



INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME

WIR BERATEN SIE GERNE





Erster Stoppelsturz:

- Bereits bei der Ernte auf gute Strohverteilung achten
- Boden vor übermäßigen Verdichtungen durch Erntemaschinen schützen
- Ausfallgetreide und Unkräuter/Ungräser zur Keimung anregen
- Stroh gleichmäßig verteilen
- Bodenwassermanagement
- Lockern der Fahrgassen



DTX



Turbo

VON DER ERNTE BIS ZUM NEUEN SAATBETT



Öko-Grubber



Enduro



Zweite Stoppelbearbeitung:

- Aufgelaufenes Getreide sowie Ungräser/Unkräuter einarbeiten und abtöten
- Boden durchmischen, Verdichtungen lockern und den Acker einebnen
- Kombination der Bodenbearbeitung mit der Zwischenfruchtaussaat möglich



DTX mit a-drill



Turbo



Grundbodenbearbeitung:

- Aufgelaufenes Getreide, Zwischenfrüchte sowie Ungräser/Unkräuter in den Boden einarbeiten
- Spuren lockern, Verdichtungen lösen
- Einebnen des Ackers
- Beim Pflug: ein reines Saatbett erzeugen und Aufwuchs unter die Erde bringen



Anbauvoldrehpflug



Enduro



Kreiselegge



Saatbettbereitung:

- Acker rückverfestigen
- Boden einebnen
- Feinerde erzeugen
- Grobe Bodenaggregate an der Oberfläche belassen
- Ein wetterfestes Saatbett erzeugen
- Gleichmäßig tiefe Lockerung für eine exakte Saatgutablage
- Oftmals gut kombinierbar mit der Aussaat in einem Arbeitsgang



Turbo



Saatbettkombination TLD



Qualidisc

Wie sieht das perfekte Saatbett aus?

Zone 1: Die oberste Schicht muss eine stabile Aggregatgröße und -struktur aufweisen, um Erosion und Verschlammung zu verringern. Eine schnelle Erwärmung des Bodens und eine ausreichende Sauerstoffversorgung der keimenden Samen wird aufrechterhalten.

Zone 2: Ein tragfähiger Saathorizont, in den das Saatgut in absolut gleichmäßiger Tiefe über die gesamte Fläche des Feldes eingebettet werden kann.

Zone 3: Eine ununterbrochene Verbindung zwischen dem Saathorizont und der kapillarwasserführenden unteren Schicht, um die Keimung bei ausbleibenden Niederschlägen zu gewährleisten.

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3



Enduro und Enduro Pro – leistungsstark und effizient

Die neue Grubberbaureihe Enduro eignet sich sowohl für den flachen Stoppelsturz als auch für die intensive Lockerung und Durchmischung auf Arbeitstiefen bis 35 cm.

Das Zinkendesign sorgt für einen geringen Zugkraftbedarf und eine optimale Ein-

mischung der Ernterückstände – dies garantiert eine erfolgreiche Stoppelbearbeitung.

JETZT VORFÜHRTERMIN SICHERN!

Beide Baureihen verfügen serienmäßig über eine hydraulische Tiefenverstellung,

die bei der Enduro Pro Baureihe „on-the-go“, also aus der Schlepperkabine heraus, angepasst werden kann. Neben einer Nivellierung mit Zinken oder Scheiben sorgt ein breites Walzenprogramm für ein optimales Arbeitsergebnis.

GRUBBER ENORM VIELSEITIG



Enduro Pro

Die Bodenbearbeitung legt den Grundstein für eine ertragreiche Ernte. Der erste flache Stoppelsturz, der flache Einsatz des Grubbers für eine mechanische Unkrautregulierung oder

aber eine krumentiefe Lockerung des Bodens – die leistungsstarken und effizienten Modelle Enduro und Enduro Pro sind für jeden Arbeitsschritt die richtige Wahl.

