



**IXTRACK T3/T4/T6**  
ANHÄNGESPRITZEN

# 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.





## PFLANZENSCHUTZ

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

# KVERNELAND

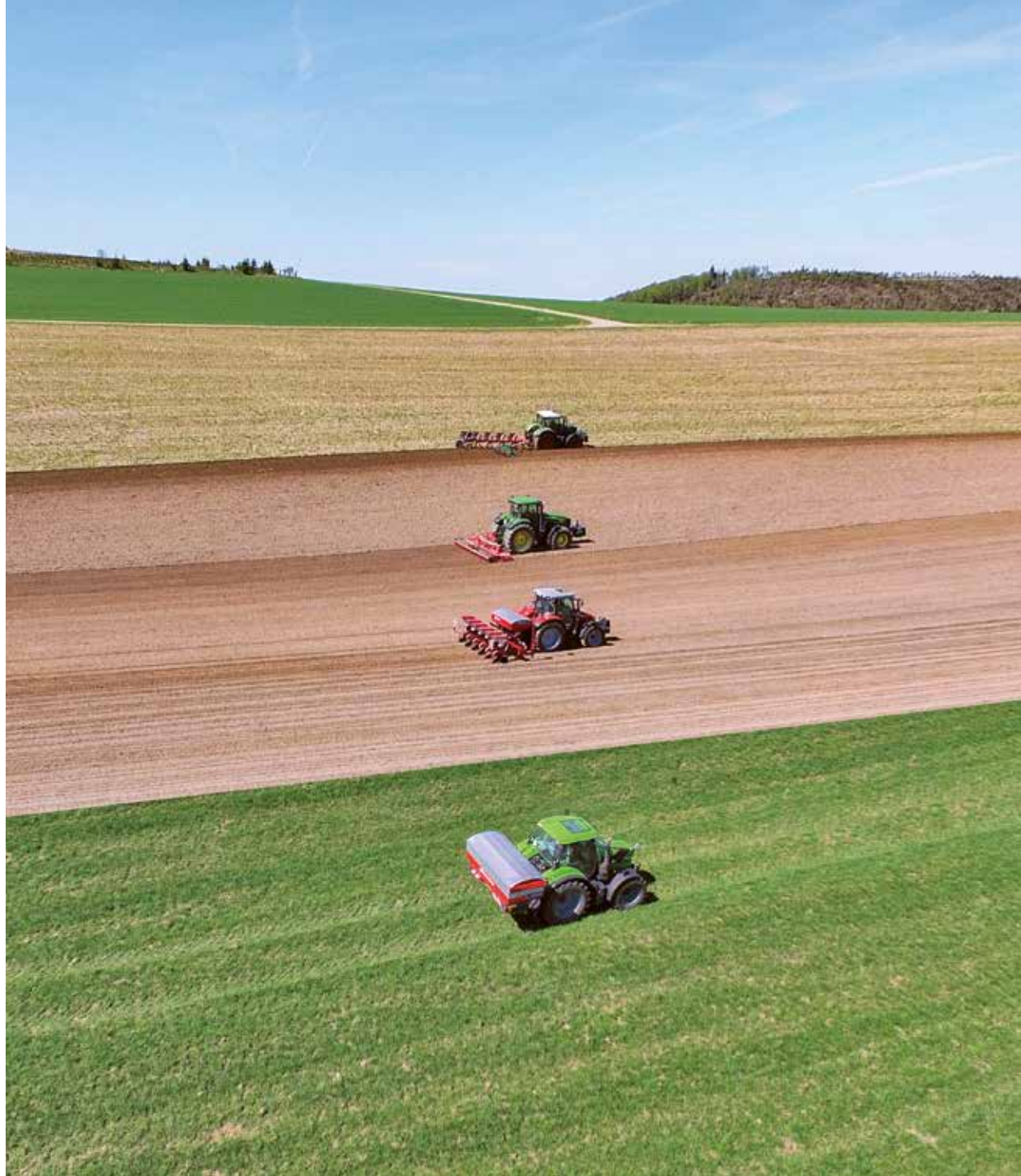
## INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME



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 standort-spezifischen 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

