

# ND WEINBAU

## VS400-500

Mit einem Behältervolumen von 400 l und 500 l ist dieser Streuer die ideale Lösung für kleine Betriebe und besondere Anwendungen. Diese Streuer sind für Arbeitsbreiten bis 15 m geeignet, wenn der Traktor über eine Zapfwelle von 750 U/min oder 1000 U/min verfügt.

## VS400-500VITI

Diese spezielle Version mit nur 115 cm Behälterbreite wurde besonders für das Streuen auf Plantagen entwickelt (400 l oder 500 l Behältervolumen).



Bei den VITI Modellen sind die Behälter für eine schmalere Breite gedreht und daher ideal für den Obst- und Weinbau geeignet.



# DIE ERSTE WAHL IN VIELEN



**KUBOTA**  
**VS600-800-1000-750-950-1150-1350-1650**

**Der Kubota Pendelstreuer ist die erste Wahl, wenn maximale Streuqualität und einfache Bedienung die Anforderungen sind.**

Durch Erhöhung der Zapfwelldrehzahl des Schleppers von 540 U/min auf 620 U/min kann die Arbeitsbreite auf 15 m erhöht werden.

Die besonderen Merkmale des VS Düngerstreuer sind die exakte Dosiermenge, der schnelle Wechsel des Streurohres, die geringe Einfüllhöhe und die einfache Handhabung.

Diese vielseitigen Streuer eignen sich besonders für den Einsatz im Weinbau, auf Golfplätzen, aber auch in der sonstigen Landwirtschaft.

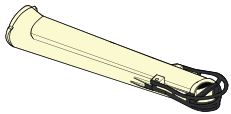


# ANWENDUNGSBEREICHEN



## EINE GROßE BANDBREITE VON ANWENDUNGEN UND STREUROHREN

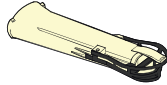
**Standard-Streurohr**



Anwendungszweck:  
Normale Arbeitsbreiten  
Arbeitsbreite: 9-14 m



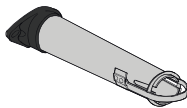
**KURZES STREUROHR**



Anwendungszweck:  
Kleine Arbeitsbreiten  
Arbeitsbreite: 4-8 m



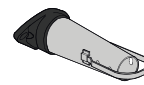
**Salz/Splitt Streurohr (lang)**



Anwendungszweck:  
Normales Streuen und Straßenbau/  
Winterdienst  
Arbeitsbreiten: 6-12 m



**SALZ-/GRANULATSTREUROHR (mittel)**



Anwendungszweck:  
Straßenbau/Winterdienst  
Arbeitsbreite: 5-6 m



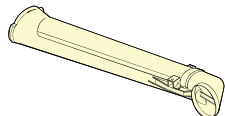
**SALZ-/GRANULATSTREUROHR (kurz)**



Anwendungszweck:  
Straßenbau/Winterdienst  
Arbeitsbreite: 2-4 m



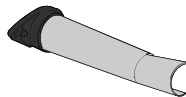
**GRENZSTREUROHR**



Verhindert dass  
Düngemittel in Wassergräben oder  
Hecken gelangt  
Arbeitsbreite: 2-6 m



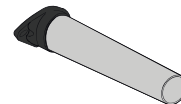
**ASYMMETRISCHES STREUROHR (rechts)**



Anwendungszweck:  
Fischzuchtbetriebe,  
Streuen auf Deichen  
Arbeitsbreite: 4-6 m



**BANDSTREUROHR (lang)**



Anwendungszweck:  
Obstgärten  
Arbeitsbreite: 2-8 m



**BANDSTREUROHR (kurz)**



Anwendungszweck:  
Pflanzenschutzmittel  
Arbeitsbreite: 0,75-4,5 m



# Optionales Zubehör

## Beleuchtung

Für alle Pendelstreuer ist optional ein Beleuchtungssatz lieferbar. Ebenso können reflektierende Aufkleber für den sicheren Straßentransport bestellt werden.