Enduro (Pro)

- Triflex Zinken mit 700 kg Auslöse- kraft für härteste Bedingungen oder Zinken mit Abschersicherung
- Arbeitsbreiten von 3,00 bis 5,00 m
- Serienmäßig hydraulische Tiefen- einstellung
- Sauberes Einebnen über Nivellier- zinken oder -scheiben
- Breites Programm an Nachlauf- walzen – für alle Bedingungen die passende Walze

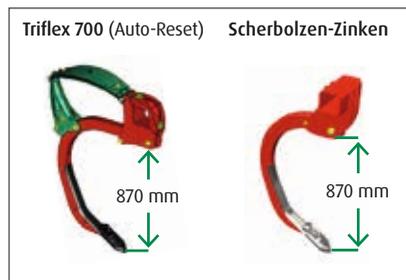




Turbo

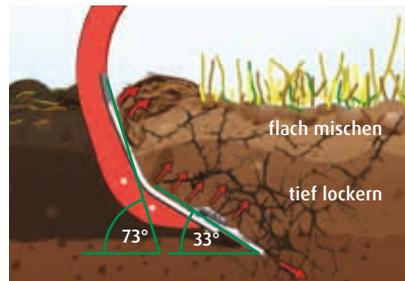
- 3,00 bis 8,00 m Arbeitsbreite
- Allrounder für Stoppelsturz und Saatbettbereitung
- Optional mit Actipress-Twin-Walze
- Rahmenhöhe 725 mm
- Reflexzinken mit 200 kg Auslösekraft oder Triflexzinken (mit Blattfedersteinsicherung) mit 400 kg Auslösekraft

ENDURO-Hohlzinkentechnologie für optimale Ergebnisse



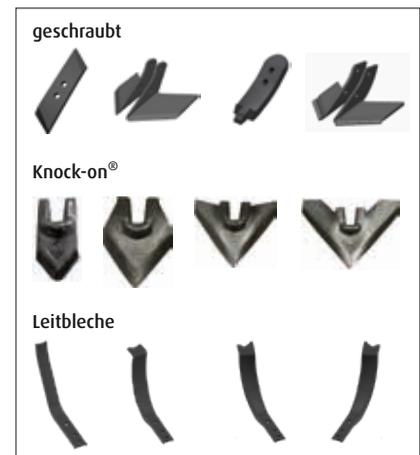
Eine Rahmenfreiheit von 870 mm sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten bei großen Mengen von Ernterückständen.

Der Vorteil eines Hohlzinken, im Vergleich zu einem Zinken aus Vollmaterial, liegt darin, dass dieser auch seitlich ausweichen kann. So kann der Zinken Hindernissen noch besser entgegengehen.



Der Zinken arbeitet mit zwei unterschiedlichen Arbeitswinkeln – einen für optimalen Einzug und Lösen des Bodens, sowie einen für eine hervorragende Vermischung des Bodens.

Schare und Spitzen



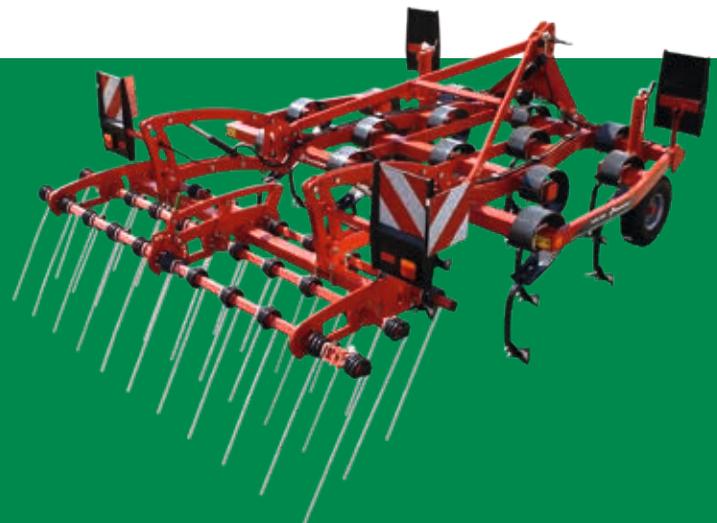
Die Zinken können mit diversen Scharen ausgestattet werden, um verschiedene Anforderungen und Arbeitstiefen zu erzielen, optional mit Hartmetallbeschichtung für höhere Standzeiten.

