


For Earth, For Life
Kubota

DS

KUBOTA
DS BAUREIHE





**Neuen Aufgaben
begegnen wir
mit neuem
Denken.**

Die Herausforderungen in der Landwirtschaft werden immer größer. Und wenn die Zeiten hart sind, hilft nur eines: Innovatives Denken. Alternative Optionen ins Auge fassen und clevere Entscheidungen treffen. Für Ihre nächste Investition bedeutet das, sich für Effizienz statt für Image zu entscheiden. Für ein Anbaugerät, das auch bei dauerhafter Belastung mit höchster Effektivität starke Arbeit leistet. Und all das zu einem vernünftigen Preis. Kubota ist genau die richtige Alternative in diesen Zeiten.





Komfort - Einfache bedienung

Hydraulische Bedienung

DSC

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



DSM

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



DSX

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-2.800 l



Elektronische Steuerung

DSM Comfort Control II

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



DSX Comfort Control II

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-2.800 l



Wiegesystem

ISOBUS kompatibel

DSM-W

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



DSX-W

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-1.875-
2.550-2.800 l



GEOSPREAD® System

ISOBUS kompatibel

DSM-W GEOSPREAD®

Arbeitsbreite: 10-33 m
Behältervolumen: 1.100-2.500 l



DSX-W GEOSPREAD®

Arbeitsbreite: 12-54 m
Behältervolumen: 1.500-1.875-
2.550-2.800 l



GEOSPREAD® System

ISOBUS kompatibel
Hochgeschwindigkeitsstreuen

DSXL-W GEOSPREAD®

Arbeitsbreite: 24-45 m
Behältervolumen: 1.875-2.550 l

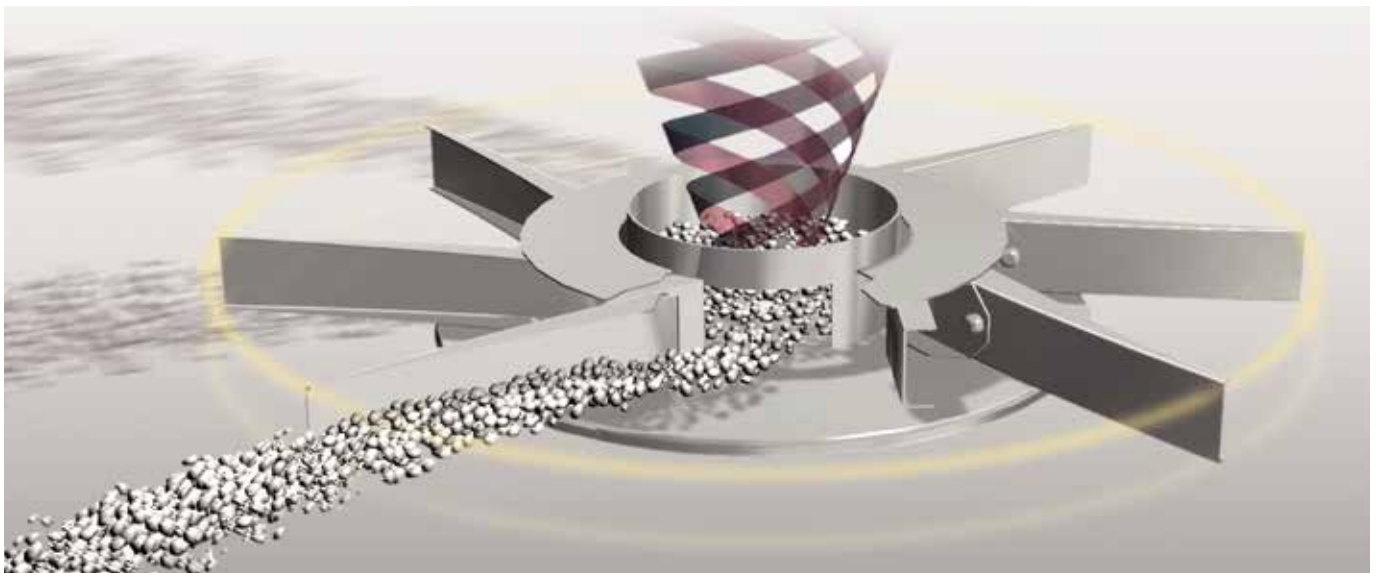




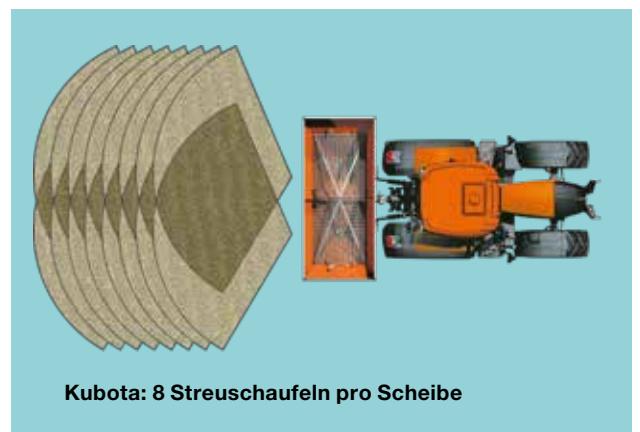
Keine zerstörung, kein staub

Die Kubota Düngestreuer haben ein einzigartiges Merkmal: das Streusystem.

Die 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 Kubota Streusystem ist auf maximale Leistung ausgelegt.



Andere Hersteller: Zwei Streuschaufeln pro Scheibe
(Schlechte Verteilung des Düngers in Hanglagen durch eine Veränderung des Aufgabepunktes auf den Streuscheiben.)



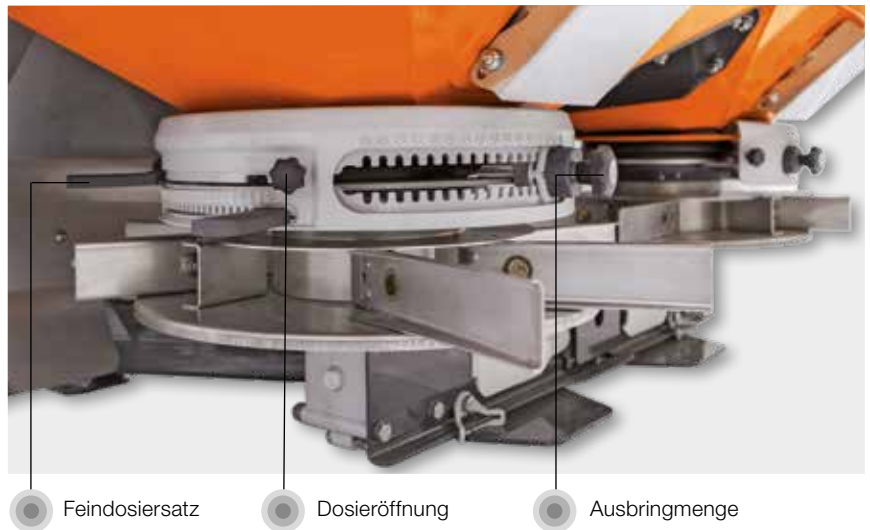
Kubota: 8 Streuschaufeln pro Scheibe

Kein Zerschlagen, keine Stöße, kein Staub

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

FlowPilot:

Durch die kompakte FlowPilot-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.