Beleuchtung und reflektierende Aufkleber

## Feindosiersatz

Zum Verschließen von zwei der drei Dosieröffnungen, bei Ausbringen von kleinen mengen feinen Samens.



Feindosiersatz

## Drehbare Räder

Für den einfachen Transport des abgehängenen Düngestreuers.



Drehbare Räder

## Rührfinger

Geschützt durch ein Sieb.

## Einfüllsieb

Wird im Behälter eingesetzt, damit keine Klumpen vor die Dosieröffnungen gelangen.

## Abdrehbehälter

Zur Ermittlung der Streumenge ohne Abbau des Streurohrs. Serienmäßig beim Control II Dosiersystem.

## Aufsatzränder

Zum Vergrößern des Faßungsvermögens des Behälters: 100, 110, 200, 400, 600 und 900 Liter. Jederzeit nachrüstbar.

## Hydraulische Fernbedienung

Zum Öffnen und Schließen der Dosierscheibe vom Fahrersitz aus, mit einem einfach wirkenden Steuerventil.



Hydraulische Fernbedienung



Kalibrierbehälter



Siebeinsatz mit Rührfinger

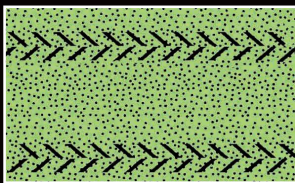


### Grenzstreuplatte

Durch das einfache umstellen von Arbeits- in Transportstellung wird verhindert, dass Düngemittel über die Feldgrenzen hinaus gestreut wird.

### PS-ED II Streucomputer

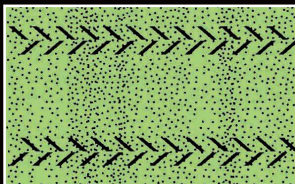
Mit dem PS-ED II Streucomputer wird die Dosierung aus der Traktorkabine heraus eingestellt. Während der Fahrt überwacht ein Radsensor oder Radar die Fahrgeschwindigkeit. PS-ED II hält die Ausbringmenge konstant, unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit; Dadurch ergibt sich ein besonders präzises Streubild in Längsrichtung. Während der Fahrt kann die Dosierung angepasst werden, um bestimmte Teile des Feldes mehr oder weniger zu düngen.



Streubild mit PS-ED II



PS-ED II



Streubild ohne PS-ED II

### Schrägstellzylinder

Bei Verwendung des Schrägstellzylinders ist der Streuer geneigt und ermöglicht das Streuen bis zum Feldrand.



Abdeckplane



Schrägstellzylinder

### Abdeckplane

Schützt den Dünger optimal vor Schmutz und Feuchtigkeit.

# DÜNGERSTREUER-TESTZENTRUM



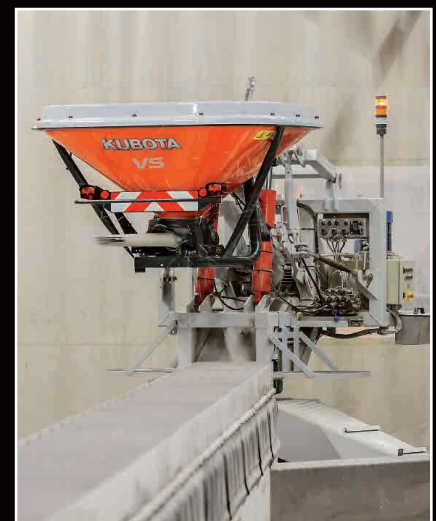
Die Kubota Düngestreuer sind für ihre Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und herausragende Genauigkeit unter allen Bedingungen bekannt.

Ein Düngestreuer kann nur dann exakt für die Ausbringungsmenge und für das Überlappen eingestellt werden, wenn die bereitgestellten Einstellwerte des Herstellers praktikabel genutzt werden können.

