% der Ernterückstände verbleiben auf der Bodenoberfläche
- Verlängerte Ruhezeit des Bodens
- Grubber und/oder Scheibeneggen belassen die Ernterückstände innerhalb der oberen 10 cm des Bodenhorizontes und verbessern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

#### Strip Till

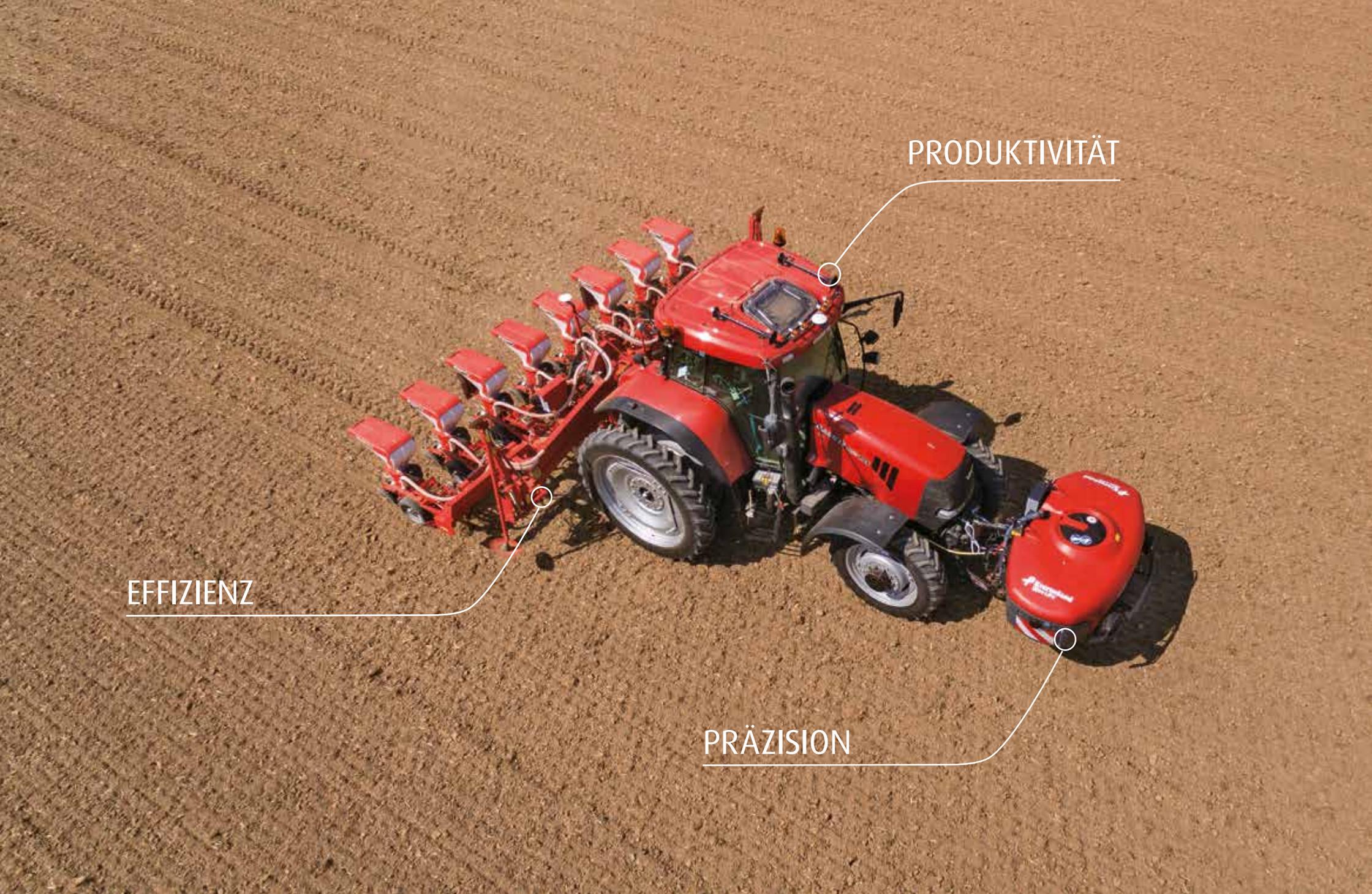
- **Streifenweise** Lockerung vor oder während der Aussaat von bis zu 1/3 der Fläche (Loibl, 2006). Bis zu 70% der Bodenoberfläche bleibt unberührt
- Strip-Till kombiniert die bodentrocknenden und wärmenden Vorteile der konventionellen Bodenbearbeitung mit den bodenschonenden Vorteilen der Direktsaat, indem nur der Bereich des Bodens bearbeitet wird, auf dem das Saatgut platziert wird
- Gezieltes Düngedepot
- 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	Bodenabdeckungsgrad nach der Aussaat > 30%	Strip Till streifenweise Lockerung										
		Mulch nicht komplett wendend										
		Reduziert nicht komplett wendend										
		Konventionell Bodenwendend (mit Pflug)										
extensiv	Vertical Tillage flache Bearbeitung											