### 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

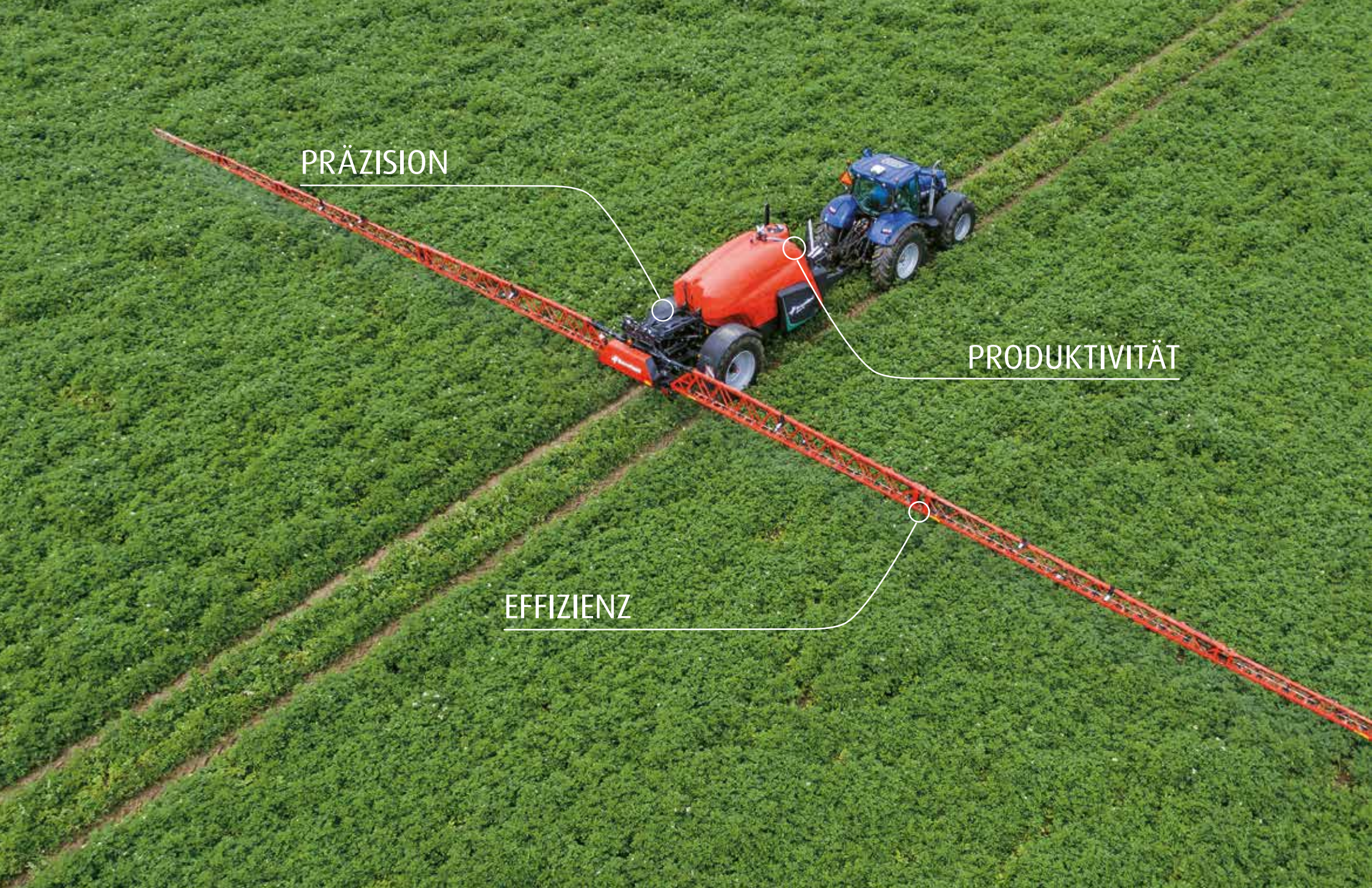
- **Streifenweise** Lockerung vor oder während der Aussaat von bis zu 1/3 der Fläche (Loibl, 2006). Bis zu 70% der Bodenoberfläche bleibt unberührt
- Strip-Till kombiniert die bodentrocknenden und wärmenden Vorteile der konventionellen Bodenbearbeitung mit den bodenschonenden Vorteilen der Direktsaat, 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		Methode	Tiefe Lockerung (kein muss)	Grundbodenbearbeitung	Saatbettbereitung	Aussaat	Düngung	Pflanzenschutz	
Konservierend	Bodenabdeckungsgrad nach der Aussaat > 30%	Strip Till streifenweise Lockerung							
									Mulch nicht komplett wendend
		Vertical Tillage flache Bearbeitung							
Konventionell	Bis zu 15%	Konventionell Bodenwendend (mit Pflug)							
									
extensiv									

Klassifikation der Kverneland Bodenbearbeitungsverfahren



PRÄZISION

PRODUKTIVITÄT

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: die richtigen Aktionen im richtigen Moment.

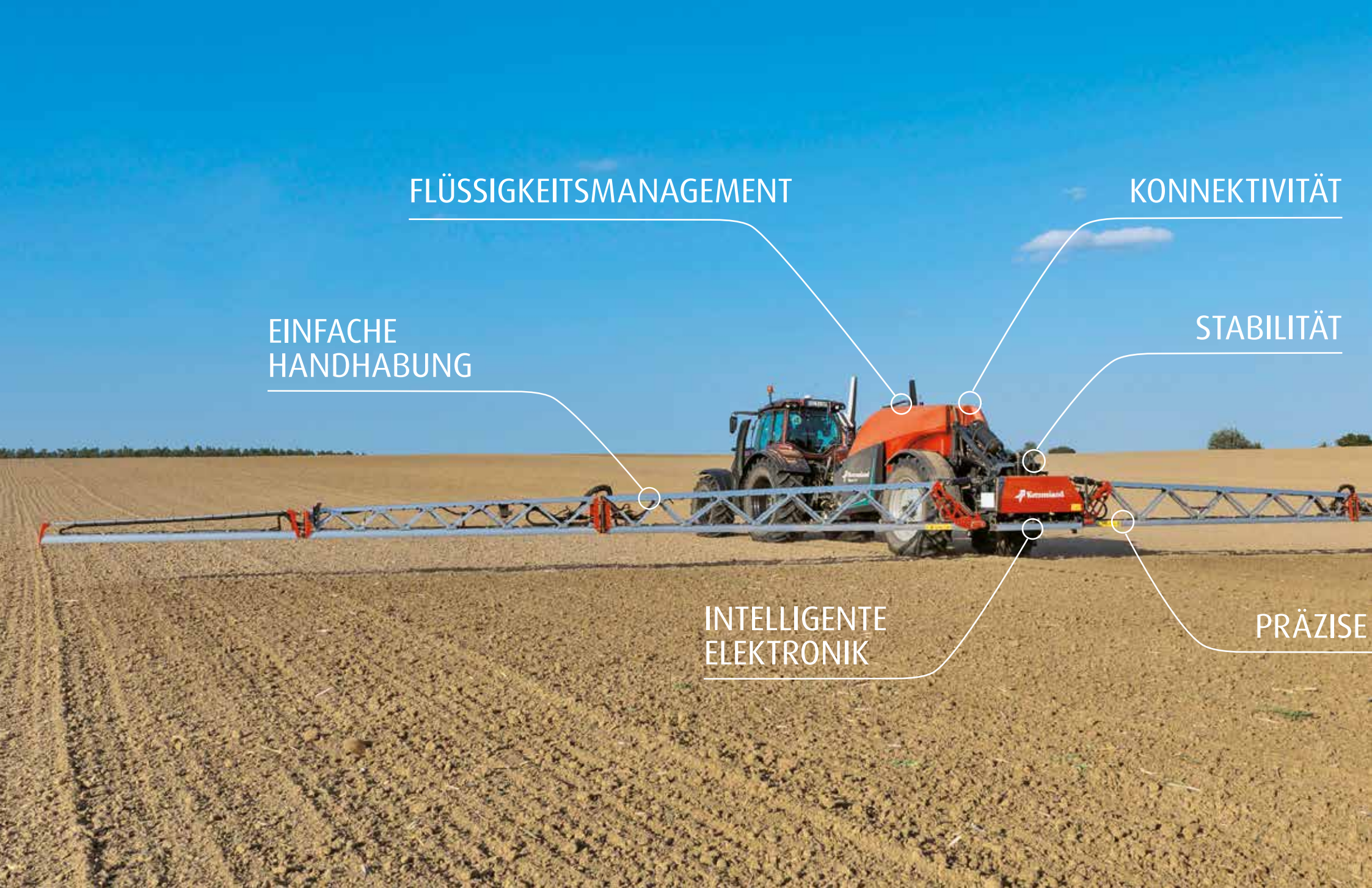
### **PRODUKTIVITÄT**

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 Betriebskosten reduziert und Erträge gesteigert.

