



EXACTA

EXACTA ZWEISCHEIBENSTREUER

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.

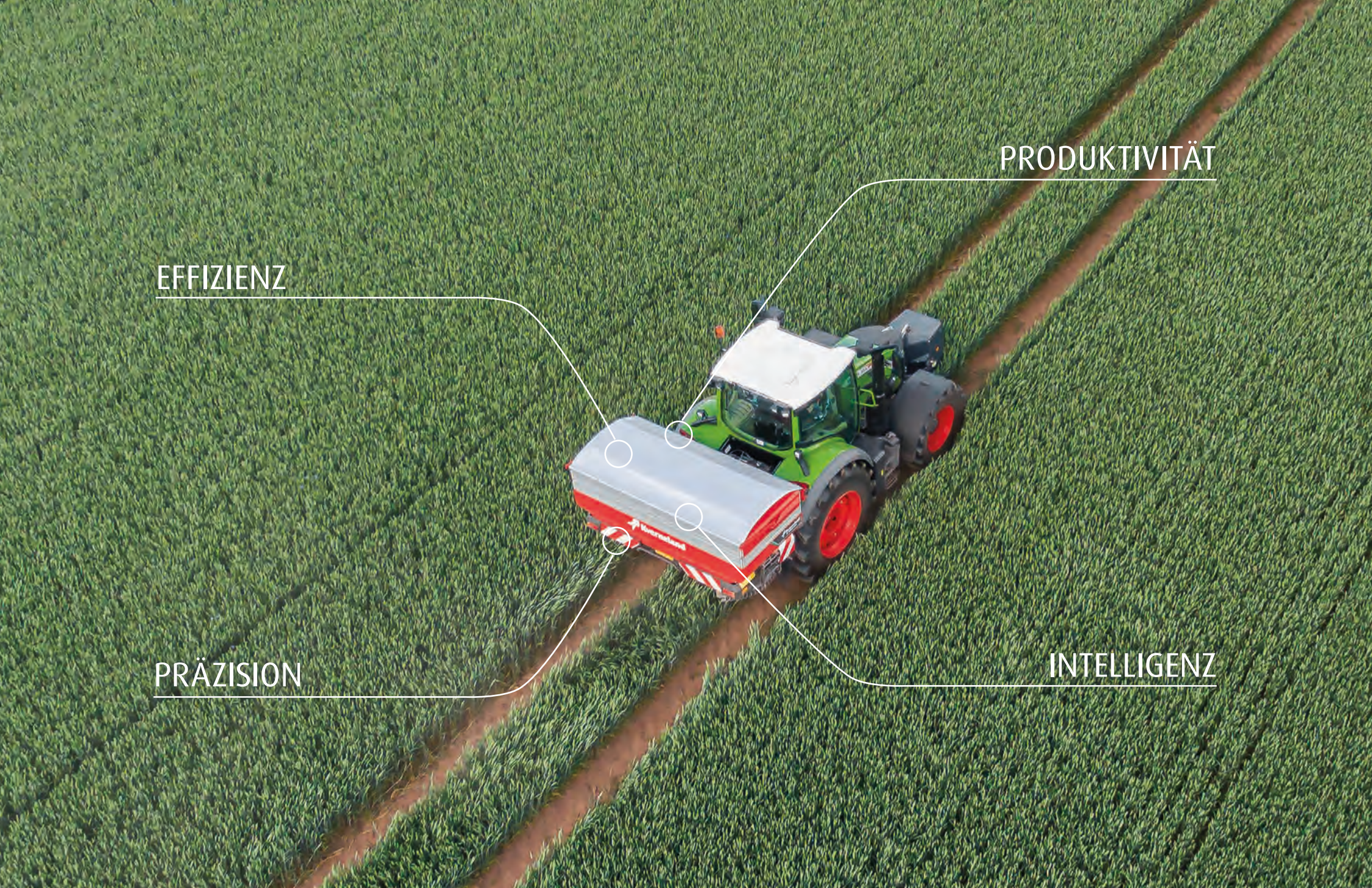
Erfolg entsteht durch Erfahrung und eine klare Zielsetzung. Eine angemessene Motorisierungs- und Anbaugeräte-Strategie und nachhaltige Investitionen in Zukunftstechnologien sind dafür ein wichtiger Bestandteil. Qualitativ hochwertigen Ernteresultaten liegen Ideen und die richtige Ausstattung zugrunde. Für eine profitable Ernte werden zuverlässige Systeme und optimale Arbeitseinstellungen benötigt – intelligente und abgestimmte ackerbauliche Systemlösungen auch für schwere und anspruchsvolle Bedingungen.





DÜNGUNG

Optimales Düngen bedeutet Einsatz einer exakten Düngemenge, eine perfekte Querverteilung und die Reduzierung von Überlappung und Verlusten.



PRODUKTIVITÄT

EFFIZIENZ

PRÄZISION

INTELLIGENZ



INTELLIGENTES STREUEN

UM DAS STREUEN EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG ZU MACHEN

Effizienz

Effizientes Management Ihrer Bestände zur Sicherung einer profitablen Ernte ist ein entscheidender Faktor, wenn Landwirtschaft Wirtschaft bedeutet. Es ist wichtig, die richtigen Maßnahmen zum richtigen Zeitpunkt zu ergreifen, um die höchste Qualität zu erreichen. Mit Kverneland Düngerstreuern machen Sie das Streuen einfach und kostengünstig.

Intelligent

Sie investieren in die beste Ausrüstung für die Ausbringung auf Ihren Feldern. Sie wollen den besten Ertrag aus Ihren Beständen erzielen. Mit einem Kverneland Düngerstreuer investieren Sie in 100% ISOBUS-Kompatibilität und Kvernelands iM FARMING-Lösungen für intelligentes Streuen.

Produktivität

Wenn Sie das Land bewirtschaften, müssen Sie auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Kultur reagieren. Die Steigerung von Produktivität und Output erfordert mehr Präzision in der Landwirtschaft. Sie sind mit spezifischen Feldbedingungen konfrontiert, die stark variieren können, und Wetterbedingungen, die sich jede Stunde ändern können. Details zum Zeitpunkt und zur Ausführung können einen großen Einfluss auf Ihre Leistung und Ihr Geschäft haben.

PRÄZISION

Düngestreuen bedeutet Präzision. Sie wollen sicher sein, dass der ausgebrachte Dünger perfekt verteilt ist und - auch bei hohen Geschwindigkeiten. Die Arbeit muss mit größtmöglicher Effizienz erledigt werden. Sie wollen Abfall reduzieren, die Investitionskosten senken und die Auswirkungen auf die Umwelt minimieren.

Mit einem Kverneland Düngerstreuer erhält jede Pflanze genau die Pflege, die sie benötigt.

MANUELLE BEDIENUNG

Exacta EL

Arbeitsbreite: 9-21 m
Behältervolumen: 700-1.400 l



HYDRAULISCHE BEDIENUNG

Exacta EL

Arbeitsbreite: 9-21 m
Behältervolumen: 700-1.400 l



Exacta CL

Arbeitsbreite: 10-28 m
Behältervolumen: 1.100-2.000 l



Exacta HL

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-3.900 l



ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Exacta CL Remote II

Arbeitsbreite: 10-28 m
Behältervolumen: 1.100-2.000 l



Exacta HL Remote II

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-3.900 l



KVERNELAND ZWEISCHIEBENSTREUER BENUTZERKOMFORTSTUFE

WIEGESYSTEM ISOBUS KOMPATIBLEL

Exacta CL EW

Arbeitsbreite: 10-28 m
Behältervolumen: 1.100-2.000 l



Exacta TL

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-3.900 l



GEOSREAD® SYSTEM ISOBUS KOMPATIBLEL

Exacta CL GEOSREAD®

Arbeitsbreite: 10-33 m
Behältervolumen: 1.100-2.800 l



Exacta TL GEOSREAD®

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-3.900 l



GEOSREAD® SYSTEM ISOBUS KOMPATIBLES Hochgeschwindigkeitsstreuen

Exacta TLX GEOSREAD®

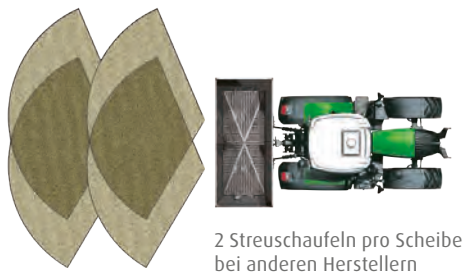
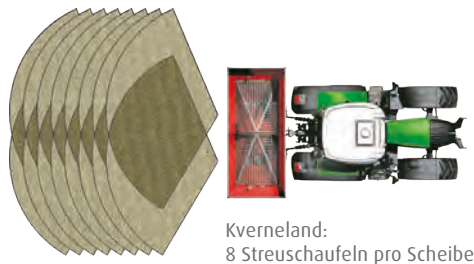
Arbeitsbreite: 24-45 m
Behältervolumen: 1.875-3.900 l