Klassifikation der Kverneland Bodenbearbeitungsverfahren



PRODUKTIVITÄT

EFFIZIENZ

PRÄZISION

# 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.*

# KVERNELAND IXTRA LIFE

## FÜR EINEN GELUNGENEN START

iXtra LiFe ist nicht nur ein Fronttank zum Ausbringen von Flüssigdünger in Kombination mit einer Sämaschine, sondern hat sich zu einer universellen Reihenspritze entwickelt: Ein ISOBUS-Gerät für Reihenanwendungen für alle Arten von Flüssigkeiten. Der iXtra LiFe Fronttank verfügt über eine eigene Pumpe, Druckregler, Elektronik und Teilbreitenventile, so dass er einzeln oder zusammen mit anderen Geräten wie Sämaschinen, Pflanzmaschinen, Hacken und Grubbern arbeiten kann.

### Maximale Leistung

**1 Große Kapazität**  
Mit einem maximalen Behältervolumen von 1.300 l Flüssigdünger (Nennvolumen 1.100 l) ist der iXtra LiFe Fronttank gut ausbalanciert. Für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung sorgen 65 l Frischwasser auf beiden Seiten.

**2 Einfache Handhabung**  
Der Fronttank kann einfach montiert werden. Eine Zapfwelle wird nicht benötigt, da eine eigene hydraulische Pumpe zur Verfügung steht.

**3 ISOBUS Electronics**  
Durch die ISOBUS-Kompatibilität ist ein einfaches Plug and Play möglich. Für ein schnelles und einfaches Abstellen stehen Parkrollen zur Verfügung.  
Bis zu 18 Teilbreiten kombiniert mit elektrisch angetriebenen Säreihen an den Sämaschinen und Pflanzmaschinen sorgen für einen exakten Reihenwechsel ohne Überlappung von Saatgut und Dünger. Der IsoMatch Tellus mit IsoMatch GEOCONTROL® mit GPS-Steuerung sorgt Reihe für Reihe für optimalen Bedienkomfort.

**4 Kompakt und komplett**  
Komplette Spritzenfunktionalität "ohne" Gestänge: integrierte Elektronik, Druckregler, Sektionsventile und Reinigungssystem.

**5 iXclean®**  
Serienmäßig verfügt der Fronttank über ein integriertes Rühr- und Reinigungssystem: ENFO inside®. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen, auch wenn der Tank noch gefüllt ist. Präzise Anwendung, keine Verschwendung von Flüssigkeit und Wassereinsparung sind die Vorteile für Anwender und Umwelt.