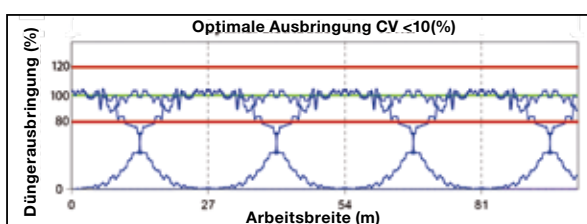
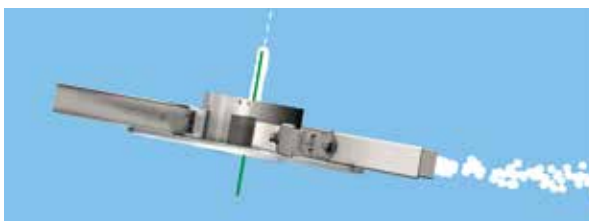


Acht Schaufeln pro Scheibe - der Kubota Standard

Perfektes Streubild mit optimalem Variationskoeffizienten

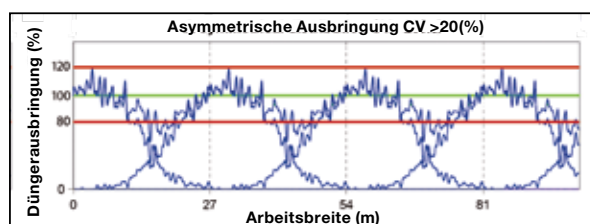
Ein wichtiger Faktor für ein optimales Streubild ist der Variationskoeffizient (CV). Dies ist der Prozentsatz der Abweichung des Streubildes im Vergleich zu einer gleichmäßigen Verteilung. Die Gleichmäßigkeit der Querverteilung bei Düngerstreuern muss so bemessen sein, dass der Variationskoeffizienten (CV) nach Hin- und Rückfahrt maximal 15 %, berechnet nach EN 13739-2 (Quelle: NEN-EN 13739-2 (EN)), beträgt.

KUBOTA DS Baureihe



Ein CV <10% bedeutet ein optimales Streubild.

Andere Hersteller



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



#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

GEOSPREAD® Hochgeschwin- digkeitsstreuen

Noch nie war Düngerstreuen so einfach und zugleich so präzise. Die Kubota GEOSPREAD® Streuer verfügen über eine automatische Teilbreitenschaltung, um eine optimale Nährstoffausnutzung der Pflanzen zu gewährleisten. Das Wiegesystem überprüft und regelt kontinuierlich die gewünschte Ausbringungsmenge, unabhängig von Fahrgeschwindigkeit und Düngerdurchfluss.



Punktgenaue Ausbringung mit GEOSPREAD®

Das Kubota GEOSPREAD® System kann Sektionen in 1-m Schritten schalten. Mit maximal 33 Sektionen (DSM-W GEOSPREAD®) oder 54 Sektionen (DSX-W / DSXL-W GEOSPREAD®), (in Abhängigkeit des Terminals) und der Fähigkeit, Teilbreiten über die Mitte hinaus zu schalten werden unnötige Überlappungen minimiert. Insbesondere bei hohen Fahrgeschwindigkeiten ermöglicht Section Control die stufenlose Anpassung der Streubilder.

Wiegen

Die GEOSPREAD®-Modelle von Kubota 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.



Volumen und Arbeitsbreite

Der DSX-W GEOSPREAD® verfügt über ein Tankvolumen von 1.500 - 2.800 l bei einer Arbeitsbreite von 54 m. Dank GEOSPREAD® werden unerwünschte Überlappungen vermieden um so aktiv Dünger einzusparen.

Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota in sieben europäischen Ländern fertigt? Diese Nähe zum Markt gehört zur Firmenphilosophie. Zudem wird in jeder Fabrik derselbe Wert auf die hohen Japanischen Qualitätsstandards gelegt, egal ob in Deutschland, Frankreich oder Japan.



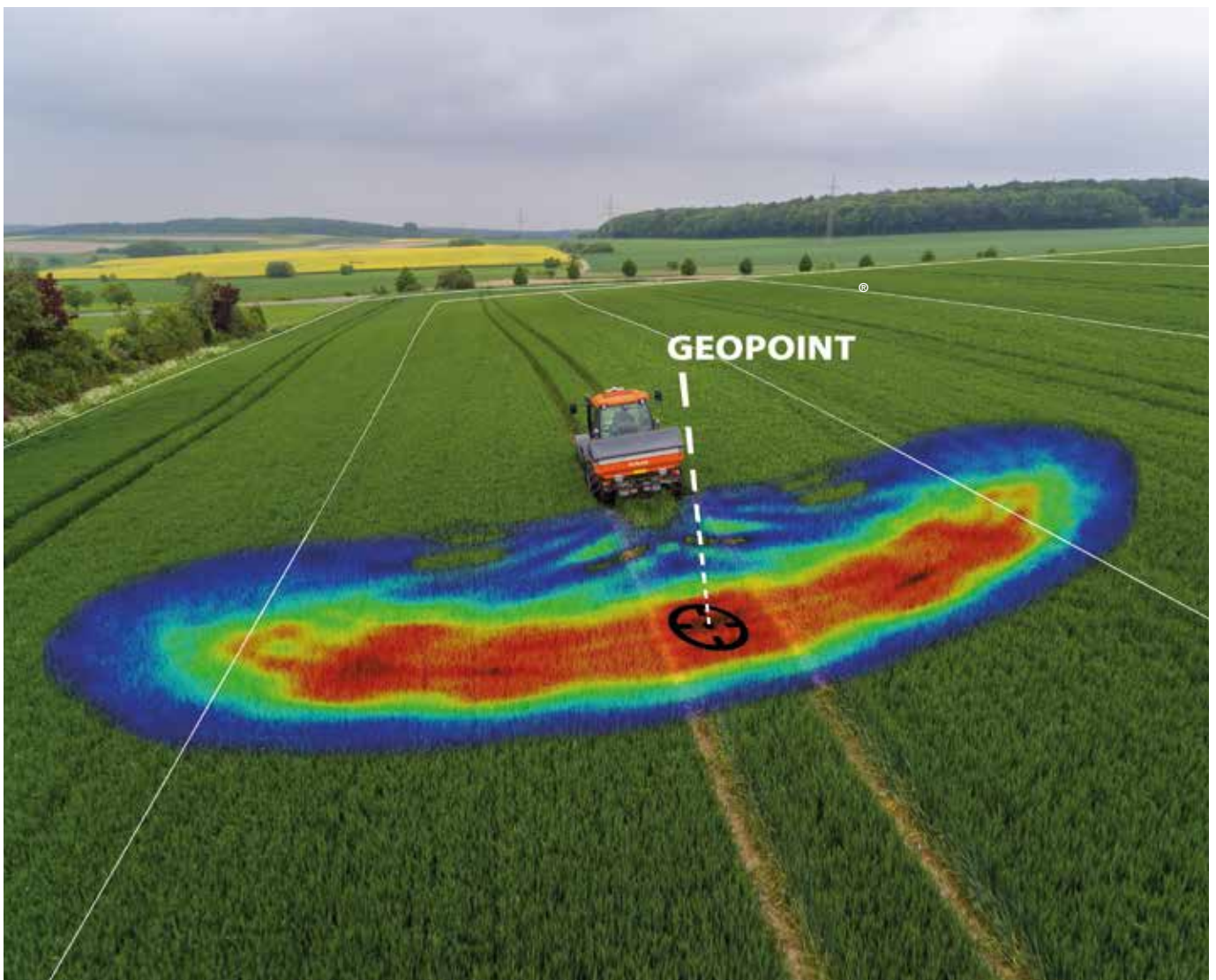
#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