NEU!

Öko-Grubber

Die perfekte Kombination aus Grubber und Striegel. Durch den Striegel werden Wurzelunkräuter an die Oberfläche gezogen und vertrocknen – für eine effiziente Reduzierung von Herbiziden.

Verfügbar für Enduro Pro und Turbo.

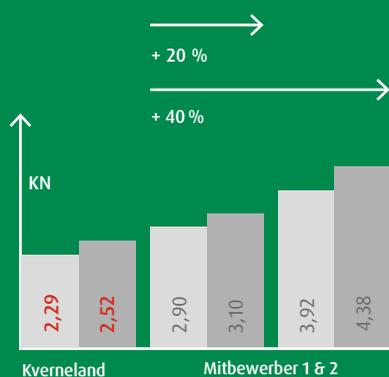




Die neue Pfluggeneration verbindet die bewährten Kverneland-Vorteile: Robust, einfach zu bedienen und leistungsstark. Technische Innovationen, die bereits im preisgekrönten Kverneland 2500 i-Plough® Verwendung finden, machen die neuen Pflüge so besonders. Dank zukunftsweisender Technologien verhelfen die neuen Pflüge dem Anwender zu einem sicheren und einfachen Transport. Neue, höhere Grindel sorgen für optimales Pflügen unter allen Bedingungen.

PFLÜGE DIE NEUE PFLUGGENERATION

Zugkraftbedarf*



Kraftstoff sparen!

Kverneland Pflüge haben unabhängig von der Arbeitstiefe einen geringen Zugkraftbedarf. Der richtige Pflug spart Kraftstoff – und damit bares Geld!

* Zugkraftbedarf (KN) bei 20 cm Arbeitstiefe; Quelle: FH Köln und Wilsmann, 2012

- Zweiter Körper
- Dritter Körper

Kverneland Transportsystem



Für höchste Sicherheit im Straßenverkehr folgt der Pflug dem Schlepper wie ein Anhänger. Dies entlastet Schlepper und Fahrer.

Aero-Profil



Die Grindel mit Aero-Profil ermöglicht ein verstopfungsfreies Arbeiten beim Pflügen von Flächen mit großen Mengen an Ernterückständen oder Bewuchs.





50 Jahre Pflugwechsellspitze – Innovative Verschleißteile von Kverneland

Die neuen XHD-Hartmetall-Verschleißteile sind die perfekte Lösung gegen hochabrasive Böden.

Mehr Informationen auf kverneland.de

Vorwerkzeug zentral einstellen



Die zentrale Einstellung der Vorwerkzeuge spart Zeit. Für perfektes Pflügen werden je zwei Einleger gleichzeitig eingestellt.



Kverneland Pflugkörper

Kverneland Pflügekörper sind auf der ganzen Welt bekannt für ihre exzellente Pflugqualität, herausragende Verschleißfestigkeit und kraftstoffsparende Leichtigkeit.



2300 S Variomat®
3 bis 5 Schar



3300 S Variomat®
4 bis 6 Schar



3400 S Variomat®
5 bis 7 Schar ON-LAND



6300 S Variomat®
5 bis 8 Schar

GEOSEED®

- Anbau im Dreiecks- oder Quadratverband
- Optimale Zugänglichkeit zu Licht, Wasser und Nährstoffen
- Für neue Denkweisen bei der mechanischen Unkrautbekämpfung



Optima F 6,00 m mit SX Säreihe

OPTIMA SX HIGH SPEED SÄREIHE PRÄZISION IN EINER NEUEN DIMENSION

Dank der hervorragenden Saatgutvereinzellung, der genauen Saatgutablage und der hohen Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 18 km/h ist die Optima SX bis zu 50% effizienter als eine Standard HD-II Säreihe.