## IXTRA LIFE MEHR POWER FÜR IHREN ERTRA

Die innovative Kombination aus iXtra LiFe Fronttank und Einzelkornsämaschine sorgt dafür, dass das Saatgut an der richtigen Stelle ausgesät und gleichzeitig die richtige Menge Flüssigdünger ausgebracht wird. Für den besten Start der Pflanze wird der Flüssigdünger unmittelbar in der Nähe des Saatgutes platziert.

Der iXtra LiFe Fronttank ermöglicht es, 2 Arbeitsgänge mit einer Durchfahrt auszuführen. So werden neben Zeit und Betriebsmitteln aktiv Kosten gespart und gleichzeitig die Bodenverdichtung effektiv reduziert.

### *Pflanzenschutz mit dem Fokus auf Umweltschutz*

Durch den Einsatz von IsoMatch GEOCONTROL® werden Überlappung dank Teilbreitensteuerung für Saatgut und Flüssigdünger reduziert. Durch die variable Ausbringung ist es aufgrund der relativ kleinen Arbeitsbreite einfach, sich an lokale Bodenbedingungen anzupassen um Unter- sowie Überdosierungen zu vermeiden.

## 2 ANBAUGERÄTE

2 ISOBUS-Geräte gleichzeitig anzeigen und bedienen

## BIS ZU 10%

Einsparungen bei Flüssigdünger und Saatgut mit IsoMatch GEOCONTROL®