GEOSPREAD® - für 5-15% Düngereinsparung

Der GEOPOINT® wird für alle Kubota Zweischeibenstreuer (ausgenommen DSC) in der Streutabelle ausgewiesen.



Der Kubota Streuer schaltet automatisch ab, sobald er eine bereits gestreute Fläche erreicht hat und schaltet automatisch wieder im unbehandelten Bereich an. Das vermindert Über- und Unterdosierungen im Vorwendebereich. Die Vorteile sind Kosteneinsparung und gleichmäßigere Bestände im Vorgewendebereich. Der GEOPOINT® definiert den Schwerpunkt des Streubildes und der ist Dünger-spezifisch. Bei Verwendung eines IsoMatch Tellus GO+ oder PRO in Kombination mit einem Kubota Wiegedüngerstreuer wird der GEOPOINT® automatisch über die Software AutosetApp eingestellt. Die Kosteneinsparung durch GEOSPREAD® in Kombination mit der Geschwindigkeits-unabhängigen Dosierung und dem GEOPOINT® Vorgewendemanagement beträgt bis zu 15%. Dies wird durch Einsparung von Dünger und besseren Beständen erreicht, weil Überlappungen vermieden werden.





Section Control Beispiele



Streubreite 24m mit 24 Sektionen



Verringerung der Streubreite auf der rechten Seite um 3 m



Verringerung der Streubreite auf der linken Seite um 5 m



Verringerung der Streubreite auf beiden Seiten um 4 m



Abschalten der Teilbreiten von innen nach außen



Von links nach rechts Teilbreiten abschalten über die Mitte hinaus



#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota nicht nur zu den Top 50 der bekanntesten Marken in Japan zählt, sondern auch einer der größten Traktorenhersteller der Welt ist? Allein im Jahr 2014 hat Kubota über 180.000 Traktoren produziert.



High-Tech im mittleren Segment

Die Kombination aus einem Tankvolumen mit maximal 2.800 Liter, vier Wiegezellen und einer maximalen Arbeitsbreite von 33 Metern machen den DSM-W GEOSPREAD® zum idealen Wiegestreuer im mittleren Segment - auch in Kombination mit kleineren Traktoren. Das Befüllen des Düngerstreuer, zum Beispiel mit einem Big Bag, gestaltet sich dank einer Breite von 245 cm unkompliziert und einfach. Die GEOSPREAD®-Technologie, die bei den größeren Modellen verwendet wird, wird auch beim mittleren Segment verwendet.

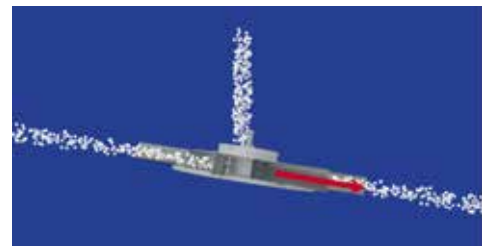
Intelligente und Unkomplizierte Düngung für maximale Erträge

Hohe Qualität mit hoher Genauigkeit

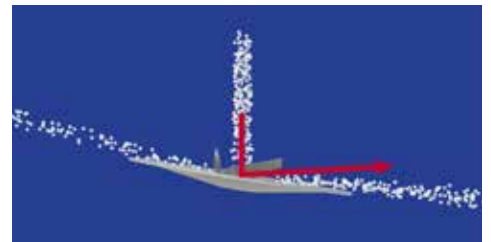
Mit dem Kubota Düngersteuer wird der Dünger schonend im Dosiersystem beschleunigt, bevor er die Streuscheibe verlässt. Das System ist einzigartig im Vergleich zu anderen, bei dem der Dünger im freien Fall auf die Streuscheibe fällt. Das bringt entscheidende Vorteile:

- Keine Stöße, kein Zerschlagen des Düngers. Das Streubild wird nicht durch Staub beeinträchtigt.
- 8 Schaufeln pro Scheibe statt zwei. Mit 8 Streuschaufeln wird eine deutlich höhere Frequenz erreicht, die einen konstanten Düngerfluss und gleichmäßige Streubilder ermöglichen, was besonders wichtig bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und hohen Ausbringmengen ist.
- Exaktes Streuen in hügeligem Gelände. Eine Neigung des Streuers hat keinen Einfluss auf den Aufgabepunkt des Düngers auf die Streuscheibe.

Kubota



Andere Marken:



Kubota



Andere Hersteller



AEF und ISOBUS

Alle Kubota Wiegestreuer sind ISOBUS kompatibel und AEF zertifiziert.