NEU! Highspeed Säreihe SX jetzt am neuen 6,00m Rahmen **Optima F** verfügbar

Die SX Säreihe gibt es sowohl für den gezogenen Rahmen Optima TFprofi als auch für die Optima V mit variabler Reihenweite. Neu jetzt auch verfügbar für den 6,00 m klappbaren Rahmen Optima F und die starren Modelle R und RS. Alle Rahmen sind natürlich weiterhin auch mit der bewährten Optima HD-II Vakuumsäreihe verfügbar.



Optima V

- Hydraulisch verschiebbare Reihenweite
- 1.000 l großer Düngertank mit elektrohydraulischem Antrieb
- 6 bis 8 HD-II oder SX-Säreihen

Optima TFprofi

- 4 Fahrwerke für maximale Bodenschonung und 40 km/h Transportgeschwindigkeit
- 2.000 l Düngerbehälter
- 8 HD-II oder SX-Säreihen





Eine effiziente Ausnutzung von Nährstoffen ist essentiell. Wirtschaftlichkeit, Ertragssicherheit und Umweltschutz sind dabei wichtige Eckpfeiler. Um die Düngergabe und die Einzelkornaussaat zu kombinieren bietet Kverneland eine große Bandbreite an verschiedenen Möglichkeiten.

VON DER DÜNGUNG BIS ZUR EINZELKORNSAAT FÜR JEDE BEDINGUNG EINE LÖSUNG



Mineralische Unterfußdüngung Düngertank Heck oder Fronttanklösungen

- Ausbringung von granuliertem Mineraldünger
- Applikation über Doppelscheibendüngerschare 5 cm neben der Säreihe, individuell in der Tiefe einstellbar
- Effiziente Ausnutzung des Düngers durch gezielte Platzierung und Erzeugung eines Düngerdepots



Strip-Till

- Streifenweise Bodenbearbeitung und Düngung in einem Arbeitsgang
- Effiziente Ausnutzung des Düngers durch gezielte Platzierung und Erzeugung eines Düngerdepots
- Maximaler Erosionsschutz
- Differenzierung von Bearbeitungstiefe und Düngerablagertiefe
- Bessere Befahrbarkeit der Fläche
- Zur Applikation von mineralischen oder organischen Düngern (Gülle/Gärresten)



Flüssige Unterfußdüngung mit dem iXtra LiFe Fronttank

- Super flexible 1.100 l Frontspritze zur Reihenunterfußdüngung oder für den flexiblen Einsatz als Bandspritze
- In Kombination mit einem Kverneland Einzelkornsäegerät folgt der iXtra LiFe automatisch der jeweiligen Reihenschaltung – Säen und Düngen starten und stoppen also gekoppelt Reihe für Reihe
- Gezielte flexible Ausbringung von flüssigen Düngern oder anderen Wirkstoffen



Mikrogranulatstreuer angebaut an der Optima Säreihe

- Gezielte Kontaktdüngung von Mikronährstoffen
- Exaktes Dosieren feinsten Granulate
- Ausbringung gekoppelt an das Section Control der Säreihe
- Gut kombinierbar mit anderen Düngeverfahren
- Nutzbar für die Applikation von Schneckenkorn
- JKI-Zertifizierung
- elektrischer Antrieb mit ISOBUS-Steuerung



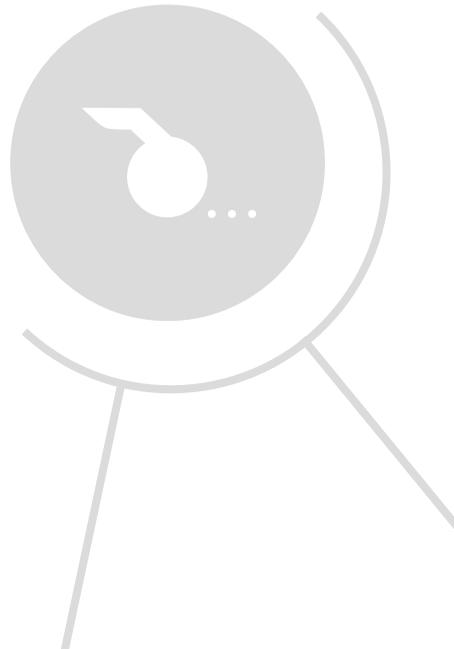
„Wir haben das Problem schlecht zugänglicher Dosiergeräte gelöst. Somit kann der Anwender einer Kverneland e-drill sicher und mit beiden Füßen auf dem Boden, ganz bequem das Dosiergerät erreichen.“