DAS CENTREFLOW STREUSYSTEM

KEINE ZERSTÖRUNG, KEIN STAUB

Die Düngerstreuer Kverneland Exacta haben ein einzigartiges Merkmal: das Streusystem CentreFlow. Diese anfänglich sanfte Beschleunigung des Düngers verhindert eine Fragmentierung des Granulats durch den Aufprall der Schaufeln. Die einstellbare Ablaufstelle ermöglicht die Anpassung der Einstellungen der physikalischen Düngeeigenschaften. Durch die schonende Behandlung des Düngers bleiben die Streueigenschaften des Produktes erhalten. Das CentreFlow-Streusystem ist auf maximale Leistung ausgelegt.



2 Streuschaufeln pro Scheibe

Schlechte Verteilung des Düngers in Hanglagen durch eine Veränderung des Aufgabepunktes auf den Streuscheiben.

①

Keine Zerstörung, kein Staub

Zentraler Aufgabepunkt, progressive sanfte Beschleunigung. Durch die Zentrifugalkraft wird der Dünger beschleunigt, bevor er von den Streuschaufeln aufgenommen wird.

②

Optimale Verteilung

8 Streuschaufeln pro Scheibe; Arbeitsbreite von 9-54m; Doppeltes Überlappungs-Ausbreitungsmuster bietet unübertroffene Genauigkeit. Die acht Streuschaufeln pro Scheibe garantieren einen gleichmäßigen Fluss und eine gleichmäßige Verteilung auf dem Schlag. Dies ist besonders bei hohen Dosiermengen und schneller Fahrgeschwindigkeit vorteilhaft.

Garantierte Streuqualität

③

Geringe Windanfälligkeit

Flache Streuscheibe; Flacher Auswurf, parallel zum Boden.

④

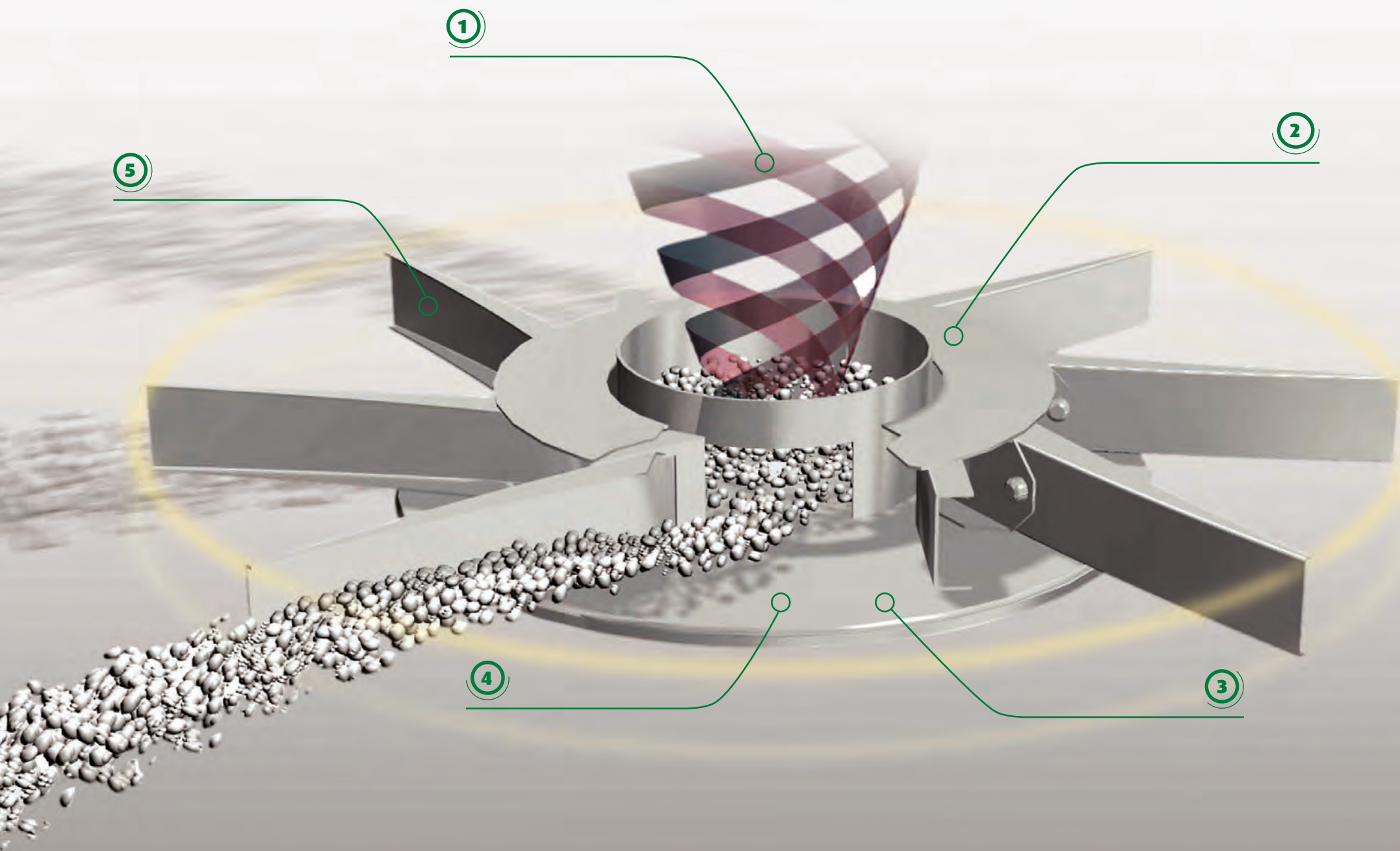
Ausgezeichnete Verteilung

Dreieckige Streubilder mit doppelter Überlappung.

⑤

Präzise Verteilung auch in Hanglagen

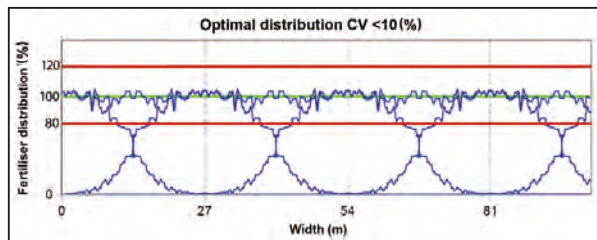
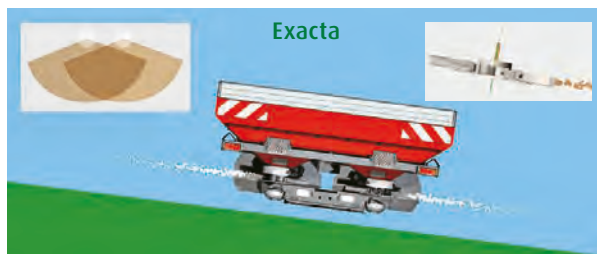
Stabiler Aufgabepunkt auch bei seitlicher Neigung.