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



FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

KONNEKTIVITÄT

EINFACHE  
HANDHABUNG

STABILITÄT

INTELLIGENTE  
ELEKTRONIK

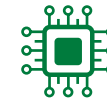
PRÄZISE

# OPTIMIERTE PRÄZISION UND KOMFORT FÜR EINE ERTRAGREICHE ERNTE



## EINFACHE HANDHABUNG

Die Anhängespritzen der Kverneland iXtrack T Baureihe wurden in enger Zusammenarbeit mit professionellen Landwirten und Lohnunternehmern entwickelt. Dank dieses hohen Praxisbezuges sind die Pflanzenschutzspritzen enorm präzise sowie kosteneffizient.



## INTELLIGENTE ELEKTRONIK

Für einfaches Plug-and-Play ist die Kverneland iXtrack T Baureihe standardmäßig immer ISOBUS-fähig und so mit jedem AEF-zertifizierten Terminal schnell und einfach zu bedienen.



## PRÄZISE AUSBRINGUNG

Für eine optimale Gestängeruhe ist die iXtrack T Baureihe mit einem sanft gefederten Parralelogramm ausgerüstet.



## FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

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



## STABILITÄT

Die außerordentlich hohe Stabilität der Kverneland iXtrack T Baureihe ist das Resultat eines niedrigen Schwerpunktes in Kombination mit den enorm kompakten Maschinenabmessungen.



## KONNEKTIVITÄT

Mit dem IsoMatch FarmCenter, IsoMatch TopService sowie IsoMatch TopRemote lassen sich jederzeit die Maschinendaten der iXtrack T abrufen.

AUSBRINGUNG

*iXtrack T*  
*Von Landwirten, für Landwirte*

# DIE KVERNELAND LÖSUNG

## JEDER TROPFEN PUNKTGENAU

Die Kverneland iXtrack T Baureihe wurde in Zusammenarbeit mit professionellen Landwirten und Lohnunternehmen entwickelt. Somit lag der Fokus neben einem kurzen, kompakten Design für höchste Stabilität und Wendigkeit, zudem auf einer bedienerfreundlichen Elektronik.

- 1 Optimale Gestängelage**  
Die Kverneland iXtrack T ist mit einem sanft gefederten Parallelogramm ausgestattet, das sowohl in Spritz- als auch in Transportposition für eine schonende, ruhige Gestängelage sorgt. Das Parallelogramm kombiniert dabei optimale Stabilität mit ausgeglichener Führung des Spritzgestänges und begrenzt zusätzlich vertikale Bewegungen, um Spritzhöhenabweichungen zu minimieren und eine präzise Applikation zu erreichen. Wahlweise kann die Gestängehöhe über die verschiedenen Boom Guide Varianten automatisch gesteuert werden.
- 2 Sicherheit auf Feld und Straße**  
Für höchste Stabilität ist die iXtrack T mit einem zentralen Rahmenträger ausgestattet, der nicht geschweißt, sondern genietet ist. Dadurch wird das Materialgefüge des aus hochfestem, niedrig legiertem Stahl gefertigten Rahmens nicht geschwächt. Eine maximale Festigkeit und Flexibilität sind hier das Resultat. Hochwertige Materialien stellen auch bei extremen Anforderungen und hohen Arbeitsgeschwindigkeiten eine lange Lebensdauer sicher.
- 3 Optimaler Pflanzenschutz**  
Die iXtrack T bringt nicht nur präzise Pflanzenschutzmittel aus, sondern hilft auch dabei, schädliche Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und damit ein natürliches Ökosystem zu erhalten. Hierzu wurde der Tankauslass in der Nähe der Pumpe und des Ventilgehäuses platziert – so können kurze Schläuche verwendet werden, um so Restmengen auf ein Minimum zu reduzieren. Weiterhin ist die iXtrack T so aufgebaut, dass sie sich ganz einfach exakt befüllen lässt und eine gründliche Reinigung leicht möglich ist. Damit setzt die iXtrack T einen wichtigen Zeichen in Richtung Kostenoptimierung und Umweltschutz.
- 4 Für jeden Landwirt geeignet**  
Für ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit und Komfort ist die iXtrack T mit einer Lenkachse ausgestattet, die eine hervorragende Stabilität unter verschiedensten Feldbedingungen gewährleistet. Die Spurweite kann wahlweise zwischen 1,50 und 2,25 m eingestellt werden. Damit ist eine maximale Lenkmöglichkeit bei engem Wenderadius gegeben.
- 5 Einfache Steuerung, hohe Leistung**  
Die innovative iXsray Hard- und Software verfügt über eine intuitive Touch-Oberfläche und ist so besonders bedienerfreundlich. Daneben bietet iXsray eine Vielzahl von nützlichen Funktionen, die die Anwendung vereinfachen. So lässt sich beispielsweise die Voreinstellung für Spritzarbeiten und Gestängeeinstellung einfach konfigurieren, speichern und wiederwählen – das spart Zeit und hilft dabei, Fehler zu vermeiden.