Andreas Potthast
Produktmanager Sätechnik



e-drill

- Seitlich positioniertes Dosiergerät ELDOS für einen schnellen, einfachen und bequemen Abdrehvorgang.
- Bis zu 2.000 l Tankvolumen bei gleichzeitig geringem Hubkraftbedarf – dank extra weit vorne positioniertem Saat-tank.
- Neues CX-II Scheibenschar mit intelligent einstellbarer Andruckrolle.



NEU! Die e-drill gibt es zur Etablierung von Untersaaten oder Zwischenfrüchten mit einer a-drill. So können auch mit der Kreiseleggen-Drillmaschinen-Kombination neben der normalen Aussaat zusätzlich Untersaaten in nur einer Überfahrt ausgesät werden – auch für Schneckenkorn geeignet.



u-drill & u-drill plus

- Schnell, komfortabel und leichtzügig
- Alle Maschineneinstellungen via ISOBUS
- Universal einsetzbar, konservierend oder nach dem Pflug

Arbeitsbreiten / Saattankvolumen:

Starr:

3,00 m / 3.000 l oder 4,00 m / 3.000 l

Klappbar:

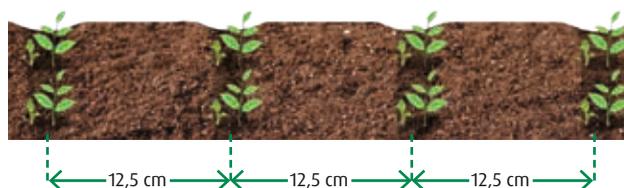
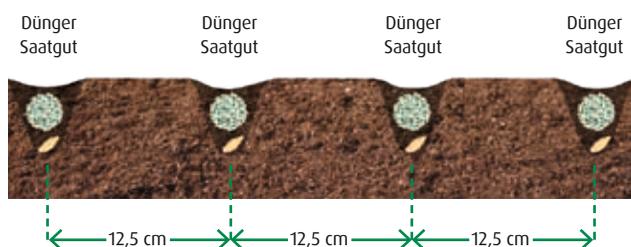
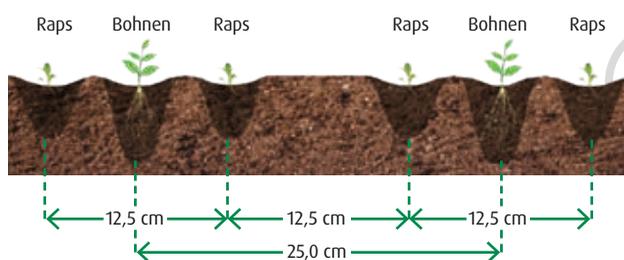
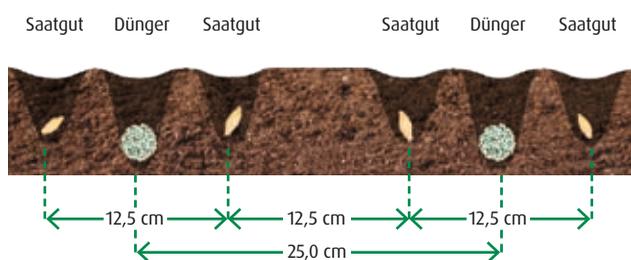
4,00 m / 3.000 l und 6,00 m / 4.350 l



Moderne Pflanzenbausysteme erfordern neue Denkweisen. Mit der u-drill plus kann Dünger während der Aussaat gezielt ausgebracht werden. Zusätzlich ermöglicht das System auch eine intelligente Etablierung von Untersaaten oder Zwischenfrüchten.