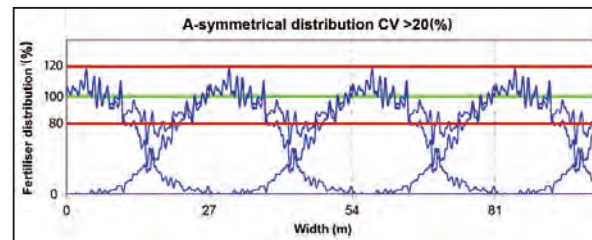
PERFEKTES STREUBILD MIT ACHT SCHAUFELN PRO SCHEIBE

Durch die kompakte EasySet-Bedieneinheit an jeder Streuscheibe wurde das genaue Einstellen der Querverteilung und der Ausbringmenge wesentlich verbessert. Zwei hydraulisch verstellbare Dosierplatten, jede mit drei Auslauföffnungen, ermöglichen einen gleichmäßigen Düngerstrom vom Behälter auf die Streuscheiben. Ein wichtiger Faktor für ein optimales Streubild ist der CV. Dies ist der Prozentsatz der Abweichung des Streubildes im Vergleich zu einer gleichmäßigen Verteilung. Die Gleichmäßigkeit der Querverteilung bei Düngerstreuern muss so bemessen sein, dass der Variationskoeffizienten (CV) nach Hin- und Rückfahrt maximal 15 %, berechnet nach EN 13739-2 (Quelle: NEN-EN 13739-2 (EN)), beträgt.

Zuverlässige Verteilung



Ein CV <10% bedeutet ein optimales Streubild.



Ein CV > 20% bedeutet eine asymmetrische Verteilung mit zu großer Abweichung.





- Einfache Einstellung und Einstellung der Ausbringmengen mit dem EasySet Bedienzentrum an jeder Streuscheibe
- Acht Schaufeln pro Scheibe nach Kverneland-Standard sorgen für eine gleichmäßige Überlappung.
- Variationskoeffizient <10% für optimale Streuergebnisse
- Der GEOPoint® ist in den Streutabellen (außer EL) erhältlich, um Kosten zu sparen und die Erntequalität am Vorgewende zu verbessern.

CL GEOSPREAD® - TL GEOSPREAD® - TLX GEOSPREAD® FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Die Modelle CL GEOSPREAD®, TL GEOSPREAD® und TLX GEOSPREAD® bieten alle für die Kverneland-Streuerfamilie verfügbaren Precision Farming-Funktionalitäten. Diese Modelle können mit GEOSPREAD® Mengen- und Teilbreitenregelung ausgestattet werden und sind mit dem Grenzsysteem ExactLine oder einen (hydraulischen) Grenzstreuschirm für die präzise Grenzsteuerung erhältlich.

Volumen und Arbeitsbreite

Die Modelle CL GEOSPREAD® und TL GEOSPREAD® decken alle in der modernen Landwirtschaft geforderten Behältervolumina (1.100 - 3.900 Liter) und Arbeitsbreiten (10 - 54 Meter) ab. Mit dem TLX GEOSPREAD® können Landwirte die Arbeitsgeschwindigkeit erhöhen und die optimale Genauigkeit beibehalten.

Vorgewendemanagement

Die GEOSPREAD®-Modelle von Kverneland starten die Ausbringung bei der Hinfahrt und schalten die Ausbringung bei der Rückfahrt ab. Dadurch werden Überlappungen am Vorgewende vermieden, während sich der Fahrer auf das Lenken des Traktors konzentrieren kann.

Wiegen

Die GEOSPREAD®-Modelle von Kverneland passen die Ausbringungsmenge (kg/ha) an die Fahrgeschwindigkeit des Gespanns an. Das einzigartige Wiegesystem mit seinen 4 Wiegezellen, Referenzsensor und automatischem Kalibriersystem sorgt für eine korrekte Streumenge unter hügeligen und unebenen Bedingungen.

AutosetApp

Dank der AutosetApp kalibriert sich der GEOSPREAD® Streuer selbst. Die AutosetApp ist eine Softwareanwendung, die in die IsoMatch GEOCONTROL®-Software integriert ist.

Section Control

Kverneland GEOSPREAD® Section Control sorgt für eine korrekte Ausbringung des Düngers auf dem Feld, was für eine genaue Ausbringung unerlässlich ist. Somit werden selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten unnötige Überlappungen in Keilen und am Vorgewende erfolgreich minimiert. Die automatische Teilbreitenschaltung kann in vollem Umfang genutzt werden, obwohl das Vorgewende erst zum Abschluss bearbeitet wird. Hierzu kann die Feldgrenze einfach um die gewünschte Breite nach innen verlegt werden und die Automatik steuert dementsprechend die Schaltung der Teilbreiten im Feldinneren.

Variable Ausbringungsmenge

Die Kverneland GEOSPREAD®-Modelle sind kompatibel mit der Anwendung mit variabler linker und rechter Rate. Mit dieser Funktion können zwei Düngermengen in einem Durchgang ausbracht werden. Diese Funktion kombiniert eine perfekte Dosierung, was zu Düngemittleinsparungen und einer optimalen Düngung der Kulturen führt.



100% ISOBUS

Kompatibel

BIS ZU 15%

Düngereinsparung dank
GEOSPREAD®

HOHE GENAUIGKEIT

auch in unebenem und hügeligem Gelände

1 m SEKTIONEN

Vermeidungen von Überlappungen
am Vorgewende

VC < 10%

Für eine gleichmäßige Ausbringung



HOCHGESCHWINDIGKEITSSTREUEN MIT GEOSPREAD®

Die Kverneland GEOSPREAD® Baureihe bietet eine perfekte Kombination aus maximaler Leistung, hoher Präzision und Kosteneinsparung sowie Bedienkomfort.

GEOSPREAD® Section Control

GEOSPREAD® ermöglicht es die Arbeitsbreite mit höchster Präzision in 1-m-Schritten zu reduzieren. Dabei werden Teilbreiten durch Veränderung des Aufgabepunktes und der Durchflußmenge realisiert. Um Abweichungen des Streubildes im Überlappungsbereich zwischen den Scheiben zu vermeiden, bleibt die Scheibendrehzahl beim Schaltprozeß konstant. Darüber hinaus können Sektionen sehr schnell geschaltet werden.

Im Gegensatz zu anderen Systemen ist Kverneland GEOSPREAD® in der Lage, 6 Anwendungsfälle der Teilbreitenschaltung unter Beibehaltung eines optimalen Variationskoeffizienten zu realisieren. Dies verhindert Überlappungen und sorgt für eine homogene Verteilung im Feld.

- Außenbereiche links oder rechts ausschalten
- Außenbereiche links und rechts ausschalten
- Mittelteil ausschalten, links oder rechts streuen
- Mittelteil ausschalten, links und rechts streuen

GEOPPOINT® Vorgewendemanagement

Der Gesamtnutzen von GEOSPREAD® in Kombination mit geschwindigkeitsunabhängigen Streuen und GEOPPOINT® Vorgewendemanagement kann um bis zu 15% gesteigert werden. Dies wird durch das Einsparen von Düngemittel und einem besseren Ernteertrag erreicht, da unnötige Überlappungen vermieden werden.