## OPTIMALE STABILITÄT UND GENAUIGKEIT FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Für höchste Stabilität ist die neue iXtrack T6 mit einem zentralen Rahmenträger ausgestattet, der nicht geschweißt, sondern genietet ist. Dadurch wird das Materialgefüge des aus hochfestem, niedrig legiertem Stahl gefertigten Rahmens nicht geschwächt. Eine maximale Festigkeit und Flexibilität ist hier das Resultat. Hochwertige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher – auch bei hohen Anforderungen und Arbeitsgeschwindigkeiten.

### Einfaches Anhängen

Die Deichsel der iXtrack T3 und T4 kann jederzeit durch wechseln der Montageposition wahlweise auf Unten- bzw. Obenanhängung umgestellt werden. Lediglich die iXtrack T6 hat aufgrund der höheren Stützlast immer eine Untenanhängung.



Untenanhängung



Obenanhängung

### Optimale Wendigkeit - leichtes Rangieren

Für ein Maximum an Benutzerfreundlichkeit und Komfort ist die iXtrack T mit einer Lenkachse ausgestattet, die eine hervorragende Stabilität unter verschiedensten Feldbedingungen gewährleistet. Die Spurweite kann wahlweise zwischen 1,50 m (iXtrack T3/T4) bzw. 1,80 m (iXtrack T6) und 2,25 m eingestellt werden. Die Kotflügel folgen dem Lenkwinkel und bieten auch in Kurvenfahrten vollen Schutz der Spritzdüsen. Um Bodenverdichtungen auf ein Minimum zu reduzieren, verwendet Kverneland bei der iXtrack T6 schmale und gleichzeitig hohe Räder, die sich optimal in Reihenkulturen einfügen.





### Sanft gefedert

Die Kverneland iXtrack T ist mit einem leichtgängigen, gefederten Parallelogramm ausgestattet, das sowohl in Spritz- als auch in Transportposition für eine optimale Stabilität des Gestänges sorgt. Das Parallelogramm kombiniert dabei eine optimale Stabilität mit einer ausgeglichenen Führung des Spritzgestänges und begrenzt zusätzlich vertikale Bewegungen, um Spritzhöhenabweichungen zu minimieren sowie eine korrekte Pflanzenbedeckung zu erreichen.



### ErgoDrive Vorgewendemanagement

Die iXtrack T6 ist standardmäßig mit dem ErgoDrive Vorgewendemanagementsystem ausgestattet. ErgoDrive aktiviert alle, für das Wendemanöver am Vorgewende benötigten Gestängefunktion und die Lenkung mit nur einem Tastendruck – für maximierten Bedienkomfort.



# DIE KVERNELAND IXFLOW® AND IXCLEAN® ASSISTENZSYSTEME

## EINFACHSTE BEDIENUNG

Kverneland gestaltet das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln einfach und effizient. Alle Hähne des Bedienzentrums sind einfach zu bedienen. Die unterschiedlichen iXclean® Ausstattungen machen die Ausbringung nochmals einfacher und effizienter.



### Easy Set Bedienzentrum

Am Easy Set Bedienzentrum haben Sie immer den sicheren Überblick und bedienen die Hähne intuitiv. Die Saug- und Druckfunktionen sind räumlich klar getrennt. Ist die Türe geschlossen, ist alles sauber geschützt - ist sie geöffnet, haben Sie alles direkt im Griff.



### iXclean®

Das iXclean® - Spülsystem ist bei allen Kverneland-Spritzcomputern als Standard hinterlegt. Diese intelligente Technologie optimiert das Befüllen und Reinigen der Spritzleitungen. Vor dem Spritzen werden die Leitungen bis zur Düse mit Spritzbrühe gefüllt, nach dem Spritzen oder bei einer Unterbrechung, wird die Spritzbrühe in den Leitungen mit Klarwasser ausgespült. Eine genaue Ausbringung, Vermeidung von Restmengen und eine effiziente Reinigung dank effizientem Klarwassermanagement sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.



### iXclean® Comfort

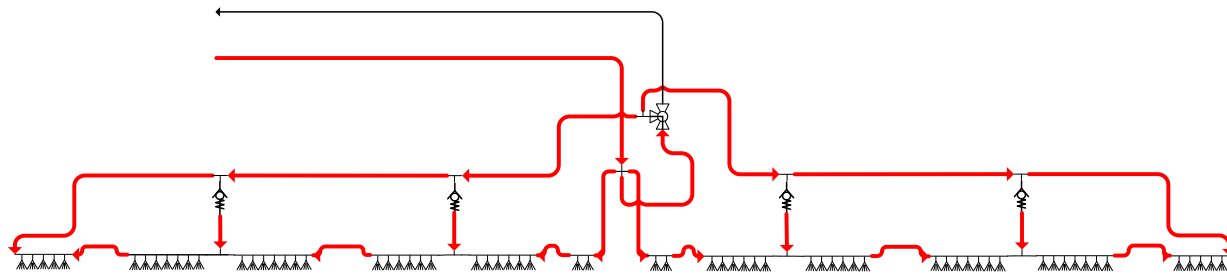
iXclean® Comfort ist ein halbautomatisches Bedienzentrum. Die Kombination aus elektrischer Füllstandsanzeige und Saugventil bietet dem Bediener Komfort und Genauigkeit; die automatische Befüllung stoppt, wenn der programmierte Füllstand erreicht ist. Die Steuerung aller iXclean®-Reinigungs- und Ansaugfunktionen erfolgt aus der Traktorkabine bequem vom Schleppersitz! Die Spritzleitungen werden vor dem Start automatisch befüllt. Vor Pausen oder nach der Ausbringung erfolgt per Knopfdruck das Spülen der Spritzleitungen.



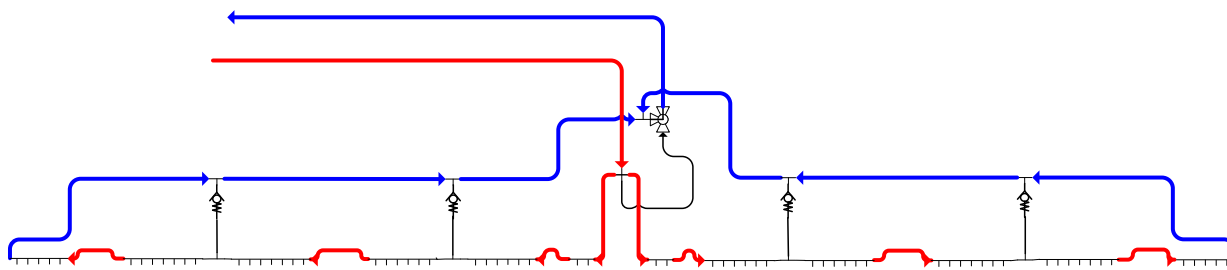
### iXclean® Pro

iXclean® Pro ist die komfortabelste und sicherste Lösung. 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. Dieser ist so gründlich, dass der Rückstandsgehalt nach der maschinellen Reinigung unter 1% liegt.





