

PS225, PS403, PS403VITI, PS04



# Pendel- Düngerstreuer



# Ein symmetrisches Streubild



**Mit über 1 Million verkaufter Maschinen ist der Vicon Pendelstreuer seit Jahrzehnten ein Begriff für genaue Düngung. Noch immer sind die bauartbedingte Streuqualität und der Bedienungs-komfort unerreicht.**

## **Geringer Windeinfluss auf das Streubild**

Das hin- und herpendelnde Streurohr wirft den Dünger ausschließlich nach links und rechts, nicht nach vorne oder weit nach hinten. Der Wind hat somit geringen Einfluss und der Traktor bleibt sauber.

## **Problemlose Einstellung und Kontrolle**

Mit dem Kunststoff-Regelstab kann die Ausbringmenge in kg/ha nahezu stufenlos eingestellt werden, dadurch ist das Risiko von Streufehlern äußerst gering. Mit Hilfe von Streutabelle und Rechenscheibe bestimmen Sie die exakte Dosierung für jede Streubreite und Fahrgeschwindigkeit.



Problemlose Einstellung und Kontrolle

# für eine gute Überlappung



Grenzstreuen am Feldrand mit der Randstreuplatte

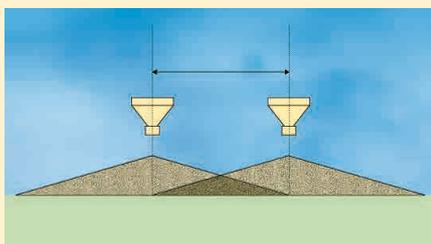
## Problemloses Grenzstreuen

Mit der Schrägstelleneinrichtung oder mit der Randstreuplatte ist die exakte Arbeit am Feldrand kein Problem. Die Schrägstelleneinrichtung setzt den Streuer mechanisch oder nach Wunsch auch hydraulisch um 7° schräg, so kann ohne zusätzliche Fahrten vom Feldrand aus die erste Fahrgasse gestreut werden.

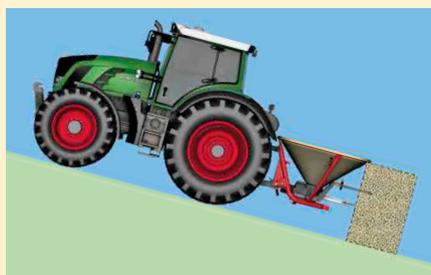
## Langzeitqualität

Die Streuprofi Pendelstreuer sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt:

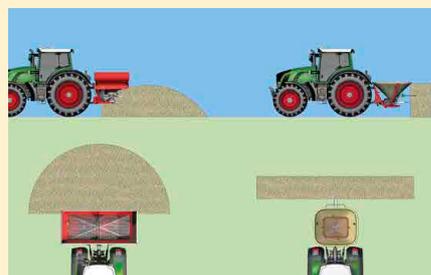
- ein Rahmen ohne Ecken und Kanten, so dass sich kein Dünger ansammeln kann
- der legendäre glasfaserverstärkte Polyesterbehälter ist unempfindlich gegen aggressive Dünger und lässt sich zur Reinigung leicht abnehmen
- die Dosierscheibe ist aus rostfreiem Stahl gefertigt um Einsatzsicherheit zu gewährleisten
- die Duracoat-Pulverlackierung gibt sicheren Schutz gegen Korrosion
- die Lager der Streueinheit haben leicht zugängliche Schmiernippel für maximale Wartungsfreundlichkeit



Das pyramidenförmige Streubild mit vollständiger Überlappung



Akkurate Streubilder unter allen Bedingungen



Scheibenstreuer

Pendelstreuer

## Niedrige Befüllhöhe

Der niedrige Behälter passt bequem unter Kipper oder Silos, kann aber auch leicht von Hand befüllt werden.



Niedrige Befüllhöhe

## Einfache Abdrehprobe

Beim Streuprofi entfällt das Abnehmen des Streurohrs durch den Abdrehbehälter.



Einfache Abdrehprobe

## Kein Zermahlen des Düngemittels

Das Rührwerk sorgt für eine gleichmäßige Düngierzufuhr zum Streuwerk, ohne dass der Dünger dabei zermahlen wird.



Gleichmäßige Düngierzufuhr

# SuperFlow PS225-335

## Ein wirklich multifunktionaler Streuer



### PS225-335

Der PS225-335 ist ein wirklich multifunktionaler Streuer. Dieses Einstiegsmodell der einzigartigen Vicom Pendeldüngerstreuer- Baureihe ist ideal für Golf- und Sportplätze nutzbar, und auch im Gartenbau und kommunalen Winterdienst einsetzbar. Eine Bandbreite von Streurohren für verschiedenste Anwendungen und Arbeitsbreiten ermöglicht es Dünger, Saatgut, Sand, Salz, Pellets oder andere granuliert Produkte bis 14 m Arbeitsbreite zu streuen. Der PS225 hat einen strapazierfähigen Poly-Ethylen (PE) Behälter mit einem Basisvolumen von 220 l und einen optionalen Aufsatzrand zur Realisierung von 330 l. Mit dem kompakten Design und dem kurzen Streubild ist er ein idealer Streuer für kleinstrukturierte Regionen.