Vollständige Streubreite 54 m in max. 24 Abschnitten



Verringern der Streubreite auf der linken Seite um 10 m



Abschalten der Teilbreiten von innen nach außen



Verringern der Streubreite auf der rechten Seite um 6 m



Verringern der Streubreite auf beiden Seiten um 8 m



Abschalten der Teilbreiten von links nach rechts, sogar über die Mitte hinaus



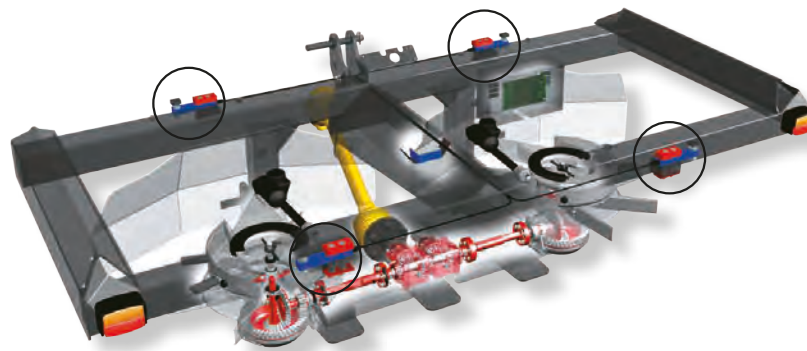
- **GEOSPREAD® Section Control**
- **Gewährleistet eine Kostenersparnis von 5-15% dank Düngereinsparung**
Dank AutoSetApp können alle relevanten Einstellungen bequem vom Traktorsitz aus durchgeführt werden!
- **Einzigartige Referenzsensortechnologie**
- **ISOBUS Kompatibel und AEF zertifiziert**



EXACTA CL EW UND TL

LEISTUNGSSTARK UND PROFITABEL

Die Kverneland Wiegestreuer Exacta CL EW (EasyWeigh) und Exacta TL sind serienmäßig mit einem Wiegesystem mit automatischer Kalibrierung zur automatischen Anpassung des Düngerflusses unter extremen Bedingungen ausgestattet. Darüber hinaus sind diese Wiegestreuer-Modelle kompatibel mit GEOPPOINT® Vorgewendemanagement, Basic Section Control und links/rechts variabler Ausbringmenge für eine optimale Düngerausbringung und -ablage. Kverneland Wiegestreuer vereinen Komfort, Dosiergenauigkeit und High-Tech-Düngerausbringung.



Volumen und Arbeitsbreite

Die Kverneland Wiegestreuer der Modelle Exacta CL EW und Exacta TL decken alle von modernen Landwirten und Lohnunternehmern geforderten Trichtervolumina und Arbeitsbreiten ab. Der Exacta CL EW hat ein Behältervolumen zwischen 1.100 und 2.000 kg und eine Arbeitsbreite zwischen 10 und 28 m. Der Exacta TL hat ein Behältervolumen zwischen 1.500 und 3.900 Liter und eine Arbeitsbreite von 12 und 54 m.

Wiegen

Der Exacta CL EW ist mit einer 10 Tonnen-Wiegezone ausgestattet. Das Wiegesystem des Exacta TL besteht aus 4 Wiegezellen, die an den Ecken des Trichters mit einem Fassungsvermögen von 5 Tonnen positioniert sind. Beide Streuertypen sind mit einem Referenzsensor ausgestattet, der die Messungen bei Neigungen oder Stößen automatisch korrigiert. Das Wiegesystem mit automatischer Kalibrierung vergleicht den tatsächlichen Düngerfluss mit dem erwarteten Düngerfluss (bezogen auf die abgedeckte Fläche) und passt die Dosierung bei Abweichungen automatisch an. Diese Funktion trägt dazu bei, Über- und Unterdosierungen zu vermeiden, was zu besseren Erträgen und zur Einsparung von Düngemitteln führt.

Variable Ausbringmenge

Der Exacta CL EW und Exacta TL erlauben die links und rechts unterschiedliche Ausbringung nach Applikationskarten (Multi Rate). Diese Funktion ermöglicht eine perfekte Dosierung, was zu Düngemiteleinsparungen und einer optimalen Düngung der Kulturen führt.

**TC-SC****Basic Section Control**

Um Ihre Leistung und Ihre Erträge zu maximieren, besteht die Möglichkeit, die Basic Section Control Software für die Wiegestreuer CL EW und TL zu erhalten. Die Anzahl der Abschnitte wird von 2 breiten Abschnitten (links und rechts) auf maximal 8 kleinere Abschnitte (von 4 m Breite) für den CL EW und 16 Abschnitte für den größeren TL Streuer erhöht. Beide Modelle sind mit einem elektrischen Stellmotor auf jeder Streuscheibe ausgestattet, um die Ausbringmenge zu steuern und so eine maximale Nährstoffausnutzung für Gras oder Pflanzen zu gewährleisten. Die Basic Section Control- Software passt die Dosiermenge über ein GPS-Positionierungssystem an, um Überlappung und Abdeckung mit einem Minimum an Über- und Unterdosierung zu optimieren. Dies führt zu höheren Erträgen bei gleichzeitiger Kostenreduzierung.



Dosiermenge während der Fahrt verändern

Die Fernbedienung Exacta Remote II bietet alle Funktionen, den Streuer zu starten und zu stoppen, die richtige Ausbringmenge einzustellen und die Ausbringmenge während der Fahrt zu erhöhen und zu verringern. Die letzten Einstellungen bleiben in der Speicherfunktion erhalten. Beide Streuscheiben können unabhängig voneinander abgeschaltet werden, um die Hälfte der Arbeitsbreite zu verteilen.



CL REMOTE CONTROL II - HL REMOTE CONTROL II

VOLLE KONTROLLE VOM TRAKTORSITZ

Die Düngerstreuer Exacta CL und HL Remote Control II sind als elektrisch gesteuerte Maschinen erhältlich und können so direkt von der Traktorkabine aus bedient werden.

Vorteile:

- Die Ausbringmenge ist vom Traktor aus einstellbar und kann während der Fahrt beliebig erhöht oder verringert werden, auch L/R unabhängig voneinander, um die richtige Menge an der richtigen Stelle auszubringen.
- Erhöhter Bedienkomfort durch Starten/Stoppen der Ausbringung auf Knopfdruck! Die Software enthält eine intuitive Kalibrieranleitung, die Sie Schritt für Schritt durch den Kalibriervorgang führt.



Ein elektrischer Stellmotor zur Steuerung der Ausbringmenge





EXACTA EL, CL UND HL

EINE LÖSUNG FÜR JEDE SITUATION

Die EL, CL und HL sind als hydraulisch gesteuerte Düngestreuer erhältlich. Der EL ist auch in Kombination mit einer manuellen Bedienung erhältlich. Diese Modelle sind serienmäßig mit dem CentreFlow-Streusystem ausgestattet.

Der EL ist der kompakteste Streuer der Baureihe, er verfügt aber über alle Merkmale der Exacta Baureihe. Dieses Modell hat ein Behältervolumen von 700 - 1.400 Liter und eine Arbeitsbreite von 9 - 21 m. Die Arbeitsbreite wird durch die Streuschaufellänge bestimmt. Die 4 Schaufeln lassen sich leicht abnehmen, praktisch für die statische Abdreprobe. Die Einstellung der Ausbringmenge von der Kalibrierposition aus ist leicht zugänglich.

Der CL gehört zum mittleren Segment und wird serienmäßig mit dem CentreFlow-System (mit 8 Schaufeln pro Scheibe) geliefert bei einer Arbeitsbreite bis zu 28 m. Um den Bedienkomfort zu erhöhen, kann der CL wahlweise mit Aluminium-Tankaufsatz, ExactLine Grenzstreusystem, Parkrahmen und LED-Beleuchtung ausgestattet werden.

Der HL mit einem Volumen von bis zu 3.900 Litern und einer maximalen Streubreite von 54 m ist der ideale Streuer für hohe Produktivität. Zwei Zapfwelleneingänge ermöglichen es immer mit der optimalen Geschwindigkeit zu fahren. Durch die langsam rotierenden Rührsystem kann der HL mit hohen Scheibengeschwindigkeiten streuen.

GRENZSTREUEN

Hydraulischer Schrägstellzylinder

Der hydraulische Schrägstellzylinder ist speziell zum Fahren der ersten Fahrgasse und zur Ausbringung bis zur Feldgrenze entwickelt worden. Der Abstand zum Rand beträgt die Hälfte der Arbeitsbreite.



Grenzsystem am Feldrand

Hydraulische Bedienung der Grenzstreuplatte von der Traktorkabine aus. Die Grenzstreuplatte verhindert, dass der Dünger über die Feldgrenze hinaus geworfen wird, indem der Dünger von der Feldgrenze weglenkt wird. Optional ist auch eine manuelle Version der Grenzstreuplatte erhältlich.