Spritzen AN



Spritzen AUS

### Für höhere Erntequalität und Kostenersparnis

iXflow-E® ist das Druckzirkulationssystem mit elektrischer Düsensteuerung. Es sorgt für eine Zirkulation der Spritzbrühe 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 alle iXtrack T in Kombination mit dem Spritz-Gestängeprogramm HSS oder HSA verfügbar. Jederzeit können vom Anwender Anzahl und Größe der Teilbreiten angepasst werden. Natürlich werden gerade in Kombination mit der automatischen Teilbreitenschaltung GEOCONTROL® Überlappungen erfolgreich reduziert. Mit entsprechend genauer GPS-Positionierung und sofern das ISOBUS-Terminal dies unterstützt, können im Automatikmodus alle Düsen individuell angesteuert werden. iXflow-E® ist voll kompatibel mit iXclean® Pro, der automatischen Reinigung.

Die iXflow® Druckzirkulation steht auch als iXflow®-Air mit pneumatisch geschalteten Düsen und maximal 15 festen Teilbreiten zur Verfügung.

# iXflowe



### Elektrische Füllstandsanzeige (Tanklevel)

Die elektrische Füllstandsanzeige ist auch Bestandteil von iXclean® Comfort und Pro. Der aktuelle Füllstand kann ISOBUS-Terminal und am Focus 3 im Bedienzentrums abgelesen werden. Die Tanklevelanzeige ist auch solo lieferbar.

### Für jeden Bedarf die passende Kolbenmembranpumpe

Für die iXtrack T stehen Pumpen von 200, 260, 400 oder 520 l/min bereit. Die Pumpen sind seitlich rechts am Zentralrahmen montiert. Direkte Wege mit kurzen Schläuchen verringern das Restvolumen und optimieren die Reinigung. Die rechte Türe schützt die Pumpen optimal vor Schmutz, wird diese geöffnet, sind sie für Kontroll- oder Wartungsarbeiten frei zugänglich.

# HSS UND HSA GESTÄNGE

## MAXIMALE LEISTUNG UND STABILITÄT



Die HSS Stahlgestänge bieten maximale Stabilität bei minimalem Gewicht. Speziell gehärteter Domex-Stahl verleiht diesem Spritzgestänge die hohe Qualität und lange Lebensdauer. Die HSA-Aluminiumgestänge sind aufgrund des angewandten Klebverfahrens und der speziell entwickelten Aluminiumelemente noch leichter und von bemerkenswerter Stabilität.

### HSS Gestänge

Die HSS Gestänge verbinden drei elementare Aufgaben in einer Konstruktion: Voller Schutz aller verbauten Komponenten bei maximaler Gestängestärke und ruhigster Gestängelage. Der dreidimensionale Aufbau der einzelnen Gestängeelemente bietet Raum für die geschützte Verlegung der Schlauchleitungen. Die Edelstahl-Düsenrohre sind voll im Gestänge integriert und so vor Anfahrbeschädigungen bestens geschützt. Sowohl die Düsenstöcke wie auch die Düsen (selbst lange Injektordüsen) sind auf der gesamten Auslegerbreite nach vorne und hinten geschützt. Das ist 360° Rundumschutz für lange Arbeitstage in einer langen Saison und das Jahr für Jahr.



### HSA-Gestänge

All die Vorteile der HSS Gestänge, wie 360° Rundumschutz, geschützte Schlauchverlegung und Laufruhe durch Zentraldämpfung sind hier noch einen Kick feiner auf die Spitze getrieben. Die Hydraulik- und Wasserleitungen werden beispielsweise durch das U-Kopfprofil umgreifend geschützt. Die äußeren Klappzylinder sind innerhalb der Gestängekörper montiert.



### Kompakt und stabil

In Transportstellung klappen die Spritzgestänge HSA und HSS über das patentierte Tankdesign sicher in Transportposition. Daraus ergibt sich eine Transportbreite von 2,55 m sowie eine Transporthöhe von unter 4 m. Zusammen mit dem niedrigen Schwerpunkt wird so eine hervorragende Stabilität auf der Straße und auf dem Feld gewährleistet.



# OPTIMALE GESTÄNGEFÜHRUNG

## GERADE BEI HOHEREN GESCHWINDIGKEITEN



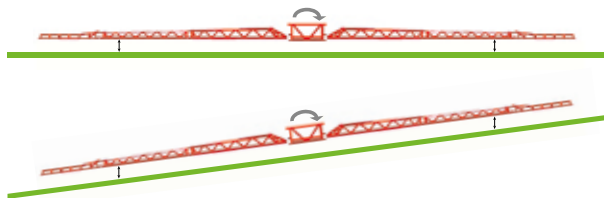
### **Im Flachland optimal mechanisch geführt**

Für das HSS-Spritzgestänge von 32 bis 40 Metern ist ein speziell entwickeltes Pendelsystem für Flachlandbedingungen erhältlich. Dieses System erfordert keine sensorbasierte, elektro-hydraulische Steuerung. Trotz minimaler Ausstattung wird hier eine saubere, ruhige Gestängeführung auch bei höheren Geschwindigkeiten mit korrektem Düsenabstands zum Boden erreicht.