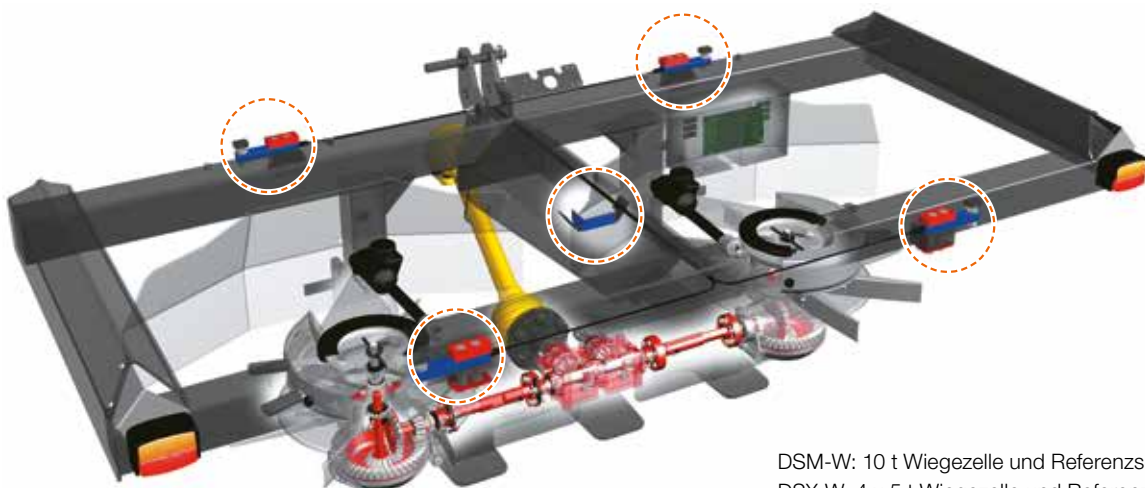
AGRICULTURAL INDUSTRY



Höhere Einsparungen und mehr Komfort



DSM-W und DSX-W sind Wiegestreuer mit dem Vorteil der Geschwindigkeits-unabhängigen Dosierung und der hochfrequenten, automatischen Kalibrierung. Der DSM-W hat ein Behältervolumen von 1,100 bis 2,000 Liter, streut bis 28 m breit und hat eine 10 t Wiegezelle. Der Größere DSX-W hat ein größeres Behältervolumen mit 1,500 bis 2,800 Liter, kann bis zu 54 m breit streuen und hat 4 x 5 t Wiegezellen, die an der Vorder- und Rückseite positioniert sind, um hochpräzises Wiegen zu ermöglichen.



DSM-W: 10 t Wiegezelle und Referenzsensor
DSX-W: 4 x 5 t Wiegezelle und Referenzsensor



Für genaue Ausbringung und zusätzlichen Komfort

Die geschwindigkeitsabhängige Ausbringung mit automatischer Kalibrierung bildet die Basis um eine Über- und Unterdosierung insbesondere am Vorgewende und in unregelmäßigen Schlägen zu vermeiden. Für noch mehr Düngereinsparung und mehr Komfort ist es möglich, den Düngestreuer in Kombination mit GPS zu verwenden. Die GPS-gesteuerten Düngestreuer DSM-W und DSX-W verfügen über 2 Sektionen sowie automatischen Start / Stopp am Vorgewende. Variable Ausbringmengen auf Basis von Ausbringarten ist zudem möglich.

Erträge maximieren mit Kubota

Mit der automatischen Teilbreitenschaltung der Wiegestreuer DSM-W und DSX-W wird die Anzahl der Sektionen von 2 breiten Sektionen (links und rechts) auf maximal 8 kleinere Sektionen erhöht (à 4 m) für das DSM-W Modell und 16 Sektionen für den größeren DSX-W Wiegestreuer. Beide Modelle sind mit einem elektrischen Stellmotor an jeder Streuscheibe ausgestattet um die Ausbringmenge zu steuern, um so die optimale Nutzung der Nährstoffe für Gras oder Feldfrüchte zu gewährleisten. Die automatische Teilbreitenschaltung des Kubota DSM-W oder DSX-W passt das Dosiersystem durch ein GPS-Positionierungssystem an, um Überlappung und Abdeckung mit einer minimalen Über- und Unterdosierung zu optimieren. Das Ergebnis sind höhere Erträge bei gleichzeitiger Einsparung von Betriebsmitteln.

AEF und ISOBUS

Alle Kubota Wiegestreuer sind ISOBUS kompatibel und AEF zertifiziert.





Macht Streuen effizienter

Leichte Bedienung aus der Traktorkabine

Die Kubota Streuer DSM und DSX sind mit elektrischer Fernbedienung Comfort Control II erhältlich und können bequem vom Schleppersitz aus bedient werden.

Comfort Control II

Comfort Control II umfasst das fernbediente Starten und Stoppen des Streuers, die Anpassung der Ausbringmenge während der Fahrt einseitig oder über die gesamte Arbeitsbreite einzustellen. Die letzten Einstellungen bleiben durch die Speicherfunktion erhalten.



Comfort Control II Fernbedienung





Zusätzlicher Bedienkomfort

Comfort Control II Steuer bieten folgende Vorteile:

- Bestimmen der richtigen Ausbringmenge während der Fahrt vom Traktorsitz. Geht es noch einfacher?
- Die Ausbringmenge kann vom Schleppersitz aus eingestellt werden und während der Fahrt erhöht oder gesenkt werden, sogar links/rechts unabhängig voneinander um die richtige Menge am richtigen Ort zu streuen.
- Gesteigerter Bedienkomfort durch Start/Stop per Fingerdruck! Die Software umfasst eine intuitive Kalibrierungshilfe, die Schritt für Schritt durch den Abdrehvorgang führt.

Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota bereits seit Jahren eine führende Position in Europa in den Bereichen der Baumaschinen und Kompakttraktoren einnimmt? Die Erfahrung und Erfolgsfaktoren werden ebenso in der professionellen Landtechnik angewendet.



Kapazität und Bedienung angepasst an Deine Bedürfnisse



Kapazität und Steuerung

Der DSC, DSM und der DSX sind mit hydraulischer Schieberbetätigung verfügbar.

Kompakt und komplett

Der DSC ist der kompakteste Streuer der Baureihe und ist mit allen Merkmalen der Kubota Streuer Baureihe ausgestattet. Die Arbeitsbreite wird durch die Länge der 4 Streuschaufeln bestimmt. Sie können leicht gewechselt werden, auch für die statische Abdrehrprobe. Die Dosiermengeneinstellung ist bequem zugänglich.

Passend im mittleren Segment

Der DSM ist in Bezug auf Größe und Behältervolumen im mittleren Segment einzuordnen. Er verfügt serienmäßig über eine maximale Arbeitsbreite von 28 m und das RotaFlow-Dosiersystem mit 8 Streuschaufeln pro Scheibe, was in diesem Segment außergewöhnlich ist. Der DSM kann zusätzlich noch mit der renzstreuungseinrichtung TrimFlow, Aluminium Aufsatzrändern, einer Trichterabdeckung, einem Parkrahmen sowie LED-Beleuchtung ausgestattet werden.