ExactLine

Der Grenzstreufächer ExactLine wird beim Grenzstreuen eingesetzt. Er kann auf der linken und rechten Seite des Streuers montiert werden, so dass es immer zu Ihren Einsatzbedingungen passt. Es lässt sich für alle Düngersorten und für alle Arbeitsbreiten präzise einstellen.





PROFIT ERHÖHREN MIT DEM RICHTIGEN GRENZSTREUSYSTEM

Einseitiges Grenzstreuen

Bei dieser Methode des Grenzstreuen fährt der Traktor etwa 2 m von der Feldgrenze entfernt. Diese Methode des Grenzstreuen erzielt ein gutes Ergebnis: Die volle Menge wird an der Grenze ausgebracht und es ist möglich, den Austritt von Dünger über die Grenze auf Null zu reduzieren. Dies kann durch eine Änderung der Position der Grenzstreuplatte erreicht werden. Für die hydraulisch bedienbare Grenzstreuplatte gibt es zwei verschiedene Einstellungen: Feld und H20 für verschiedene Feldsituationen.



Einseitiges Grenzstreuen - Streuen von der Grenze aus mit der Grenzstreuplatte

Grenzstreuen aus der Fahrgasse

Bei dieser Methode des Grenzstreuen fährt der Bediener in der ersten Fahrgasse und streut den Dünger bis zur Grenze aus. Der Abstand zum Rand beträgt die Hälfte der Arbeitsbreite. Dies ist die bevorzugte Methode für das Arbeiten in Fahrgassen.



Grenzstreuen mit hydraulischem Schrägstellzylinder - Streuen in Richtung Grenze von der letzten Fahrgasse aus

ExactLine

ExactLine ist für verschiedene Düngersorten und Arbeitsbreiten einstellbar. Die Ausbringung erfolgt bis zur Feldgrenze. Es gibt drei verschiedene Einstellungen für ExactLine: Feld, Eco und H20 für verschiedene Feldsituationen. Die Bedienung ist einfach und erfolgt direkt vom Schleppersitz.



Grenzstreuen - Streuen bis an die Grenze mit ExactLine

EXACTLINE

ERTRAGSORIENTIERTE
EINSTELLUNG



UMWELTORIENTIERTE
EINSTELLUNG



H2O EINSTELLUNG



GRENZSTREUPLATTE

ERTRAGSORIENTIERTE
EINSTELLUNG



H2O EINSTELLUNG 0 M



ZWEI SEITEN



ZUBEHÖR FÜR QUALITÄT UND KOMFORT

Um einen Düngestreuer genau für Ihre Bedürfnisse zu erhalten, stehen diverse Zubehörteile zur Verfügung.



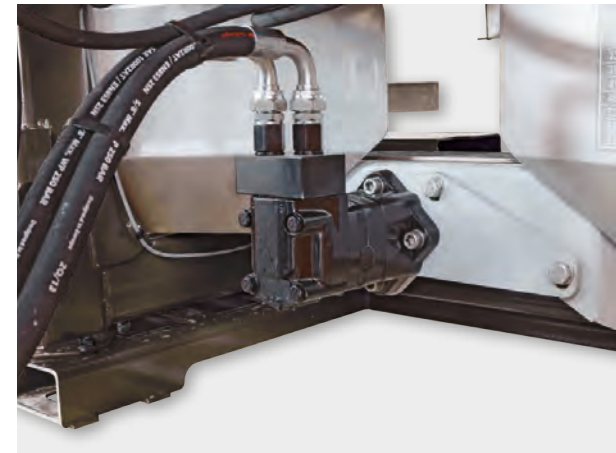
Siebe für Pellets

Das komplette Scheibensteuerprogramm ist serienmäßig mit hochbelastbaren Pyramidengittern ausgestattet. Als Zubehör sind Pellet-Siebe zum Ausbringen von organischem Dünger erhältlich.



Restmengenentleerung

Einfaches und schnelles Entleeren des Düngers aus dem Behälter. Leicht rückführbares Restvolumen aus dem Trichter.



Zentraler hydraulischer Antrieb

Verwendung eines Hydraulikmotors als Antriebssystem. Streuen ohne Zapfwelle.



Abdeckplane

Einfach zu bedienende Behälterabdeckung für eine große Öffnung zum Befüllen des Behälters mit Dünger.



Elektrische Trichterabdeckung

Einfache Bedienung der elektrischen Trichterabdeckung über ein ISOBUS-kompatibles Terminal von der Traktorkabine aus.



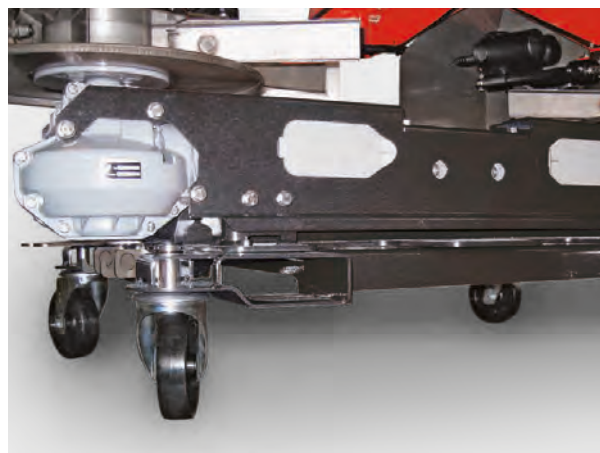
Streuschaufeln

Zum Streuen auf größere Arbeitsbreiten oder bestimmte Düngersorten.



RO-XL, EDW Schmutzfänger

Optional erhältlich für das gesamte Scheibenstreuerprogramm (außer EL) zum Schutz der Streuscheiben vor Schlamm und Wasser.



Parkrahmen

Schnelle und einfache Lagerung mit einem Parkrahmen inklusive Rollen. Leicht zu transportieren auch mit einem Gabelstapler.



Seitliche Leiter

Für die GEOSPREAD®-Modelle ist eine klappbare Seitentreppe für den einfachen Zugang zum Tank erhältlich.

DÜNGERSTREUER-TESTZENTRUM

HOCHTECHNOLOGIE-TESTS UND -ENTWICKLUNG



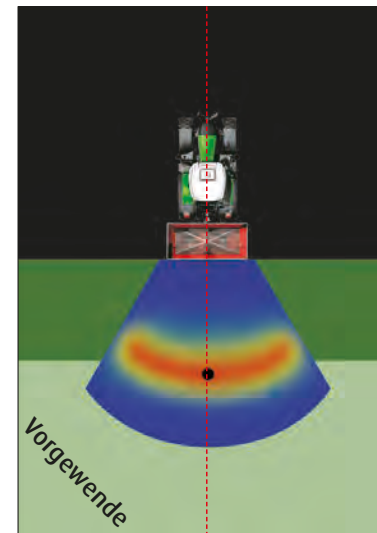
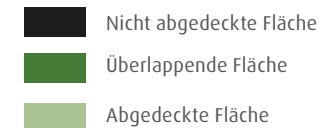
Kverneland Düngerstreuer-Kompetenzzentrum

Die Scheibenstreuer Baureihe Exacta von Kverneland ist weltweit bekannt für ihre Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und hervorragende Präzision unter allen Bedingungen. Dies ist das Ergebnis langjähriger praktischer Erfahrung, Forschung und Entwicklung. Das Kverneland Düngerkompetenzzentrum nutzt die modernste Technologie in Hard- und Software und ermöglicht die Messung kompletter Überlappungsmuster in 3D. Anstatt nur das Streubild in einer Zeile entsprechend der Arbeitsbreite zu messen, erstellt diese Technologie ein Vollbild, das ein vollständiges 3D-Streuprofil des Düngers darstellt.