## 18 TEILBREITEN

Teilbreitenschaltung für jeden einzelne Säreihe

## 100% ISOBUS

Kompatibel

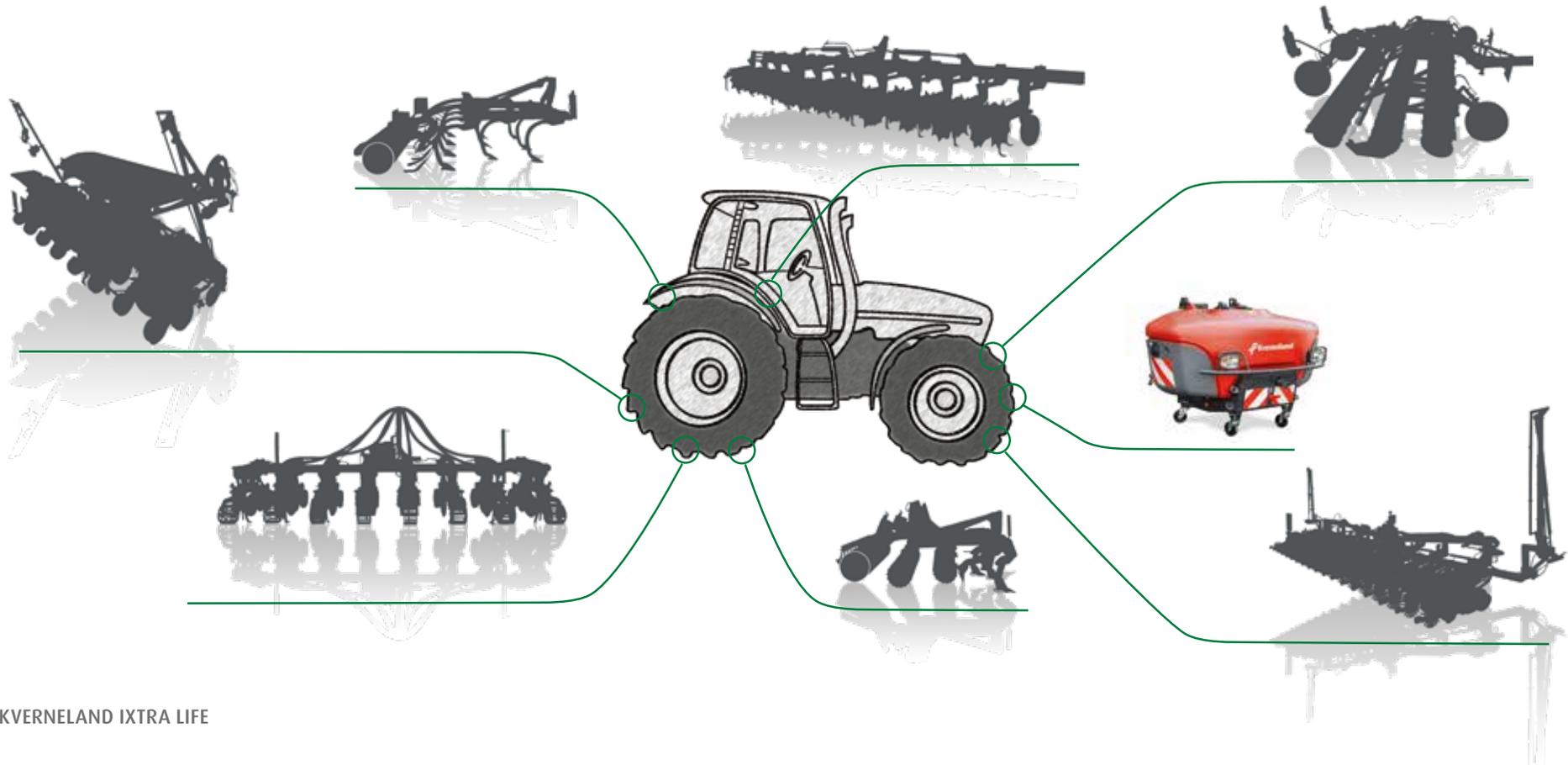
## 1.300 LITER

Maximales Tankvolumen



# UNIVERSELLE FLÜSSIGE REIHENAPPLIKATION FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ

Der Fronttank iXtra LiFe kann in Kombination mit allen Maschinen eingesetzt werden, die für den Einsatz in Kombination mit der Ausbringung von Flüssigdünger vorbereitet sind.



## Präzise Aussaat

*„Ein großer Vorteil des iXtra LiFe Fronttanks ist, dass wir den Fronttank und die Sämaschinen (bspw. Monopill- und Optima-Sämaschine) über denselben Bildschirm und dasselbe Terminal, den IsoMatch Tellus, bedienen und steuern können und sie zudem auch miteinander verbunden sind. Einer der Hauptgründe, warum wir uns für den iXtra LiFe Fronttank und die beiden Sämaschinen entschieden haben, ist die Möglichkeit, Reihen am Vorgewende, in Fahrgassen und keilförmigen Feldern ein- und auszuschalten, um so Überschneidungen und Fehlstellen zu vermeiden.*