DRILLMASCHINEN INTELLIGENT UND ANWENDERFREUNDLICH



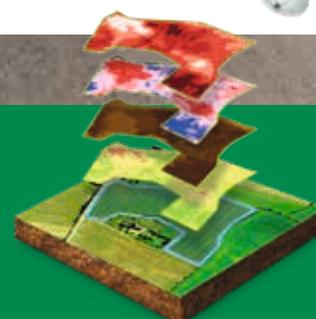
Düngerapplikation mit dem Saatgut in einer Saatreihe oder zwischen den Saatreihen.

Etablierung von Zwischenfrüchten oder Zwischenfruchtmischungen in einer Saatreihe oder nebeneinander.



Noch präziser & bedarfsgerechter säen und 250 € zusätzlich sichern?

Mit dem Kauf einer elektrisch angetriebenen Sämaschine oder Einzelkornsämaschine erhalten Sie satellitengestützte Applikationskarten Ihrer Felder bis 40 ha für ein Jahr gratis.*



My Data Plant
by KieffmannDigital™

www.mydataplant.com

* Limitierte Auflage



Eine Marke, eine Farbe, eine Stärke: das aktuelle Feldspritzenprogramm setzt auf die gleichen Lösungen – denn Assistenzsysteme sollten immer top professionell sein.

KVERNELAND PFLANZENSCHUTZ IN ROT OPTIMALER ANWENDERKOMFORT

Bedienung kann so einfach sein

Assistenzsysteme optimieren permanent die Präzision. Mittelsparung und Umweltschonung sind die gewollten Ziele. Um eine einfache, übersichtliche und ermüdungsfreie Bedienung zu gewährleisten sind neue Bedienkonzepte gefragt.

iXspray – jetzt für iXter B und iXtrack T

Mit Kverneland iXspray wird dem Bediener eine übersichtliche Menüstruktur im ISOBUS-Terminal geboten. Im Hauptbildschirm hat er die komplette Kontrolle. Anwendungsspezifische Parameter können gebündelt zum Schnellwechsel gespeichert werden. Für den händischen Zugriff sind entsprechende Funktionsmenüs, wie zum Beispiel für die Teilbreitenschaltung, integriert.



Jederzeit optimale Anpassung der Gestängebreite – jetzt auch mit der iXtrack T4

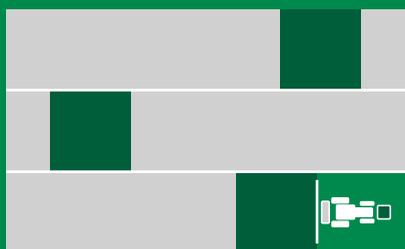
Große Parzellen oder kleine Parzellen? Unterschiedliche Ansprüche haben unterschiedliche optimale Gestängebreiten zur Folge. Mit dem Multisektionalgestänge HC kann die Gestängebreite maximal flexibel den Ansprüchen angepasst werden – jederzeit – einfach durch Ein- oder Ausklappen jedes einzelnen Gestängeelements bis hin zur einseitigen Klappung für die Fahrt entlang der Feldgrenze.



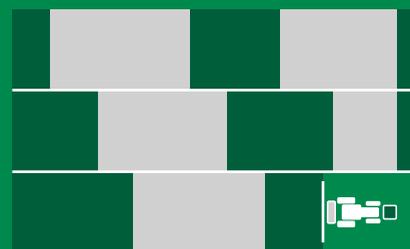
Volle Flexibilität mit dem Multitank Managementsystem



Bei der Kombination aus Anbauspritze iXter B und Fronttank iXtra können in den Tanks unterschiedliche Mischungen angesetzt werden.



Während des Spritzens kann auf Knopfdruck zwischen den Tanks gewechselt werden.

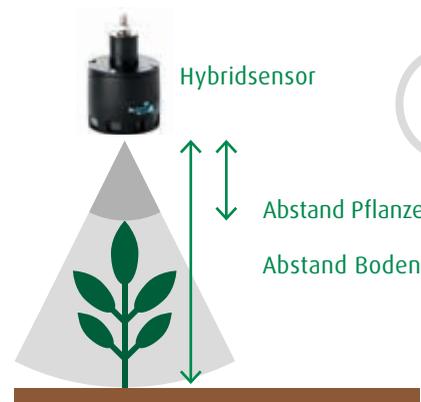


So können Teilflächen, Parzellenränder oder Nester individuell behandelt werden.