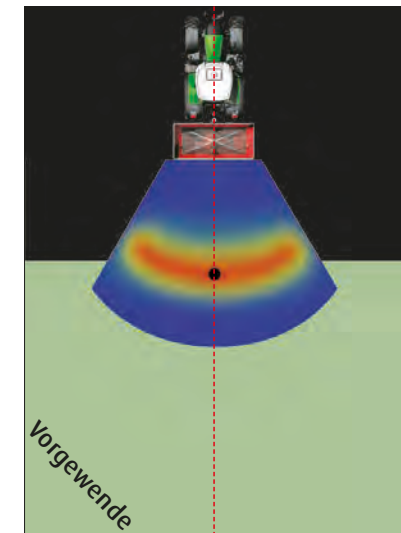
Hohe Qualität, hohe Leistung

Das 3D-Streubild wird mit einem Streuer erreicht, der auf dem Prüfstand montiert ist, welcher die Maschine um 280° dreht. Kontinuierliche Messungen mit einer Frequenz von 5 HZ über die 80 Auffangwannen, die alle einzeln mit Wiegezellen ausgestattet sind, sorgen für höchste Prüfgenauigkeit. Ein einziger Testlauf liefert mehr als 30.000 Messungen! Das Ergebnis ist eine sehr präzise Streubildanalyse mit einem hohen Maß an Vorhersagbarkeit für die Einstellung von Änderungen an unterschiedliche Breiten und Ausbringmengen. Dies ermöglicht eine schnellere und genaue Prüfung der verschiedenen Düngersorten, was zu einem geringeren Düngemiteleinsatz zum besseren Schutz unserer Umwelt beiträgt. Die 60 m lange Testhalle mit Fußbodenheizung hält die Luftfeuchtigkeit konstant bei 60 %, was ganzjährig Prüfungen unter immer gleichen Bedingungen ermöglicht.

GEOPOINT® am Vorgewende Beispiele für 24 Meter Arbeitsbreite



Konventionelle Ausbringung
>15% Überschneidung



Basic Section Control - 4m Sektionen
Keine Überlappung

Verbesserte Bestände am Vorgewende

Auch der GEOPOINT® der Streuer wird im Kompetenzzentrum gemessen. Hierzu wird ein 3D kegelförmiges Streubild erzeugt und die Mitte dieses Streubildes wird als GEOPOINT® in den Streutabellen verwendet.

KVERNELAND CHECKLISTE FÜR PRÄZISES STREUEN



Der Schlüssel zum präzisen Streuen liegt in der möglichst genauen Abstimmung von Düngerqualität und Litergewicht mit den Streutabellen. Die Kverneland Exacta Checkliste hilft Ihnen, eine gleichbleibende Genauigkeit unter allen Feldbedingungen zu gewährleisten.



Download der Streutabellenapplikation vom AppStore oder über Google Play Store.



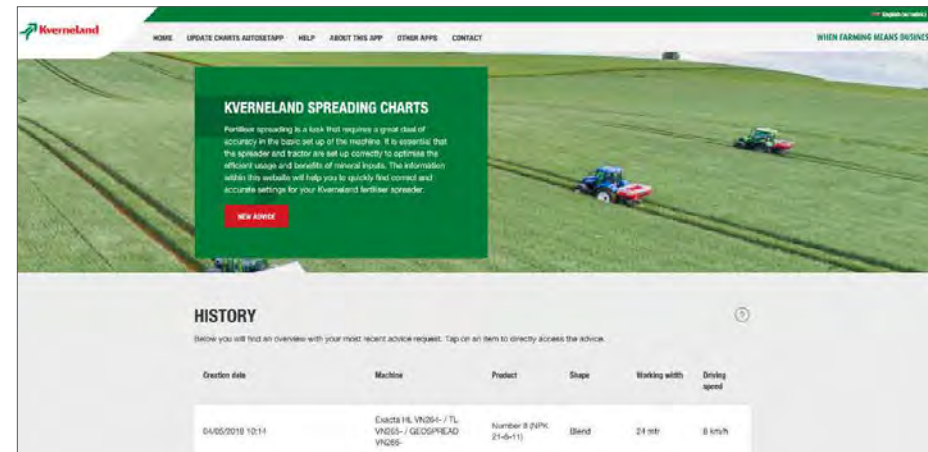
Auswahl Düngerart



Bestimmung der Korngröße & -verteilung



Bestimmung des spezifischen Gewichts



Genauere Einstellempfehlung für jeden Kverneland Exacta Düngestreuer und jede Arbeitsbreite, Ausbringungsmenge und Fahrgeschwindigkeit. Direkter Zugang zu den neuesten Testergebnissen unter: www.streutabellen-kverneland.de

IsoMatch Tellus GO

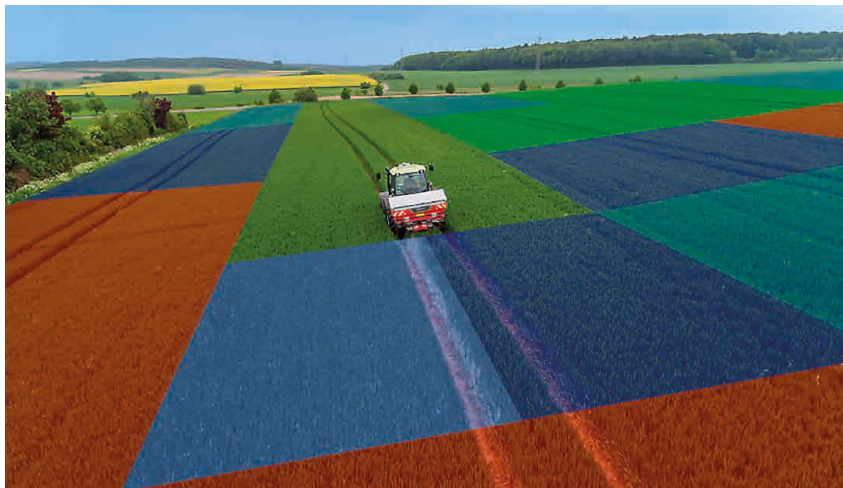


IsoMatch Tellus PRO



Variable Ausbringungsmenge für noch mehr Genauigkeit

Die Regelung der variablen Ausbringungsmenge kann mit einer Karte der variablen Menge erfolgen, bei der der Düngerstreuer in Kombination mit GPS seine Leistung automatisch auf der Grundlage einer vorgegebenen und ortsspezifischen Streumenge ändert. Dies kann individuell auf der linken und rechten Seite erfolgen, so dass der Wiegestreuer zwei verschiedene Mengen verwalten kann. Eine weitere Möglichkeit ist den Düngerstreuer in Kombination mit Crop-Sensoren zu nutzen, wobei die Applikationsmenge kontinuierlich auf Grundlage der Sensorwerte geändert wird. Für beide Arten der variablen Ausbringungsmengensteuerung können sowohl der IsoMatch Tellus PRO, als auch der IsoMatch Tellus GO genutzt werden. Beide Terminals sind mit den meisten Crop Sensoren und Farm Managementsystemen kompatibel und die Task Controller können ISO-XML Dateien verarbeiten.



Dank AutosetApp können alle relevanten Einstellungen bequem vom Traktorsitz aus durchgeführt werden!

Die AutosetApp ist eine Softwareanwendung, die in die IsoMatch GEOCONTROL®-Software integriert ist. Geben Sie einfach die Informationen, die Sie aus Ihrer Schüttelbox erhalten haben, in die AutosetApp auf Ihrem Terminal ein und der GEOSPREAD® Streuer passt sich automatisch selbst an.

Die AutosetApp funktioniert auch in Kombination mit den standardmäßigen Kverneland-Wiegestreuern, mit der Ausnahme, dass die Abgabepunkt manuell am Streuer selbst eingestellt werden muss.

AutosetApp kann auf zwei verschiedene Wege mit der Düngerdatabank verbunden werden: Online über den IsoMatch Wireless WIFI USB Adapter oder offline per Download von der Webseite www.streutabellen-kverneland.de Mit Hilfe eines USB-Sticks laden Sie die Databank direkt in das IsoMatch Tellus GO oder PRO Terminal hoch.

Intelligentes Streuen

"Die gleichmäßige Verteilung des Düngers ist für uns sehr wichtig. Mit unserem Streuer mit 8 Schaufeln pro Scheibe sind wir in der Lage, einen kontinuierlicheren Düngerfluss und ein gleichmäßigeres Streubild zu gewährleisten - ganz im Gegensatz zu einem Streuer mit 2 Schaufeln pro Scheibe. Auf diese Weise garantieren wir den besten Ertrag unserer Ernte.