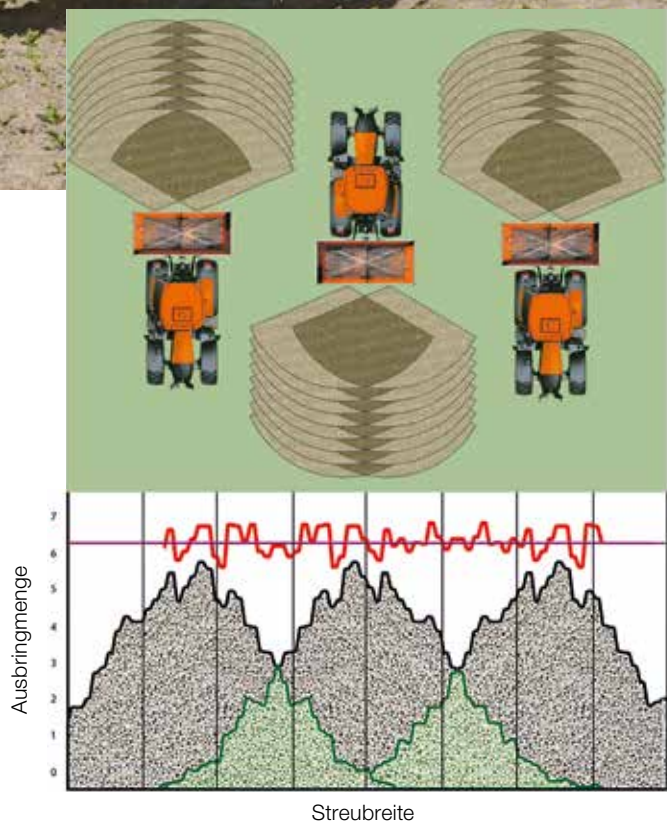




Maximales Volumen, Hohe Kapazität

Der DSX mit einem Behältervolumen bis 2800 Liter und mit einer maximalen Arbeitsbreite von 54 m ist der ideale Streuer für größere Schlagkraft. Mit 2 Zapfwelleneingängen ist es einfach immer mit der optimalen Motordrehzahl zu fahren. Und mit dem langsam drehenden Rührfinger kann der DSX hohe Scheibenumdrehungen ermöglichen, um sehr gleichmäßige Streubilder zu realisieren.

Der Variationskoeffizient (CV) eines optimalen Streubildes sollte unter 10% liegen. Dies ist nur in einer Situation ohne Über- oder Unterdosierung und eine perfekte Überlappung des Streubildes möglich.





Optimale Düngerausbringung entlang der Feldgrenzen



Eine Grenzstreueinrichtung wird verwendet, um das Streubild von oder zu der Grenze eines Feldes hin zu optimieren. Das Ergebnis ist eine maximal genaue Verteilung innerhalb der Feldgrenzen, um einerseits einen optimalen Bestand zu gewährleisten und andererseits minimale Verluste außerhalb der Feldgrenzen zu produzieren und Umweltbelastungen zu minimieren.

Zwei verschiedene Methoden

Es gibt zwei Arten des Grenzstreuens:
Einseitige Grenzstreuen vom Feldrand zum Feldinneren
und Grenzstreuen aus der Fahrgasse zum Feldrand.
Abhängig von Ihrer Feldsituation können Sie eine dieser
Methoden verwenden, um das Streubild zum oder vor
dem Feldrand zu optimieren.



Automatische Drehzahlwarnung
über das Terminal

TrimFlow

Grenzsystem am Feldrand

Ertrag optimierende Einstellung



Ertrag optimierende Einstellung 2m



Umwelt optimierende Einstellung



H₂O Einstellung 0m



H₂O Einstellung



Zwei Seiten



Schrägstellzylinder

Entwickelt für das Streuen aus der Fahr-gasse zum Feldrand. Die Entfernung zum Rand entspricht der halben Arbeitsbreite.



Grenzsystem am Feldrand

Hydraulische Betätigung der Grenzstreuplatte bequem aus der Schlepperkabine. Die Platte verhindert, dass Dünger über die Feldgrenze hinaus gelangt.



TrimFlow

Das TrimFlow System besteht aus einem speziellen Fächer aus präzise geformten Leitblechen und kommt während des Grenzstreuens zum Einsatz. Es kann auf der linken und rechten Seite des Streuers angebracht werden, so dass es immer zu Ihren Feldbedingungen passt. Es kann für alle Düngerarten und für alle Arbeitsbreiten genau eingestellt werden. Es gibt drei verschiedene Einstellungen für TrimFlow: Ertrag, Eco und H₂O. Die Ertrags-orientierte Einstellung wird verwendet, um optimale Erträge an den Feldgrenzen zu erzielen. Um nicht mehr Dünger über die Grenze hinaus zu streuen, wie es die Norm EN-13739 vorschreibt, wird die Eco-Einstellung verwendet. Die H₂O-Einstellung kommt zum Einsatz, wenn gemäß Düngeverordnung kein Dünger über den Rand verteilt werden soll.





Düngerstreuer-Testzentrum

Kubota Düngerstreuer-Testzentrum

Die Kubota Düngerstreuer sind weltweit für ihre Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und herausragende Genauigkeit unter allen Bedingungen anerkannt. Dies ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung, Forschung und Tests. Ein Düngerstreuer kann nur dann exakt für die Ausbringungsmenge und für das Überlappen eingestellt werden, wenn die bereitgestellten Einstellwerte des Herstellers praktikabel genutzt werden können. Das Düngerstreuer Kompetenzzentrum nutzt modernste Hard- und Softwaretechnik, so dass das vollständige Streubild in 3D wiedergegeben wird.

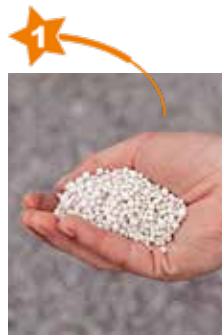
Um Kundenanforderungen gerecht zu werden

Das 3D-Streubild wird erreicht, indem der Streuer auf dem Teststand um 280° gedreht wird. Kontinuierliches Messen bei einer Frequenz von 5 Hz in über 80 Auffangwannen, die alle individuell mit Wiegezeile ausgestattet sind, bietet eine sehr hohe Testgenauigkeit. Ein einziger Testlauf gibt mehr als 30.000 Messungen wieder! Das Ergebnis ist eine sehr genaue Streubildanalyse mit einem hohen Maß an Vorhersehbarkeit für die Einstellung verschiedener Arbeitsbreiten und Ausbringungsmengen. Ein schnelles Testverfahren verschiedener Düngemittel wird so gewährleistet. Die 60 m lange Testhalle mit Fußbodenheizung hält die Luftfeuchtigkeit konstant auf 60%. So können das ganze Jahr Tests und Verteiltests mit Arbeitsbreiten bis 54 m durchgeführt werden.