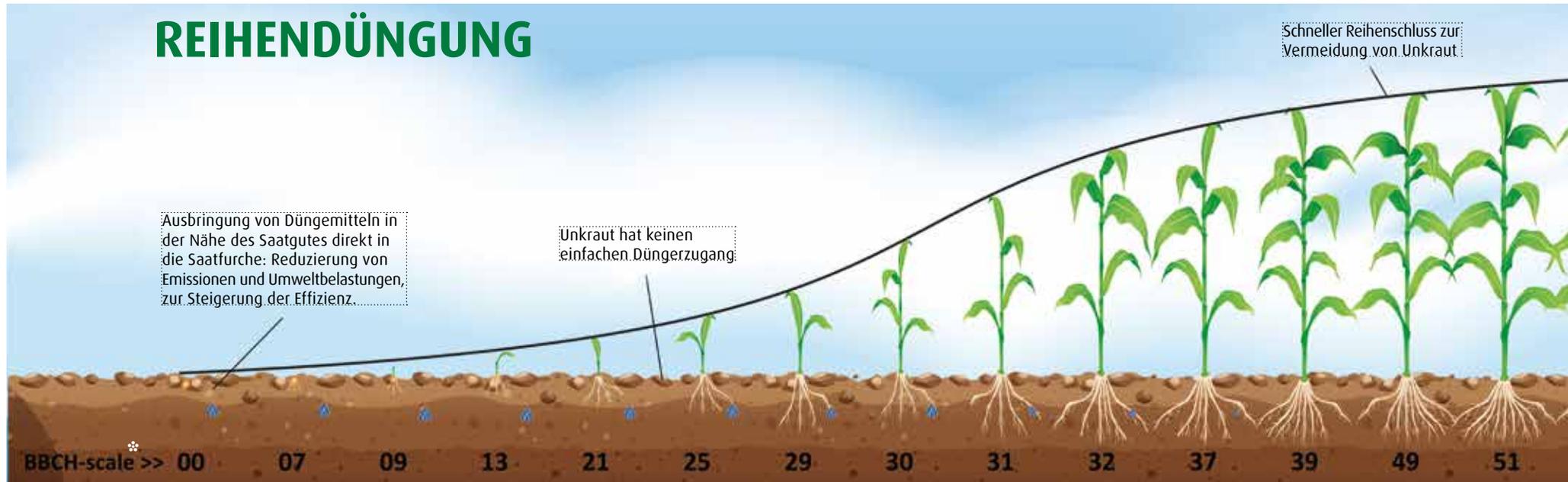
*Die ISOBUS-Kompatibilität ermöglicht einen sehr schnellen Wechsel von der Monopill-Sämaschine auf die Optima-Sämaschine. Dank des IsoMatch Tellus sind alle Daten der Sämaschine sofort auf dem Bildschirm verfügbar, wodurch Fehler in Bezug auf Arbeitsbreiten und Reihenabstand vermieden werden.*

*Dank der innovativen Kverneland Technologie sind wir als Lohnunternehmer in der Lage, mit dem Fronttank iXtra LiFe und den Sämaschinen die Nährstoffe in der Wurzelzone des Bodens besser zu nutzen, indem wir sie während der Aussaat direkt in die Reihen ausbringen. Gleichzeitig schonen wir durch die punktgenaue Ausbringung die Umwelt besser.“*