Wir verwenden das IsoMatch Tellus GO Terminal, um unseren Streuer exakt zu bedienen- ganz im Sinne der Präzisionslandwirtschaft. In Kombination mit dem GEOSPREAD®-System haben wir eine Einsparung von 10% erreicht. Das funktioniert indem wir das Feld einmal mit Streuer umfahren und die Schaltprozesse im weiteren Verlauf automatisiert erfolgen. Der Streuer passt sich selbst an, so dass manuelle Einstellungen vermieden werden, bei denen wir riskieren zu früh zu öffnen oder zu spät zu schließen.

Für unseren Hof, mit unseren Feldzuschnitten und unserer Betriebsgröße ist der Kverneland CL GEOSPREAD® einfach der perfekte Düngerstreuer!

Peter Beckendorf, Deutschland
Ackerland: 100 Hektar mit folgenden Kulturen:
Weizen, Triticale, Wintergerste und Ölraps.

Grünland: 30 Hektar





ISOMATCH GEOCONTROL®

BRINGT KLARE VORTEILE

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® ist eine zusätzliche Softwareanwendung innerhalb des IsoMatch Tellus GO oder PRO, die Ihnen hilft, alle ISOBUS-kompatiblen Maschinen der Kverneland Group wie Feldspritze oder Düngerstreuer zu steuern. In Kombination mit einem GPS-Empfänger erfüllt er die zukünftigen Anforderungen an eine einfache, intelligente und effiziente Landwirtschaft.

Section control

Automatisches An- und Abschalten von Teilbreiten am Vorgewende, an Feldgrenzen und bereits bearbeiteten Flächen minimiert Überlappungen.

Variable Ausbringmenge

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

Dokumentation und Datentransfer

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

Manuelle Spurführung

- Empfohlene Fahrposition durch Führungslinien (gerade, gebogen oder kombiniert) auf dem Feld und am Vorgewende.
- Erweiterbar mit dem optionalen IsoMatch InLine Lichtbalken, um die Führung in Blickrichtung zu platzieren.
- Intelligente Grenzerfassung: unabhängig von der Arbeitsbreite, auch ohne angeschlossenes Gerät
- Grenzschrumpfung: Erstellen Sie neue innere Grenzen, indem Sie die gewünschte Breite des Vorgewende einstellen.
- Manuelle Führung für alle Arbeitsgänge, einschließlich nicht-elektrischer oder nicht-ISOBUS-Geräte, z.B. Kultivatoren, Mäher, Zetter usw.

Klare Vorteile

- Einfache und komfortable Bedienung, da keine manuellen Ein- und Ausschaltungen oder Änderungen der Ausbringmenge erforderlich sind. Sie können sich zu 100% auf das Fahren auf dem Feld konzentrieren.
- Effizienteres Arbeiten und die Vermeidung von Überschneidungen führen zu Kosteneinsparungen von 5-10% bei z.B. Düngemitteln oder Pestiziden. Bessere Anbaubedingungen und höhere Erträge
- 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 Düngermenge** hängt von der Größe und Form des Feldes ab und kann mehr als 15%* betragen. Die für Tablets geeignete iM Calculator App kann kostenlos im App Store oder Google Play heruntergeladen werden. Die Desktop-Version des Rechners finden Sie unter: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



*basierend auf internen Tests



SECTION CONTROL AM VORGEWENDE

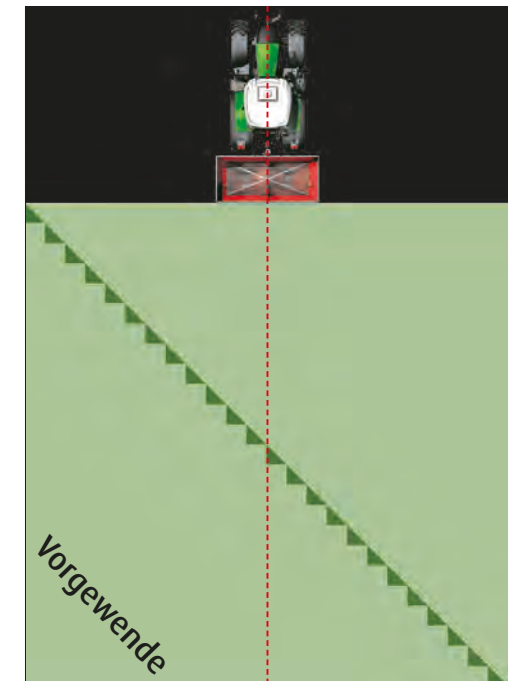
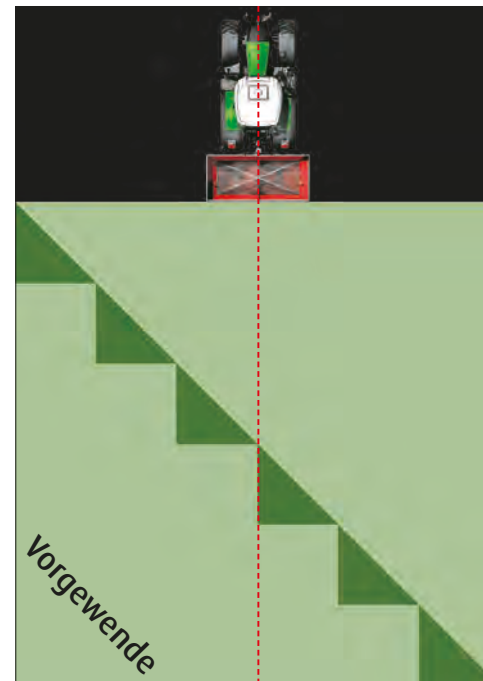
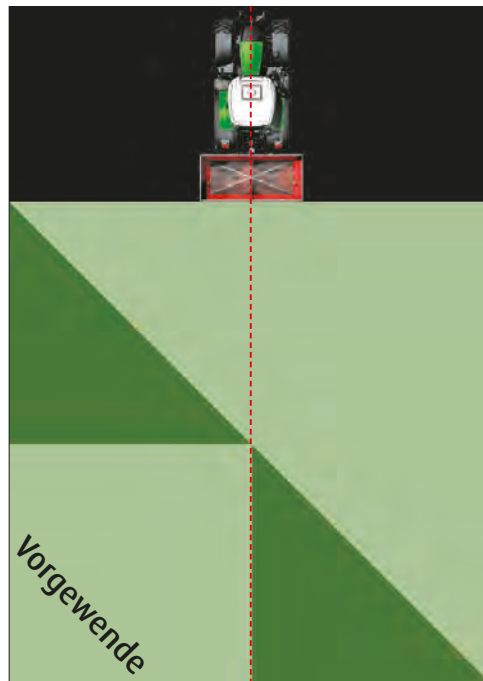
BEISPIELE FÜR 24 METER ARBEITSBREITE

Konventionelles Streuen
(Ohne Section Control)

Basic Section Control - 4m Sektionen
(Section Control - Veränderung der Dosiermenge)

GEOSPREAD®- 1m Sektionen
(Section Control - Veränderung der Dosiermenge und der Arbeitsbreite)