Verbesserte Bestände am Vorgewende

Auch der GEOPOINT® wird im Kompetenzzentrum ermittelt. Die 3D-Bilder des Streuers ergeben eine gebogene Form in Abhängigkeit von der Düngersorte und der Einstellung. Für eine optimale Leistung beim Öffnen und Schließen des Streuers am Vorgewende, wird der Schwerpunkt des gebogenen Streubildes (GEOPOINT®) zum Einstellen verwendet. Der GEOPOINT® wird in der GEOCONTROL Software auf dem IsoMatch Tellus eingegeben, um das Streubild am Vorgewende durch Vermeidung von Unter- und Überdosierung, zu optimieren.

Kubota Checkliste für exakte Dosiereinstellung



Auswahl Düngerart



Bestimmung der Korngröße & -verteilung



Bestimmung des spezifischen Gewichts

Der Schlüssel für eine optimale Streueinstellung ist die Auswahl von Streutabellen anhand der Düngerqualität und des spezifischen Düngergewichtes.



Download der Streutabellenapplikation vom App Store oder Google play.



Genauere Einstellempfehlung für jeden Kubota Düngestreuer und jede Arbeitsbreite, Ausbringungsmenge und Fahrgeschwindigkeit. Direkter Zugang zu den neuesten Testergebnissen unter: www.kubotaspreedingcharts.com



#Variable Applikationsmengensteuerung

Variable Applikationsmengensteuerung mit einer Menge



Alle ISOBUS kompatiblen Kubota Wiegestreuer unterstützen serienmäßig die variable Applikationsmengensteuerung (VRA). Sie kann über eine Applikationskarte erfolgen, auf der im Vorfeld ortspezifisch individuell definierte Dosiermengen festgelegt werden. Der Düngestreuer dosiert den Dünger dann teilflächenspezifisch und GPS-gestützt entsprechend dieser Kartenwerte. Eine andere Möglichkeit ist die Kombination des Streuers mit Pflanzensensoren. Hierbei wird die Dosiermenge kontinuierlich entsprechend den Sensor-Input-Daten angepasst. Beide Arten der variable Applikationsmengensteuerung (VRA) werden vom IsoMatch Tellus PRO und dem IsoMatch Tellus GO+ unterstützt. Beide ISOBUS Terminals sind mit den meisten Pflanzensensoren und Farm Management Programmen kompatibel. Ihre Task Controller nutzen das ISO-XML Datenformat.

Variable Applikationsmengensteuerung (MULTIRATE)



Die Kubota Wiegestreuer sind in der Lage, unterschiedliche Dosiermengen innerhalb einer Arbeitsbreite aus zu bringen. Das ermöglicht eine präzisere Ausbringung von Nährstoffen, einer Steigerung der Effizienz und der Erträge und Reduktion der Kosten.

IsoMatch GEOCONTROL® bringt klare Vorteile

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® ist eine Softwareanwendung im IsoMatch Tellus GO+ oder PRO, die es ermöglicht ISOBUS kompatible Kubota Geräte, wie Feldspritzen oder Düngerstreuer, automatisiert zu steuern. In Kombination mit einem GPS-Empfänger erfüllt sie umfangreiche Smart Farming Anforderungen.

Section Control

IsoMatch GEOCONTROL® übernimmt die Teilbreitenschaltung. 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 Applikationsmengensteuerung

IsoMatch GEOCONTROL® passt die Dosierung automatisch den örtlichen Gegebenheiten an. Dazu können Online-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

- Das Spurführungssystem nutzt die Führungslinie (gerade, gekrümmt oder kombiniert) auf dem Feld oder am Vorgewende
- Erweiterbar mit der optionalen IsoMatch InLine-Lichtleiste, um die Führung in der Sichtlinie zu platzieren.
- Kluge Grenzaufzeichnung: Unabhängig von der Arbeitsbreite, auch ohne Anbau eines Gerätes
- Inneres Vorgewende: Anlegen einer inneren Grenze durch das Einstellen der erwünschten Breite der Vorgewende.
- Manuelle Spurführung für alle Anwendungen, einschließlich nicht-elektrischer oder nicht ISOBUS-fähiger Geräte, z.B. Grubber, Mähwerke, Wender usw.

Klare Vorteile

- Einfache und komfortable Bedienung, da das manuelle An- oder Abschalten von Teilbreiten und Dosiermengen entfällt - 100% Aufmerksamkeit auf das Fahren im Feld.
- Effizienteres Arbeiten und Vermeidung von Überlappungen spart 5-10% Kosten z. B. für Dünger und Pflanzenschutzmittel, bringt bessere Wachstumsbedingungen und höhere Erträge.
- Mit IsoMatch GEOCONTROL®, wird das Arbeiten bei Nacht und schlechter Sicht sehr einfach.



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

AutosetApp ist eine Softwareanwendung im IsoMatch Tellus GO+ oder PRO - einfach die physikalischen Eigenschaften des Düngers, den Sie mit der Schüttelbox analysiert haben, im AutosetApp eingeben und der GEOSPREAD® stellt sich automatisch ein.

AutosetApp funktioniert auch mit standard Kubota Wiegestreuer, mit Ausnahme, dass der Aufgabepunkt am Streuer manuell eingestellt werden muß.

AutosetApp kann auf 2 verschiedenen Wegen mit der Düngerdatenbank verbunden werden: Online über einen IsoMatch Wireless WIFI USB-Adapter oder per manuellen Download von der Webseite www.kubotaspreadingcharts.com auf einem USB-Stick und Upload direkt im IsoMatch Tellus GO+ oder PRO Terminal.



Efficient farming: Entdecke die Möglichkeiten

Kubota's Precision Farming Angebot besteht aus innovativem und kundenorientierten Lösungen. Sie wurden entwickelt, um Ihren Betrieb erfolgreicher führen zu können. Jetzt können Sie Ihre Arbeit auf smarte, effiziente und einfache Art und Weise erledigen und das maximale aus Ihren Maschinen und Beständen herausholen und dabei Zeit und Geld für Dünger, Pflanzenschutzmittel und Saatgut sparen.