# SuperFlow PS403-503 und PS403-503VITI

## Ideal für Anwendungen auf Golfplätzen und in Obstplantagen



### **PS403-503**

Mit Behältervolumen von 400 und 500 l ist dieser Streuer die ideale Lösung für kleine Betriebe und besondere Anwendungen. Diese Streuer sind für Arbeitsbreiten bis 14 m geeignet, wenn der Schlepper mit 750er oder 1000er Zapfwelle ausgestattet ist.



### **PS403-503VITI**

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

SuperFlow PS604-754-804-954-1154-1354-1654

## Pendelstreuen mit Arbeitsbreiten bis 15m



PS954

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

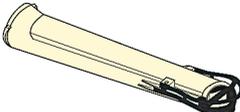
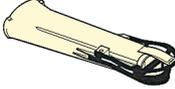
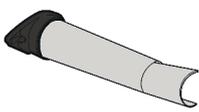
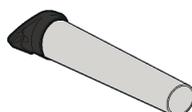
Durch Erhöhung der Zapfwelldrehzahl des Schleppers von 540 auf 640 U/min kann die Arbeitsbreite auf 15m erhöht werden.

Die besonderen Merkmale des PS04 sind die exakte Dosiermenge, schneller Wechsel des Streurohres, geringe Einfüllhöhe und einfache Handhabung.

Diese vielseitigen Streuer sind besonders populär im Weinbau, auf Golfplätzen und in der üblichen Landwirtschaft.

# Eine Auswahl an Streurohren

## Einige Beispiele für Sonderanwendungen

<p><b>STANDARD STREUROHR</b></p> 	<p><b>KURZES STREUROHR</b></p> 	<p><b>SALZ-/GRANULATSTREUROHR (lang)</b></p> 	<p><b>SALZ-/GRANULATSTREUROHR (mittel)</b></p> 	<p><b>SALZ-/GRANULATSTREUROHR (kurz)</b></p> 
<p><b>Anwendungszweck:</b> normale Arbeitsbreiten: 9-14m</p> 	<p><b>Anwendungszweck:</b> kleine Arbeitsbreiten: 4-8m</p> 	<p><b>Anwendungszweck:</b> Straßenbau/Glatteisbekämpfung: 6-12m</p> 	<p><b>Anwendungszweck:</b> Straßenbau/Glatteisbekämpfung: 5-6m</p> 	<p><b>Anwendungszweck:</b> Straßenbau/Glatteisbekämpfung: 2-4m</p> 
<p><b>BANDSTREUROHR</b></p>  <p><b>Anwendungszweck:</b> Verhindert daß Düngemittel in Wassergräben oder Hecken gelangt: 2-6m</p> 	<p><b>ASYMMETRISCHES STREUROHR (rechts)</b></p>  <p><b>Anwendungszweck:</b> Fischzuchtbetriebe, Streuen auf Deichen: 4-6m</p> 	<p><b>BANDSTREUROHR (lang)</b></p>  <p><b>Anwendungszweck:</b> Obstgärten, Parks, schmale Streulflächen: 2-8m</p> 	<p><b>BANDSTREUROHR (kurz)</b></p>  <p><b>Anwendungszweck:</b> Pflanzenschutzmittel: 0.75-4.5m</p> 	



# Optionales Zubehör

## Beleuchtung

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

## Hydraulische Fernbedienung

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

## Rührfinger

Der Rührfinger wird von einem Sieb abgedeckt.

## Einfüllsieb

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

## Feindosiersatz

Zum Verschließen von zwei der drei Dosieröffnungen, wenn Sie kleine Mengen Schneckenkorn ausbringen möchten.

## Abdrehbehälter

Zur Ermittlung der Streumenge ohne Abbau des Streuohrs. Serienmäßig beim Vicontrol II Dosiersystem.

## Aufsatzränder

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

## Abstellräder

Mit Hilfe der Räder kann man den abgehängten Behälter leicht verschieben.



Beleuchtung und reflektierende Aufkleber



Schwenkrädersatz



Abdrehbehälter



Einfüllsieb mit Rührfinger



### Grenzstreuplatte

Sie verhindert, dass Düngemittel über die Feldgrenze hinaus gerät. Sie wird einfach von Arbeits- in Transportstellung gestellt.



### Hydraulische Schrägstellzylinder

- kann zum Grenzstreuen genutzt werden.



### Abdeckplane

Sie schützt den Dünger vor Feuchtigkeit und Schmutz. Zum Befüllen des Behälters wird die Plane einfach beiseite genommen.

## PS-ED II Streurechner: streuen mit erhöhter Präzision

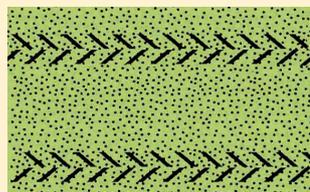
Mit dem PS-ED II Streurechner stellen Sie die Dosierung in der Traktorkabine ein. Während der Fahrt überwacht ein Radsensor die Fahrgeschwindigkeit. PS-ED II hält die Ausbringmenge konstant, unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit. Das ergibt ein besonders präzises Streubild in der Längsrichtung. Während der Fahrt können Sie die Dosierung anpassen, wenn Sie bestimmte Teile des Feldes mehr oder weniger düngen möchten.