Zuverlässige Gestängehöhenführung mit dem Hybridsensor

Grundvoraussetzung für eine zuverlässige Höhenführung ist die korrekte Abstandsmessung zur Pflanze. Abwechselnd dichter oder lückiger Bestand, Reihenkulturen und weitere Faktoren machen dies zu einer echten Herausforderung für die Sensorik.

Die Anzahl der Sensoren zu erhöhen hilft nur bedingt, da alle Sensoren unter den gleichen unzuverlässigen Bedingungen arbeiten müssen. Aus diesem Grund haben wir uns für den Hybridsensor entschieden.



Mit dem Hybridsensor zuverlässig und sicher über Fehlstellen hinweg.

Der Hybridsensor misst nicht nur den Abstand zur Pflanze, er misst gleichzeitig auch den Abstand zum Boden. Wird der Sensor über eine Bestandslücke geführt, orientiert er sich am Abstand zum Boden und führt das Gestänge zuverlässig über die Fehlstelle hinweg.



„Mit der iXclean Basisfunktion kann selbst nach entleertem Haupttank die Restbrühe von der Pumpe bis zur Düse zielgerichtet auf den letzten Metern ausgebracht werden. Diese Funktion hat jede Kverneland Feldspritze.“

Norbert Paulus
Produktmanager Pflanzenschutztechnik

Reinigung automatisch, sicher und schnell mit iXclean Pro

iXclean Pro übernimmt auf Knopfdruck die intensive Reinigung.

iXclean Pro setzt auf Komplettreinigung!

In mehreren Portionen wird das an Bord befindliche Klarwasser zur Tankinnenreinigung und zur Reinigung aller Leitungen, Hähne und Ventile eingesetzt. Die entstehenden Spülwasserportionen

werden nach jedem Schritt komplett ausgespritzt. Der Fahrer bewegt seine Spritze einfach über die bereits behandelte Fläche.

Punktuelle Spülwassereinträge werden erfolgreich vermieden. Natürlich bietet iXclean Pro auch zusätzliche Funktionen wie Auto-Füll-Stopp, Langzeit-Tankreinigung und weitere ...



„Entscheidende Faktoren sind die gleichmäßige Ausbringung auch in Hanglagen und wie genau die Technik bei Überlappungen reagiert. Das GEOSPREAD® Konzept ist derzeit das wohl genaueste am Markt.“

Carsten Hühne
Produktmanager Düngetechnik & Elektronische Lösungen



WIEGEDÜNGERSTREUER STREUEN OHNE DENKEN

GEOSPREAD® ermöglicht die teilflächenspezifische Düngung und passt die Durchflussmenge und die Streubreite vollautomatisch auf Grundlage von GPS-Daten an. Überlappungen an Keilen und am Vorgewende werden so aktiv vermieden.

Applikationskarten ermöglichen die standortbezogene Düngung und damit einen effizienteren Einsatz und Düngerverbrauch pro Schlag.

ELEKTRONIK ISOBUS-SYSTEMLÖSUNGEN



Furrow Control: GPS-gestütztes Pflügen



GEOSEED®: Quer zur Legerichtung hacken?



Einzeldüzenschaltung: Pflanzenschutzmittel einsparen mit 88 Teilbreiten



Multirate: Applikationskarten nutzen mit halbseitig unterschiedlichen Raten

Ob bei der Bodenbearbeitung mit unserem i-Plough® und FurrowControl, der Aussaat mit GEOSEED® und Aussaatkarten, GEOSPREAD® und Düngekarten oder der Einzeldüzenschaltung beim Pflanzenschutz – mit den vernetzten ISOBUS-Lösungen von Kverneland arbeiten Sie noch effizienter, präziser und sparsamer.



Noch präziser & bedarfsgerechter säen, spritzen und streuen und 250 € zusätzlich sichern?