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

Das IsoMatch Tellus GO+ ist eine kosteneffizientes 7-Zoll Bedienterminal, das speziell dafür entwickelt wurde, Geräte auf einfache Art und Weise zu bedienen. Sie haben die Maschine unter Kontrolle in genau der Art und Weise, wie Sie es wünschen. Einfache Einstellungen mit den Softkeys über das 7-Zoll Touch-Terminal und Druckknöpfe während der Fahrt oder alternativ mit dem Drehgeber. Gerätekontrolle war nie zuvor so einfach.





Wussten Sie schon?

Wussten Sie schon, das Kubota ein ISOBUS Pionier ist? Die Kubota Tochter Kverneland Group hat an der Entwicklung des ISOBUS Standards mitgewirkt. Und übrigens: Kubota ist führend in der Landtechnikindustrie bei der AEF Zertifizierung von ISOBUS Geräten.



IsoMatch Grip

Der ISOBUS-gestützte Joystick für ein Maximum an Kontrolle und Effizienz: Steuern Sie bis zu 44 Funktionen Ihrer Maschine mit nur einer Anwendung. Der Joystick ist heute eine einzigartige Lösung, die bei der Bedienung Ihrer Maschine auf nur einen Knopfdruck unendliche Möglichkeiten bietet.

100% Fokus, bestes Ergebnis.

Die richtige Lösung für perfekte Ergebnisse

IsoMatch GEOCONTROL® ist eine professionelle Softwareanwendung in den IsoMatch Terminals die Ihnen hilft, ISOBUS kompatible Kubota Maschinen automatisiert zu steuern. In Kombination mit einem GPS Empfänger erfüllt sie die Anforderungen im Sinne von innovativer und effizienter Landwirtschaft! Die IsoMatch GEOCONTROL® Precision Farming Anwendung umfasst die manuelle Spurführung und kostenloses Datenmanagement. Diese Anwendung kann mit Section Control und/oder Variable Rate Control erweitert werden.



IsoMatch Global 2

Ein für die Software IsoMatch GEOCONTROL® notwendiges Zubehör ist der IsoMatch Global 2 GPS-Empfänger, mit DGPS Genauigkeit. Er ermöglicht die Satelliten gestützte Navigation für Section Control, variable Applikationsmengensteuerung und Dokumentation.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine ist ein Lichtbalken, der die manuelle Spurführung unterstützt. Er ist der perfekte Assistent die vorgeschlagene A-B Linie einzuhalten.



IsoMatch (Multi)Eye

IsoMatch MultiEye ist ein Zubehör, das maximal 4 Kameras mit den IsoMatch Terminals verbindet. Mit einer serienmäßig gelieferten Steuerbox kann man sehr einfach zwischen verschiedenen Kameraansichten wechseln.

Kubota Farm Solutions: 360° Leistung für 100% Erfolg

Wir haben verstanden, dass Sie für Ihren Erfolg mehr brauchen als einen starken Traktor: nämlich ein integriertes System aus Produkten, Leistungen und Services zur Steigerung Ihrer Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit. Mit Kubota Farm Solutions haben wir unsere Lösungen in ein System und unser Angebot auf den Punkt gebracht. Von der intelligenten Technik bis hin zu den individuellen Dienstleistungen greifen die Kubota Farm Solutions-Vorteile ineinander – und bilden einen Kreislauf, der dort endet, wo er beginnt: nämlich bei unserem Anspruch, Sie jetzt und in Zukunft immer noch ein wenig besser unterstützen zu können.





Leistung

Kubota bietet ein umfangreiches Portfolio an Maschinen und Ausstattungen, das den Kunden optimal dabei unterstützt, seine Tätigkeit mit hoher Produktivität und Erfolg auszuführen, unabhängig von Traktor oder Anbaugerät: bei Kubota findet er bewährte Qualität, ausgezeichnete Leistung, sorgfältig aufeinander abgestimmte Funktionen und Merkmale, und das alles zu einem vernünftigen Preis.



Kontrolle

Willkommen in der ISOBUS-Welt. Die Kunden legen Wert darauf, stets die Kontrolle zu behalten. Kubota bietet ihnen hierfür perfekt abgestimmte, umfassende Systemlösungen. Sei es Maschinenoptimierung oder Geräteüberwachung, der Traktor und alle Ressourcen werden mühelos über ein einziges Terminal gesteuert. Dies garantiert dem Benutzer nicht nur den Überblick über alle Arbeitsprozesse, sondern auch eine stressfreie Arbeitsumgebung.



Optimierung

Die Kunden wissen genau, wie sie ihre Arbeit machen wollen: effizient, präzise und möglichst bequem. Kubota bietet alles, was sie brauchen, um ohne Stress optimale Ergebnisse zu erzielen. Mit Precision Farming Lösungen bei Traktoren und Anbaugeräten, wie zum Beispiel Lenksystemen und GEOcontrol. Diese Technologien ermöglichen die Ausbringung von Saatgut, Dünge- und Pflanzenschutzmitteln mit höchster Präzision und somit Kosteneinsparungen, bei gleichzeitiger Produktivitätssteigerung und geringerem Arbeitsaufwand – und garantierter Kompatibilität.



Werterhalt

Die Kunden wissen, was für wirtschaftlichen Erfolg notwendig ist: Bestleistung bei allen Aufgaben und beste Arbeitsbedingungen über viele Jahre hinweg. Auch hier halten die Kubota-Lösungen, was sie versprechen. Traktoren von Kubota sind schon von Beginn an mit einer Gewährleistung ausgestattet, die über die übliche Einjahresfrist hinausgeht. Außerdem bietet Kubota seinen Kunden die Möglichkeit, zum Schutz ihrer Investitionen diese Garantie zu verlängern, um teure Ausfallzeiten zu vermeiden und sich so langfristige Rentabilität zu sichern.



Finanzierungsangebote

Die Kunden wollen ihre Produktivität steigern, aber nicht um jeden Preis. Kubota Finance bietet die ideale Unterstützung für eine problemlose, komfortable und sichere Investitionsplanung. Ob Finanzierung oder Leasing: Kubota bietet professionelle Beratung und attraktive Konditionen. Alles, was man braucht, um sich die Vorteile einer Technik zu sichern, die den Geschäftserfolg vorantreibt. Der Kunde hat dabei immer die volle Kontrolle über die Kosten, sei es bei Maschinen oder Dienstleistungen.