### Leichte Bedienung

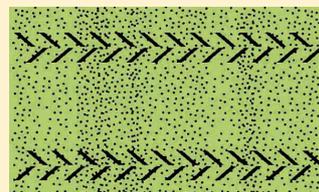
Die Bedienung ist sehr einfach und treffsicher. Eine übersichtliche Bedientafel mit deutlicher Anzeige ist im Grunde alles, was man im Auge behalten muss.



PS-ED II Streurechner



Streubild  
mit PS-ED II



Streubild  
ohne PS-ED II

# Vicon Düngerstreuer-Testzentrum

## Exakte Streuereinstellungen durch Erfahrung und Sachverstand



Die Vicon 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 Ausbringmenge und für das Überlappen eingestellt werden, wenn die bereitgestellten Einstellwerte des Herstellers praktikabel genutzt werden können.

Das Düngerstreuer-Kompetenzzentrum nutzt modernste Technik an Hard- und Software, sodass das vollständige Streubild in 3D wiedergegeben wird. Es wird nicht nur in Richtung der Arbeitsbreite ermittelt; die Technologie bildet auch ein vollständiges Muster, welches das gesamte Streuprofil des Düngemittels in 3D zeigt. 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. 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 Breiten und Ausbringmengen. Dieses erlaubt einen schnellen Test verschiedener Düngemittel, aber ebenso zum erhöhten Schutz unserer Umwelt, weniger Dünger und verbesserte Qualität zu verwenden. Die 60m lange Testhalle, mit Fußbodenheizung, hält die Luftfeuchtigkeit auf 60 %, wodurch das ganze Jahr Tests mit Arbeitsbreiten bis zu 54m durchgeführt werden können.

## Vicon Streutabellen

Exakte Einstellempfehlung für jeden Vicon Düngerstreuer und jede Arbeitsbreite, Ausbringmenge und Fahrgeschwindigkeit. Direkter Zugang zu den neuesten Testergebnissen: [www.streutabellen.de](http://www.streutabellen.de)



oder laden Sie die Streutabellenapplikation vom AppStore oder über den Google Play Market herunter.



# Technische Daten

Modell	225 *	335 *	403 *	503 *	403 VITI *	503 VITI *	604 *	804 *	1004 *	754 **	954 **	1154 **	1354 **	1654 **
Grundbehälter		225		403		403 VITI		604	604		754	754	754	754
<b>1. Technische Daten</b>														
Trichterinhalt (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
Einfüllhöhe (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
3- Punktanbau (Kat)	1	1	1&2	1&2	1&2	1&2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>2. Steuerungen</b>														
Manuelle Steuerung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulische Steuerung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PS-ED II Streurechner	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3. Zubehör (werkseitig montiert)</b>														
Gelenkwelle mit Überlastsicherung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nylon Streurohr (9-15m)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>3. Zubehör (auch einzeln erhältlich)</b>														
<b>3.1. Streurohren</b>														
Kunststoffstreurohr (4-8m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nylon Grenzstreurohr (2-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Streurohr aus rostfreiem Stahl (2-4m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Streurohr aus rostfreiem Stahl (5-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Streurohr aus rostfreiem Stahl (6-12m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Randstreurohr zum einseitigen Streuen nach rechts (Edelstahl; 4-6m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bandstreurohr aus Edelstahl (0,75-4,5m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bandstreurohr aus Edelstahl (2-8m)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.2. Zubehör Sicherheit</b>														
Warntafeln	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beleuchtung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.3. Grenzstreuen</b>														
Grenzstreuplatte		-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Schrägstellzylinder	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.4. Sonstiges</b>														
Sieb-Einsatz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rührkrone (nur in Kombination mit Splitteinsatz und Einfüllsieb)	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Splitteinsatz aus Edelstahl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abdeckplane	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schlüssel zur Streubreiteneinstellung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Feindsiersatz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Abstell- und Transporträder	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>3.5. Zubehör zum PS-ED II</b>														
Abdrehbehälter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reifen/PTO/Start-Stop-Sensor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Radring 350 oder 420mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Batteriekabel 3-polig	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\* Sowohl geeignet für staubförmige als auch gekörnte Dünger \*\* Nur für gekörnte Dünger ● Serienmäßig ○ Optional

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-Venep BV



## Kverneland Group

**Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.**

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



## Original-Ersatzteile

**Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.**

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



 **Watch us on YouTube**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 **Like us on facebook**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

 **Follow us on Twitter**  
 #KvernelandGroup  
 #iM\_Farming

### **Kverneland Group Deutschland GmbH**

Coesterweg 25, D59494 Soest  
 Telefon: +49 (0) 29 21 3699-0  
[info.de@kvernelandgroup.com](mailto:info.de@kvernelandgroup.com)