# BOOM GUIDE IMMER AUF RICHTIGER HÖHE

## Boom Guide Comfort

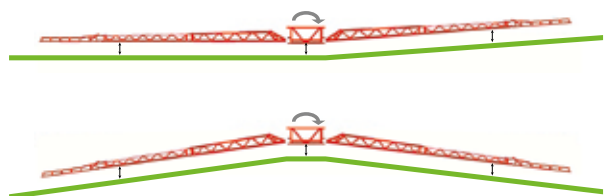
Zwei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger zur Zielfläche. Die Gestängehöhe über den Lift / Parallelogramm und das Anwinkeln über den zentralen hydraulischen Hangausgleich werden automatisch geregelt.



Boom Guide Comfort

## Boom Guide Pro

Drei Hybrid-Ultraschall-Sensoren messen den Abstand der beiden Gestängeausleger und der Gestängemitte zur Bestandsoberfläche und zum Boden. Die Gestängehöhe, das Anwinkeln und die variable Geometrie der individuellen Ausleger werden automatisch geregelt. Dadurch lässt sich ein optimaler Gestängeabstand selbst bei großen Arbeitsbreiten erreichen.

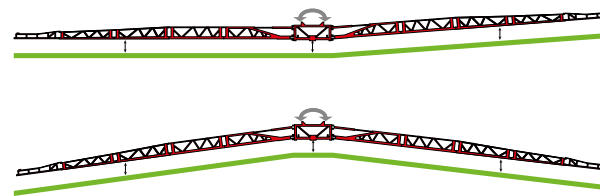


Boom Guide Pro



## Boom Guide ProActive

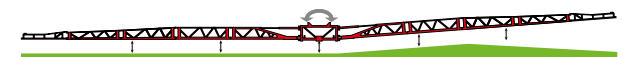
Boom Guide Pro zugrunde gelegt, agiert dieses System zusätzlich proaktiv um äußerer Einflüsse wie beispielsweise Fahrspurunebenheiten zu kompensieren. Das Ergebnis ist eine akkurate, ruhige Gestängelage selbst unter schwierigen Bedingungen.



Boom Guide ProActive

## Boom Guide 5 Sensor Erweiterung

Die Boom Guide 5 Sensor Erweiterung liefert zusätzlich 2 weitere Hybridsensoren und entlang der Breite, optimal für große Arbeitsbreiten, oder wenn mit teilgeklappter, reduzierter Gestängebreite gefahren wird.



Boom Guide 5 Sensor Erweiterung

## **Einfaches und präzises Spritzen**

*„In Kombination mit unserem Düngerstreuer haben wir bereits einen IsoMatch Tellus GO eingesetzt. Mit der iXtrack T4 haben wir einen IsoMatch Tellus PRO installiert. Mit diesem Terminal haben wir zwei Bildschirme, auf denen wir beispielsweise die Funktionen der Feldspritze und die automatische Teilbreitenschaltung in einem Display sehen können. Das funktioniert sehr gut, da man sofort sieht, was gespritzt wurde und was nicht. Wir planen, dieses Terminal jetzt auch für unseren Streuer einzusetzen. Wir verwenden den IsoMatch-Grip, um die Spritze zu steuern. Man kann diesen Joystick selbst konfigurieren, was sehr praktisch ist.*

*Wir nutzen auch die ErgoDrive-Funktion. Durch Drücken der Taste stoppen wir den Spritzvorgang, heben die Ausleger an und aktivieren die Achsschenkellenkung. Dies hilft, sich auf das Lenken zu konzentrieren, anstatt die Spritze zu bedienen. Wir drücken eine Taste wenn wir das Feld verlassen, und eine Taste, wenn wir das Feld erneut betreten. Das ist bequem und einfach.*

*Die Spritze ist mit einer Achsschenkellenkung ausgestattet. Dies verhindert horizontale Auslegerbewegungen bei Kurvenfahrten. Dies ist besonders hilfreich bei der Ausbringung von Flüssigdünger, um eine Über- sowie Unterdosierung zu vermeiden.*

*Wir haben uns für iXclean Pro entschieden, um eine gründliche und schnelle Reinigung zu erreichen. Es ermöglicht uns, schnell und sicher Pflanzenschutzmittel für verschiedene Kulturen wie Getreide, Kartoffeln und Zuckerrüben zu wechseln und unerwünschte Restmengen zu vermeiden. Nach dem Reinigungszyklus ist die Spritze sauber und Restmengen werden erfolgreich vermieden. Dies reduziert auch die Auswirkungen auf die Umwelt.“*

**Wolter Jan Bos, Niederlande**  
Mischbetrieb mit Ackerbau und Geflügel  
Pflanzkartoffelproduktion, Zuckerrüben und Getreide



## Maximale Produktivität und Leistung

„Ich arbeite jetzt mit der iXtrack T6. Die Maschine überzeugte mich mit einer großen Kapazität, einer Gestängebreite von 40 Metern und einem Tankinhalt von 7.600 Litern. So kann ich in kurzer Zeit alle meine Kartoffeln zur richtigen Zeit spritzen, was sehr wichtig für einen hohen Ertrag ist.

Ich spritze ziemlich viel Pulver und die Befüllung über den Einspülbehälter funktioniert sehr gut. Nach dem Befüllen wird der Einspülbehälter ebenfalls sehr gut gespült. Die Spritze verfügt außerdem über eine zusätzliche Rührpumpe, die man bereits während des Befüllens einschalten kann, damit die Pflanzenschutzmittel im Tank gut gemischt werden.

Die Spritze ist mit GEOCONTROL®, der automatischen Teilbreitenschaltung, ausgestattet. Überlappungen können so ganz einfach eingestellt werden. Soll gegen Krankheiten gespritzt werden, wird eine Überlappung von 100% benötigt. Das bedeutet, wenn die letzte Düse die Überlappung erreicht, wird die Teilbreite abgeschaltet. Wird weniger Überlappung benötigt, wie beispielsweise beim Spritzen von Unkraut, wird die gewünschte Überlappung von beispielsweise 50% eingestellt. Dies bedeutet, dass die Düsen früher abschalten. Wird die Überlappung auf 0% gesetzt, werden die Teilbreiten sofort abgeschaltet.“

Marco Buijs, Niederlande  
Ackerbaubetrieb  
Kartoffeln, Zwiebeln, Zuckerrüben und Weizen



## VOLL INTEGRIERTES KONZEPT

### ALLES AN DER RICHTIGEN STELLE

Die iXtrack T Baureihe zeichnet sich durch einen enorm einfachen Zugang zu Bedienzentrum, Einspülbehälter, Stauffächern, Klarwassertanks, Filter und Pumpen aus!