**Arjan Breure, Niederlande**  
Lohnunternehmer  
Ackerbau  
Silomais, Zuckermis und Kürbisse

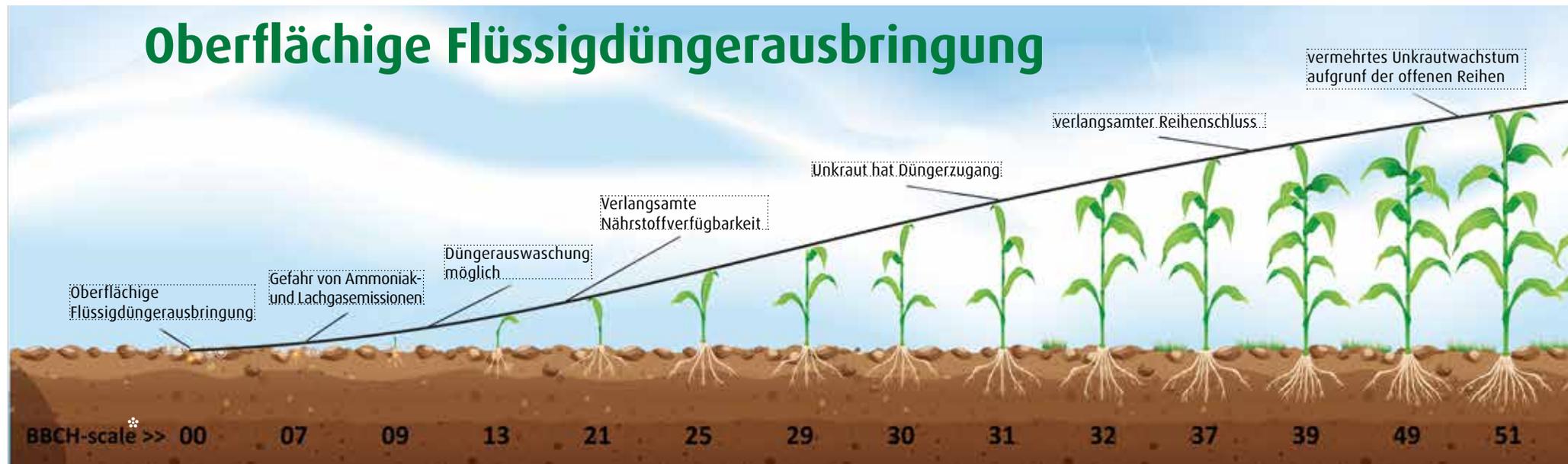


# REIHENDÜNGUNG

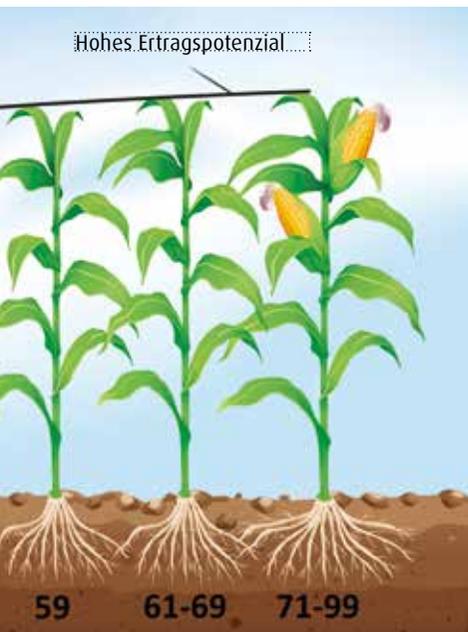


\* BBCH (Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt und Chemische Industrie). Die BBCH-Skala wird verwendet, um phänologische Entwicklungsstadien von Pflanzen zu identifizieren.

# Oberflächige Flüssigdüngerausbringung



\* BBCH (Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt und Chemische Industrie). Die BBCH-Skala wird verwendet, um phänologische Entwicklungsstadien von Pflanzen zu identifizieren.



## KVERNELAND IXTRA LIFE REIHENDÜNGUNG

Der iXtra LiFe Fronttank steht für Precision Farming. Die ISOBUS-kompatible Elektronik vermeidet dank Teilbreitenschaltung für Saatgut und Dünger Über- bzw. Unterdosierungen.

### Effizient

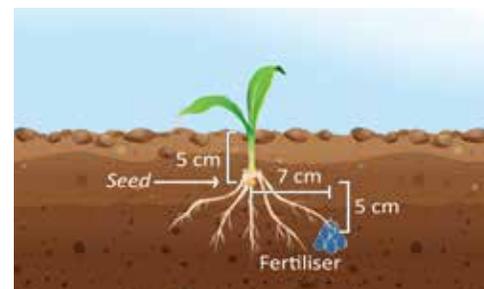
Die Reihendüngung ist eine Möglichkeit, Effizienz zu steigern und Geld zu sparen, da der Dünger in der Nähe des Saatgutes und somit der Nähe der Wurzeln platziert wird. Aufgrund der punktgenauen Ausbringung können niedrigere Mengen eingesetzt werden.

### Durchdacht

Die iXtra LiFe-Düsen folgen beim Ein- und Ausschalten der jeweiligen Säreihe des ISOBUS- Einzelkornsägerätes und regeln gleichzeitig die Ausbringmenge anhand der Fahrgeschwindigkeit. Der iXtra LiFe Fronttank kann auch eigenständig arbeiten, beispielsweise in Kombination mit Hackmaschinen oder Striegeln.

### Einfach

Dank IsoMatch GEOCONTROL® erfolgt die Düngerausbringung automatisch. Der Fahrer kann sich so komplett auf die richtige Aussaat konzentrieren.





# 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 Ausbringungsmenge

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 Ausbringungsmenge 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.