Mit dem Kauf eines ISOBUS-Anbaugeräts von Kverneland erhalten Sie satellitengestützte Applikationskarten Ihrer Felder bis 40 ha für ein Jahr gratis.*

My Data Plant
by KleffmannDigital™

www.mydataplant.com

*Limitierte Auflage



INTELLIGENTE ACKERBAUSYSTEME

Sie suchen das beste Bodenbearbeitungsverfahren für Ihren Standort?

Von konventionellen Methoden bis hin zur konservierenden Bodenbearbeitung, Kverneland bietet ein umfassendes Maschinenprogramm.



Tiefenlockerer
Arbeitsbreite 2,00 bis 4,00 m



Strip-Till
Arbeitsbreite 3,00 m bis 6,00 m



Kurzscheibeneggen
Arbeitsbreite 2,00 bis 7,00 m



Grubber
Arbeitsbreite 3,00 bis 8,00 m



Pflüge
Furchenanzahl von 2 bis 12



Walzen
Arbeitsbreite 4,50 m bis 24,30 m



Mulcher
Arbeitsbreite 1,50 bis 6,40 m



Kreiseleggen
Arbeitsbreite 2,50 bis 6,00 m



Pneum. Aufbaudrilltechnik
Arbeitsbreite 2,50 bis 4,00 m



Scharschienensysteme
Arbeitsbreite 3,00 bis 6,00 m



Universaldrilltechnik
Arbeitsbreite 3,00 bis 6,00 m



Zinkensätechnik
Arbeitsbreite 4,80 bis 6,00 m



Großflächensätechnik
Arbeitsbreite 9,00 bis 12,00 m



Pneum. Einzelkornsätechnik
Arbeitsbreite 3,00 bis 12,00 m



Mechan. Einzelkornsätechnik
Reihenanzahl 6 bis 24



Anbauspritzen
Tankvolumen von 800 bis 1.800 l



Anhängespritzen
Tankvolumen von 2.600 bis 7.600 l



Multifunktionsspritze
Tankvolumen 1.100 l



Düngerstreuer
Behältervolumen von 700 bis 3.900 l



GEOSPREAD® Wiegedüngerstreuer
Teilbreiten schalten in 1 m-Schritten



**KVERNELAND
LAGERMASCHINEN**

Sofort verfügbare Schulungs-, Ausstellungs- und Vorführmaschinen. jetzt unter:

KVERNELAND.DE/LAGER

IHR HÄNDLER VOR ORT?

Ihren Kverneland Händler vor Ort
finden Sie unter:
kverneland.de/haendlersuche



IHRE KVERNELAND ANSPRECHPARTNER

01 Alexander Geffers

Mobil: 0151 70229901
alexander.geffers@kvernelandgroup.com

02 Malte Meckelnburg

Mobil: 0171 9907282
malte.meckelnburg@kvernelandgroup.com

03 Nils Roloff

Mobil: 0175 5834992
nils.roloff@kvernelandgroup.com

04 Bernd Stark

Mobil: 0171 5225126
bernd.stark@kvernelandgroup.com

05 Christopher Clarysse

Mobil: 0175 7268970
christopher.clarysse@kvernelandgroup.com

06 Engelbert Rüter

Mobil: 0171 7721572
engelbert.ruether@kvernelandgroup.com

07 Frank Selle

Mobil: 0171 3396375
frank.selle@kvernelandgroup.com

08 Steffen Thiemer

Mobil: 0170 9332501
steffen.thiemer@kvernelandgroup.com

09 Robert Limmer

Mobil: 0170 5532942
robert.limmer@kvernelandgroup.com

10 Gottfried Scherb

Mobil: 0160 90594889
gottfried.scherb@kvernelandgroup.com

11 Josef Breitenhuber

Mobil: 0170 9332587
josef.breitenhuber@kvernelandgroup.com

12 Thomas Schusterbauer

Mobil: 0043 664 1317148
thomas.schusterbauer@kvernelandgroup.com

13 Hannes Taschner

Mobil: 0043 664 2456446
hannes.taschner@kvernelandgroup.com



JETZT REGISTRIEREN
MY.KVERNELAND.COM

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.de