-  Nicht abgedeckte Fläche
-  Überlappende Fläche
-  Abgedeckte Fläche

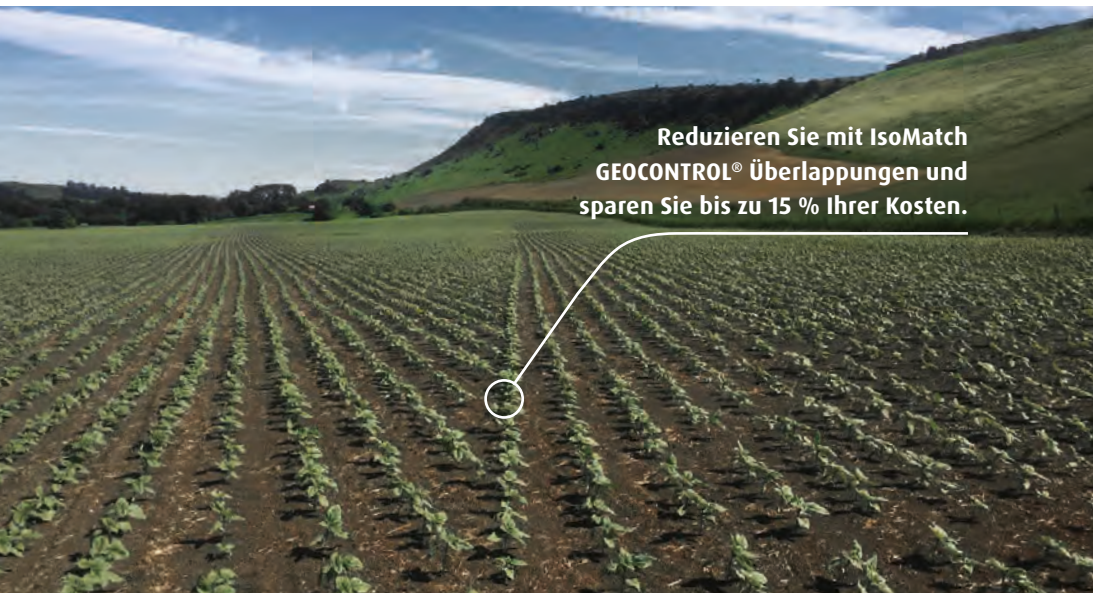




OPTIMIEREN SIE IHREN BETRIEB MIT DEM ISOMATCH PRECISION FARMING PROGRAMM

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



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

Maximale Ersparnis!

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

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.





NEU

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-ManagementSystem 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.

ISOMATCH PRODUKTE



*Steigern Sie Leistung und Effizienz,
minimieren Sie Ihren Verbrauch.*

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.

NEU



IsoMatch Grip

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-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 sind leicht zu finden - nur ein paar Klicks entfernt!

TECHNISCHE DATEN

Modell	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
1. Behältervolumen (l)				
Tankinhalt (l)	700 - 900 - 1.400	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.500 - 2.000	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450
2. Arbeitsbreite (m)				
Arbeitsbreite (m)	9-21	10-28	10-28	10-45
Ausbringmenge (kg/min)	10-230	10-320	10-320	10-320
3. Abmessungen				
Einfüllhöhe (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167
Trichterbreite (cm)	154 - 154 - 176	220	220	275
Füllbreite (cm)	148 - 148 - 170	214	214	269 / 284
4. Leergewicht (kg)				
Leergewicht (kg)	250 - 270 - 290	325-350-375	400 - 425 - 450	495-525-555-585
5. Steuerungen				
Manuelle Bedienung	○	-	-	-
Hydraulische Bedienung	○	○	-	○
Comfort Control II	-	○	-	○
IsoMatch Tellus GO	-	-	○	-
IsoMatch Tellus PRO	-	-	○	-
6. Zubehör (werkseitig montiert)				
Gelenkwelle mit Überlastsicherung	●	●	●	●
Einfüllsiebe	●	●	●	●
Wasserwage	-	-	-	●
Rührfinger	●	●	●	-
Langsam drehender Rührfinger	-	-	-	●
Feindosiersatz	○	●	●	●
Düngertestbox	●	●	●	●
7. Zubehör (auch zur Nachrüstung)				
7.1. Sicherheitsausrüstung				
Warndreieck	○	○	○	○
Warntafeln	○	○	○	●
LED Beleuchtung	○	○	○	●

● = Standard ○ = Option - = Nicht verfügbar

Modell	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
7.2. Grenzsstreuen				
Spätdüngungssatz	○	-	-	-
Schrägstellzylinder und Spätdüngungssatz	○	○	-	-
Grenzsystem am Feldrand	○	○	○	○
Hydraulische Grenzstreueinrichtung	-	○	○	○
ExactLine Grenzstreusystem	-	○	○	○
7.3. Zubehör Arbeitsbreitenverstellung				
8° Anzeige für 20/21 m	○	-	-	-
Streuschaufeln für 27/28 m	-	○	○	-
Lange Streuschaufeln für 27/33m	-	-	-	-
Beschichtete Streuschaufeln (l=285 mm)	-	-	-	○
Streuschaufeln für große Arbeitsbreiten, z. B. 36 m Harnstoff (l=330 mm)	-	-	-	○
7.4. Sonstiges				
Abdrehbehälter	○	○	○	○
Restmengenentleerung	○	○	○	○
Abdeckplane	○ (Nur für Exacta EL 1.400)	○	○	○
Links/rechts Leermeldesensoren	-	-	-	-
Leiter	-	○	○	○
Seitliche Leiter	-	-	-	-
RO-XL, EDW Schmutzfänger	-	-	-	○
Kat 3/4 Vorbaurahmen	-	-	-	○
Transportrahmen mit Rädern	-	○	○	○
Ventilblock für getrennte Öffnung rechts/links	-	○	-	○
Hydraulischer Antrieb	-	-	-	○
Siebe für Pellets	-	-	-	○

Modell	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD®	Exacta TLX GEOSPREAD®
1. Behältervolumen (l)			
Tankinhalt (l)		1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900
	1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800		
2. Arbeitsbreite (m)			
Arbeitsbreite (m)	10-33	10-45	24-40
Ausbringmenge (kg/min)	10-320	10-320	10-540
3. Abmessungen			
Einfüllhöhe (cm)	108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	110 - 129 - 148 - 167
Trichterbreite (cm)	245	275	290
Füllbreite (cm)	214 / 239	269 / 284	284
4. Leergewicht (kg)			
Leergewicht (kg)		665 - 695 - 725 - 755	690 - 720 - 750 - 780
	496-521-547-573		
5. Steuerungen			
Manuelle Bedienung	-	-	-
Hydraulische Bedienung	-	-	-
Comfort Control II	-	-	-
IsoMatch Tellus GO	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
6. Zubehör (werkseitig montiert)			
Gelenkwelle mit Überlastsicherung	●	●	●
Einfüllsiebe	●	●	●
Wasserwage	-	●	●
Rührfinger	-	-	-
Langsam drehender Rührfinger	●	●	●
Feindosiersatz	●	●	●
Düngertestbox	●	●	●
7. Zubehör (auch zur Nachrüstung)			
7.1. Sicherheitsausrüstung			
Warndreieck	○	○	○
Warntafeln	○	●	●
LED Beleuchtung	○	●	●

● = Standard ○ = Option - = Nicht verfügbar

Modell	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD®	Exacta TLX GEOSPREAD®
7.2. Grenzsstreuen			
Spätdüngungssatz	-	-	-
Schrägstellzylinder und Spätdüngungssatz	-	-	-
Grenzsystem am Feldrand	○	○	○
Hydraulische Grenzstreueinrichtung	○	○	○
ExactLine Grenzstreusystem	○	○	○
7.3. Zubehör Arbeitsbreitenverstellung			
8° Anzeige für 20/21 m	-	-	-
Streuschaufeln für 27/28 m	-	-	-
lange Streuschaufeln für 27/33m	○	-	-
Beschichtete Streuschaufeln (L=285 mm)	-	○	-
Streuschaufeln für große Arbeitsbreiten, z. B. 36 m Harnstoff (L=330 mm)	-	○	○
7.4. Sonstiges			
Abdrehbehälter	○	○	○
Restmengenentleerung	○	○	○
Abdeckplane	○	(Also available as electric cover)	○ (Also available as electric cover)
Links/rechts Leermeldesensoren	-	○	○
Leiter	-	○	○
Seitliche Leiter	○	○	○
RO-XL, EDW Schmutzfänger	○	○	○
Kat 3/4 Vorbaurahmen	-	○	○
Transportrahmen mit Rädern	○	○	○
Ventilblock für getrennte Öffnung rechts/links	-	-	-
Hydraulischer Antrieb	-	○	-
Siebe für Pellets	-	○	○

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