### iM Calculator App - kostenfreier download

Nach dem Ausfüllen der erforderlichen Daten zeigt der Rechner klar, was Sie an Geld sparen können. Mit GPS ist es möglich, ohne Überlappung genau zu säen, zu düngen und zu spritzen. 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>



\*basierend auf internen Tests



### Überlappung von Saatgut oder Dünger in einer Reihe

Die elektrisch angetriebenen Sämaschinelemente in Kombination mit GPS und IsoMatch GEOCONTROL® schalten sich automatisch an der richtigen Stelle ein oder aus und sorgen dafür, dass es keine Überlappungen im Vorgewende oder in einer bereits gesäten Reihe gibt. Dies gilt insbesondere für dreieckige Schläge sowie auf gekrümmten oder unregelmäßig geformten Flächen.



### Zwei Bildschirme - ein Terminal

Das IsoMatch Tellus PRO Terminal ist in der Lage, 2 verschiedene ISOBUS-Schnittstellen gleichzeitig anzuzeigen und zu bedienen. Dies ermöglicht die direkte Steuerung von 2 Geräten gleichzeitig, wie dem iXtra LiFe Fronttank und der Sämaschine, ohne zwischen den Bildschirmen wechseln zu müssen. Somit haben Sie immer einen genauen Überblick über Ihren Arbeitsstatus.



# 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.





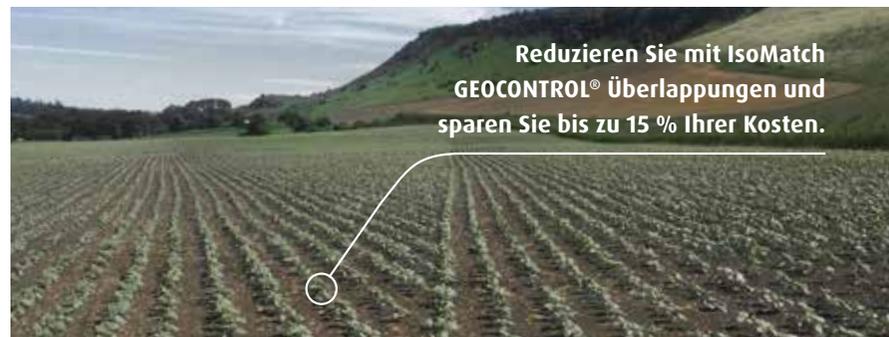
Steigern Sie Leistung und Effizienz,  
minimieren Sie Ihren Verbrauch.

### 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.

# TECHNISCHE DATEN

<b>Kverneland iXtra LiFe</b>	
Teilbreiten	4-6-8-12-16-18
Nennvolumen Hauptbehälter (l)	1.100
Maximalvolumen (l)	1.300
Klarwassertank (l)	2 x 65
Leergewicht (kg)	221
Fronthubwerk	Kat. II
Kolgen-Membran-Pumpe (hydraulisch angetrieben) (l/min)	200
Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)	Standard
Bedienzentrum	Elektrisch (ISOBUS)
<b>Zubehör (auch zur Nachrüstung geeignet)</b>	
Handwaschbehälter	●
Beleuchtung	●
Abstell- und Transporträder	●
ITH Front to Rear	●
Transporthalterung für Saugschlauch	●
IsoMatch Tellus Terminal	●
IsoMatch Global	●
IsoMatch Eye (Kamera)	●
IsoMatch MultiEye	●

● = optional



## Einfaches Füllen

Mit einem 2" Kamlock-Anschluss an der Vorderseite besteht die Möglichkeit, den Flüssigdünger anzusaugen oder in den Vorratstank zurückzupumpen. Eine weitere Möglichkeit der Befüllung besteht über den Faßdeckel.



## Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)

Eine elektrische Füllstandsanzeige liefert das tatsächliche Tankvolumen an das Terminal in der Traktorkabine.



## Klarwassertank

Die Schläuche des iXtra LiFe können problemlos mit Wasser aus den Klarwassertanks gespült werden ohne den Fahrersitz zu verlassen.

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

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