#### **Staufach**

Ein Stauffach ist auf der linken Seite hinter der Tür integriert, sodass Sicherheits- und Reinigungsausstattung oder auch Werkzeuge bequem verstaut werden können. Für noch mehr Stauraum ist auf der rechten Seite ein optionales Stauffach erhältlich.

#### **Direkter Filterzugang**

Das transparente Filtergehäuse bietet einen direkten Blick auf den Verschmutzungsgrad des Saugfilters ohne Demontage. Ein Ventil am Boden ermöglicht das Entleeren des Filtergehäuses vor dem Herausnehmen des Filterkörpers, um eine Kontamination der Hände mit Pflanzenschutzmitteln zu vermeiden. Der selbstreinigende Druckfilter verhindert ein Verstopfen, ein kontinuierlicher Durchfluss und hält hier das Filtergewebe sauber. Die ungelösten Partikel werden in den Tank zurückgeführt, bis sie vollständig dispergiert sind.





### Einspülschleuse

Der Einspülbehälter ist ein integraler Bestandteil der Tankkonstruktion. Er befindet sich direkt neben dem Saughahn. Dank Rundspülsystem und wasserdichter Abdeckung kann so bei geschlossenem Deckel sicher gespült werden. Große Mengen Pulver und schwierige Mischungen werden innerhalb von Sekunden problemlos eingespült!



### Handwascheinrichtung

Eine Handwascheinrichtung befindet sich zentral im Bedienzentrum.

### Außenreinigung (optional)

Ein Reinigungsset mit einem 15 m langen Schlauch und einer Bürste kann an die Druckseite der Pumpe angeschlossen werden. Dies ermöglicht die Vorreinigung der Feldspritze mit Wasser aus dem Klarwassertank.

### Hydrantfüllanschluss

Optional ist ein Hydrantenfüllanschluss mit Rückschlagventil zum direkten Befüllen über eine Druckleitung erhältlich.

### Klarwassertank

Der 460 l (iXtrack T3) oder 620 l (iXtrack T4 / T6) Klarwassertank ist mit einer Füllstandsanzeige ausgestattet. Er kann sowohl über die Öffnung oben am Tank selbst, als auch über den standardmäßigen externen Anschluss am Easy Set-Bedienfeld befüllt werden.

### Befüllung über den Saugschlauch

Über den serienmäßigen 3" Kamlock-Anschluss am Saughahn des Bedienzentrums kann die iXtrack T über einen optionalen Saugschlauch befüllt werden. Gleichzeitig können Pflanzenschutzmittel über den Einspülbehälter zugemischt werden.

### Hochdruck-Injektor-Rührwerk

Das Turborührsystem hält das Gemisch während des Spritzens homogen und kann bei Schaumgefahr oder nahezu leerem Tank einfach abgeschaltet werden. Injektordüsen gewährleisten ein kraftvolles Aufmischen zu Beginn oder nach einer längeren Unterbrechung.

# ISOMATCH GEOCONTROL® BRINGT KLARE VORTEILE

*Mehr Unabhängigkeit dank  
IsoMatch GEOCONTROL®*

## **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 Ausbringung**

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 Ausbringung 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.



# 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 einer Kverneland ISOBUS-kompatiblen Pflanzenschutzspritze ist ein wichtiger Schritt in Richtung Präzision und Kosteneinsparung.

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

### **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>





# 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*

*Beschleunigen Sie den Weg  
zur vernetzten Landwirtschaft.  
Wir bieten Ihnen zahlreiche  
Optionen und Lösungen, um  
mit weniger Aufwand mehr zu  
produzieren. Informationen  
effizienter nutzen und damit  
Gewinn und Nachhaltigkeit  
steigern.*

## 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 Telematiklösungen. 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.



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.



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.

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	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
<b>1. Behältergröße</b>								
Nennvolumen Hauptbehälter (l)	2.600	3.200	3.400	4.000	4.600	5.200	6.400	7.600
Maximalvolumen (l)	2.780	3.400	3.840	4.350	4.835	5.700	7.000	8.300
Klarwassertank (l)	340	340	500	500	500	500	500	500
Klarwassertank Erweiterung (l)	120	120	120	120	120	120	120	120
Handwaschbehälter (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Einspülbehälter (l)	37	37	37	37	37	37	37	37
<b>2. Leergewicht bei Standard Bereifung (Maschine inkl. Gestänge)</b>								
Standardbereifung	300/95R52		270/95R54			380/90R46		
...mit HSS 18m - HSS 24m 2-fach geklappt	3.350 kg - 3.550 kg	3.500 kg - 3.700 kg						
...mit HSS 18m - HSS 30m 2-fach geklappt			3.700 kg - 4.400 kg	3.750 kg - 4.450 kg	3.800 kg - 4.500 kg	4.900 kg - 5.600 kg	5.050 kg - 5.750 kg	5.200 kg - 5.900 kg
...mit HSS 27m - HSS 30m 3-fach geklappt	3.750 kg - 3.850 kg	3.900 kg - 4.000 kg						
...mit HSS 27m - HSS 40m 3-fach geklappt			4.100 kg - 4.700 kg	4.150 kg - 4.750 kg	4.200 kg - 4.800 kg	5.300 kg - 5.800 kg	5.450 kg - 5.950 kg	5.600 kg - 6.100 kg
...mit HSS 36(24)m	-	-	4.600 kg	4.650 kg	4.700 kg	5.700 kg	5.850 kg	6.000 kg
...mit HSA 21m - HSA 24m	3.600 kg - 3.650 kg	3.750 kg - 3.800 kg						
...mit HSA 21m - HSA 33m			3.950 kg - 4.400 kg	4.000 kg - 4.450 kg	4.050 kg - 4.500 kg	5.150 kg - 5.600 kg	5.300 kg - 5.750 kg	5.450 kg - 5.900 kg
<b>3. Deichsel (drehbar für Oben-/Untenanh.)</b>								
Zugdeichsel für Obenanhängung mit Zugösen- / Kugelkopfanhängung	Ø40mm / Ø80mm Kugelkopf		Ø40mm / Ø80mm Kugelkopf			-		
Zugdeichsel für Untenanhängung mit Zugösen- / Kugelkopfanhängung	Ø40mm Zugöse fest / Ø50mm Zugöse rotierend / Ø80mm Kugelkopfanhängung		Ø40mm Zugöse fest / Ø50mm Zugöse rotierend / Ø80mm Kugelkopfanhängung			Ø50mm Zugöse rotierend / Ø80mm Kugelkopfanhängung		
<b>4. Achse</b>								
Teleskopierbare Achse (in 5cm)	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Nichtverstellbare Lenkachse	-		-			1,80 - 2,25m durch Tauschen der Räder		
Teleskopierbare Lenkachse	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Wenderadius spurgetr. (Spur 1,50m)	4,4m (340/85R48 oder schmaler)		5,5m (340/85R48 oder schmaler)			-		
Wenderadius spurgetr. (Spur 1,80m)	-		-			6,30m		
Wenderadius spurgetr. (Spur 2,25m)	4,15m		5,25m			6,10m		
Hydraulische Bremsen	○		○			-		
Hydraulische Notbremse	○		○			-		
2-Leitungs-Druckluftbremsanlage	○		○			○		
Achsfederung	-		●			●		
<b>5. Abmessungen</b>								
Radstand (m)	4,15		5,10			6,00		
Länge (m)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Breite x Höhe (m) (abh. von Bereifung und Gestänge)	2,55 x 3,20		2,55 x 3,30			2,55 x 3,50		