Das neue Düngestreuer-Kompetenzzentrum nutzt modernste Technik in Hard- und Software, sodass das vollständige Streubild in 3D wiedergegeben wird.

Es wird nicht nur in Richtung der Arbeitsbreite vermessen. Die neue Technologie ermöglicht es, ein vollständiges Muster des gesamten Streuprofils des Düngemittels dreidimensional abzubilden. 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 Wiegezellen ausgestattet sind, bietet

eine sehr hohe Testgenauigkeit. Mit einem einzigen Testlauf werden so 30.000 Messwerte aufgenommen. Das Ergebnis ist eine sehr genaue Streubildanalyse mit einem hohen Maß an Vorhersehbarkeit für die Einstellung verschiedener Breiten und Ausbringungsmengen. Dieses erlaubt einen schnellen Test verschiedener Düngemittel, aber ebenso zum erhöhten Schutz unserer Umwelt weniger Dünger und verbesserte Qualität zu verwenden. Die 60 m lange Testhalle mit Fußbodenheizung hält die Luftfeuchtigkeit auf 60 %, wodurch das ganze Jahr Tests und Verteiltests mit Arbeitsbreiten über 54 m durchgeführt werden können.



## Streutabellen

Direkter Zugang zu den neuesten Testergebnissen über [www.kubotaspreadingcharts.com](http://www.kubotaspreadingcharts.com) oder downloaden Sie die Streutabellenapplikation vom App Store oder über den Google Play Store.

# TECHNISCHE DATEN

VS Modelle	220*	330*	400*	500*	400 VITI*	500 VITI*	600*	800*	1000*	750**	950**	1150**	1350**	1650**
<b>Grundbehälter</b>		220		400		400 VITI		600	600		750	750	750	750
<b>TECHNISCHE DATEN</b>														
Behältervolumen (l)	220	330	400	500	400	500	600	800	1000	750	950	1150	1350	1650
Behälterbreite (cm)	106	106	145	145	115	115	175	175	175	175	175	175	175	175
Füllhöhe (cm)	77	99	89	101	89	101	96	106	116	96	106	116	125	141
Gewicht (kg)	83	85	121	126	121	126	130	155	165	151	158	171	187	184
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Kat.	1	1	1&2	1&2	1&2	1&2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>2. Steuerungen</b>														
Manuelle Bedienung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulische Bedienung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PS-ED II Streucomputer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3. Zubehör (werkseitig montiert)</b>														
Zapfwelle Überlastsicherung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kunststoffstreuhr (9-15m)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>3. Zubehör (auch als Nachlieferung verfügbar)</b>														
<b>3.1. Streurohre</b>														
Kunststoffstreuhr (4-8m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Randstreuhr (2-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Edelstahlstreuhr (2-4m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Edelstahlstreuhr (5-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Edelstahlstreuhr (6-12m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Randstreuhr zum einseitigen Streuen nach Rechts (4-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bandstreuhr aus Edelstahl (0.75-4.5m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bandstreuhr aus Edelstahl (2-8m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.2. Sicherheitszubehör</b>														
Warntafeln	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beleuchtung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.3. Grenzstreuen</b>														
Grenzstreuplatte		-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Schrägstellzylinder	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.4. Sonstiges</b>														
Einfüllsieb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rührkrone (nur mit Sieb und Splitteinsatz)	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Splitteinsatz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abdeckplane	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verstell Schlüssel für Arbeitsbreiten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Feindosiersatz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abstell- und Transporträder	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.5. Zubehör für PS-ED II</b>														
Abdrehbehälter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Geschwindigkeitssensor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Radring 350 oder 420mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Batteriekabel 3 Pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\* sowohl gemahlene Dünger, als auch Granulate \*\* nur Granulate ● = Serie ○ = Optional

*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.*

©2016 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



## **KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GMBH**

Coesterweg 25

59494 Soest

Telefon: 02921/3699-0, Fax: 02921/3699-408