Technische Daten

Modell		DSC	DSM	DSM-W	DSM-W GEOSPREAD®
1. Behältervolumen					
Tankinhalt	(l)	700 - 900 - 1.400	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000 - 2.450
	(l)				1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800
2. Arbeitsbreite					
Streubreite	(m)	9-21▲ ¹	10-28▲ ¹	10-28▲ ¹	10-33▲ ¹
Durchflussmenge	(kg/min)	10-230	10-320	10-320	10-320
3. Abmessungen					
Einfüllhöhe	(cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138	108 - 127 - 146 - 165
	(cm)				113 - 132 - 151 - 170
Arbeitsbreite	(cm)	154 - 154 - 176	220	220	220 / 245
Einfüllbreite	(cm)	148 - 148 - 170	214	214	214 / 239
4. Leergewicht					
Leergewicht	(kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450	480 - 505 - 530 - 550
	(kg)				496 - 521 - 547 - 570
5. Steuerungen					
Hydraulische Steuerung		○	○	-	-
Comfort Control II		-	○	-	-
IsoMatch Tellus GO+		-	-	○	○
IsoMatch Tellus PRO		-	-	○	○
6. Zubehör (werkseitig montiert)					
Zapfwelle Überlastsicherung		●	●	●	●
Einfüllsiebe		●	●	●	●
Rührfinger		●	●	●	-
Langsam drehender Rührfinger		-	-	-	●
Feindosiersatz		○	●	●	●
Düngertestbox		●	●	●	●
Wasserwaage		-	-	-	-
7. Zubehör (ab Werk oder zur Nachrüstung)					
7.1. Sicherheitsausrüstung					
Warndreieck		○	○	○	○
Refektierende Aufkleber		○	○	○	○
LED Beleuchtung		○	○	○	○
7.2. Grenzsstreuen					
Spätdüngungssatz		○	-	-	-
Schrägstellzylinder und Spätdüngungssatz		○	○	-	-
Grenzsystem am Feldrand		○	○	○	○
Hydraulische Grenzstreueinrichtung		-	○	○	○
TrimFlow Grenzstreusystem		-	○	○	○
7.3. Zubehör Arbeitsbreitenverstellung					
8° Anzeige für 20/21m		○	-	-	-
Streuschaufeln für 27/28m		-	○	○	-
Kit to spread 27/33m		-	-	-	○
Beschichtete Streuschaufeln (L=285 mm)		-	-	-	-
Streuschaufeln für große Arbeitsbreiten, z. B. 36m Harnstoff (L=330 mm)		-	-	-	-
7.4. Sonstiges					
Abdrehbehälter		○	○	○	○
Restmengenentleerung		○	○	○	○
Abdeckplane		▲ ²	○	○	○
Leiter		-	○	○	-
seitliche Leiter		-	-	-	○
Große Schmutzfänger		-	-	-	○
Transportrahmen mit Rädern		-	○	○	○
Ventilblock für getrennte Öffnung rechts/links		-	○	-	-
hydraulischer Antrieb		-	-	-	○
Siebe für Pellets		-	-	-	-
links/rechts Leermeldesensoren		-	-	-	○
Cat 3/4 Vorbaurahmen		-	-	-	-

● = standard ○ = optional ▲¹ Abhängig vom Düngertyp und Streuschaufeln ▲² nur für DSC1400

Modell		DSX	DSX-W GEOSPREAD®	DSXL-W GEOSPREAD®
1. Behältervolumen				
Tankinhalt	(l)	1.500 - 2.150 - 2.800	1.500 - 2.150 - 2.800	1.875 - 2.550
	(l)	1.875 - 2.550	1.875 - 2.550	
2. Arbeitsbreite				
Streubreite	(m)	12-45▲ ¹	12-45▲ ¹	24-45▲ ¹
Durchflussmenge	(kg/min)	10-320	10-320	10-540
3. Abmessungen				
Einfüllhöhe	(cm)	110 - 129 - 148	110 - 129 - 148	123 - 142
	(cm)	120 - 139	120 - 139	
Width	(cm)	275 / 290	275 / 290	290
Einfüllbreite	(cm)	269 / 284	269 / 284	269 / 284
4. Leergewicht				
Leergewicht	(kg)	500- 530 - 560	640 - 670 - 700	705 - 735
	(kg)	515 - 545	680 - 710	
5. Steuerungen				
Hydraulische Steuerung		○	-	-
Comfort Control II		○	-	-
IsoMatch Tellus GO+		-	○	○
IsoMatch Tellus PRO		-	○	○
6. Zubehör (werkseitig montiert)				
Zapfwelle Überlastsicherung		●	●	●
Einfüllsiebe		●	●	●
Rührfinger		-	-	-
Langsam drehender Rührfinger		●	●	●
Feindosiersatz		●	●	●
Düngertestbox		●	●	●
Wasserwaage		●	●	●
7. Zubehör (ab Werk oder zur Nachrüstung)				
7.1. Sicherheitsausrüstung				
Warndreieck		○	○	○
Refektierende Aufkleber		●	●	●
LED Beleuchtung		●	●	●
7.2. Grenzstreuen				
Spätdüngungssatz		-	-	-
Schrägstellzylinder und Spätdüngungssatz		-	-	-
Grenzsystem am Feldrand		○	○	○
Hydraulische Grenzstreueinrichtung		○	○	○
TrimFlow Grenzstreusystem		○	○	○
7.3. Zubehör Arbeitsbreitenverstellung				
8° Anzeige für 20/21m		-	-	-
Streuschaufeln für 27/28m		-	-	-
Streuschaufeln für 27/30m		-	○	○
Beschichtete Streuschaufeln (L=285 mm)		○	○	○
Streuschaufeln für große Arbeitsbreiten, z. B. 36m Harnstoff (L=330 mm)		○	○	○
7.4. Sonstiges				
Abdrehbehälter		○	○	○
Restmengenentleerung		○	○	○
(Elektrische) Behälterabdeckung		○	○	○
Leiter		○	○	○
seitliche Leiter		○	○	○
Große Schmutzfänger		○	○	○
Transportrahmen mit Rädern		○	○	○
Ventilblock für getrennte Öffnung rechts/links		○	-	-
hydraulischer Antrieb		○	○	○
Siebe für Pellets		○	○	○
links/rechts Leermeldesensoren		-	○	○
Cat 3/4 Vorbaurahmen		○	○	○

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Der vorliegende Prospekt dient ausschließlich zur Beschreibung. Einige der abgebildeten Teile in diesem Prospekt sind optional und gehören nicht zur Grundausstattung. Informationen zu Gewährleistung, Sicherheit oder für weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

® = Markenschutz in der EU ©2020 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

The Kubota logo is displayed in a teal color. It features the word "Kubota" in a stylized, rounded font. The letter 'K' is particularly large and bold. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the logo.

Besuchen Sie uns auf: www.kubota.de