Modell	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
<b>6. Pumpen</b>			
Kolbranpumpe 200 l/min	○	○	○
Kolbranpumpe 260 l/min	○	○	○
Kolbranpumpe 400 l/min	○	○	○
Kolbranpumpe 520 l/min	○	○	○
<b>7. IsoMatch Produkte</b>			
IsoMatch Tellus GO	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	○	○	○
<b>8. Optionen (werksseitig montiert)</b>			
Mechanische oder elektrische Füllstandsanzeige	○	○	○
iXclean®	●	●	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro automatisches Bedienzentrum	○	○	○
ErgoDrive Vorgewendemanagement	●	●	●
iXflow-E® oder iXflow®-Air Druckzirkulation	○	○	○
Vorgewende-Kurven-Assistent	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 Sensor Erweiterung	-	○	○
<b>9. Zubehör (auch zur Nachrüstung)</b>			
Hochdruckrührwerk	○	○	○
Außenreinigung	○	○	○
Tastkufen	○	○	○
Saugschlauch 3"	○	○	○
Transporthalterung für Saugschlauch	○	○	○
Rückschlagventil Set für 3" Saugschlauch	○	○	○
Schwimmer	○	○	○
Harnstoffsieb	○	○	○
LED Gestängebeleuchtung und Rundumleuchte	○	○	○
Hydrantfüllanschluss	○	○	○
Rückfülleinrichtung	○	○	○
zusätzliches Staufach	○	○	○
Elektrische Grenz- oder Randdüse	○	○	○
Mitlenkende Kotflügel (400-550-700mm)	○	○	○
Spritzpistole	○	○	○
Verkleidung Anfahrssicherung (für HSS-Gestänge)	○	○	○

● = Standard Ausrüstung ○ = Option



KVERNELAND IXTRACK T3/T4/T6

## Technische Daten

Modell	iXtrack T3			iXtrack T4/iXtrack T6			
	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m	HSS 36m
<b>1. Basiskmerkmale</b>							
Arbeitsbreite (m)	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/27/28/30	21/24/27/28/30/32/33	27/28/30/32/33/34/36/38/39/40	36
Material	Stahl	Aluminium	Stahl	Stahl	Aluminium	Stahl	Stahl
Transportposition	2-fache seitliche Klappung	2-fache seitliche Klappung	3-fache seitliche Klappung	2-fache seitliche Klappung	2-fache seitliche Klappung	3-fache seitliche Klappung	3-fache seitliche Klappung
Symmetrische Klappung (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28	24
Asymmetrische Klappung (m)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5	15/16/16,5/18/21/21,5/22,5	16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25	24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34	30
Aushubhöhe des Gestänges (cm)	45-245			45-245			
Parallelogramm mit Transportfederung	●	●	●	●	●	●	●
<b>2. Gestängehydraulik</b>							
<b>Hydraulik-Set Comfort 2: 2-fach geklappt</b> beinhaltet Ölumlauftsteuerung für:	○	○		○	○		
1. Parallelogramm							
2. Symmetrische und Asymmetrische Gestängereduzierung							
3. Hydraulischer Hangausgleich							
4. Hydraulische Pendelverriegelung							
<b>Hydraulik-Set Comfort 2: 3-fach geklappt</b> beinhaltet Ölumlauftsteuerung für:			○			○	○
1. Parallelogramm							
2. Symmetrische und Asymmetrische Gestängereduzierung (nur um das letzte Gestängeteil)							
3. Hydraulischer Hangausgleich							
4. Hydraulische Pendelverriegelung							
<b>Hydraulik-Set Comfort 3: 2-fach geklappt</b> beinhaltet Ölumlauftsteuerung für:	○	○		○	○		
1. Parallelogramm							
2. Symmetrische und asymmetrische Gestängereduzierung							
3. Hydraulischer Hangausgleich							
4. Hydraulische Pendelverriegelung							
5. Individuelles Anwinkeln der Ausleger rechts u. links							
<b>Hydraulik-Set Comfort 3: 3-fach geklappt</b> beinhaltet Ölumlauftsteuerung für:			○			○	○
1. Parallelogramm							
2. Symmetrische und Asymmetrische Gestängereduzierung (nur um das letzte Gestängeteil)							
3. Hydraulischer Hangausgleich							
4. Hydraulische Pendelverriegelung							
5. Individuelles Anwinkeln der Ausleger rechts u. links							

● = Standard Ausrüstung ○ = Option



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)