

PS225, PS403, PS403VITI, PS04 Serie



Streuprofi Pendel-Düngerstreuer



Ein symmetrisches Streubild ergibt eine gute Überlappung



Mit über 1 Million verkaufter Maschinen ist der Vicon Pendelstreuer seit Jahrzehnten ein Begriff für genaue Düngung, denn immer noch sind die bauartbedingte Streuqualität und der Bedienungskomfort 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.



Einfache Einstellung der Streumenge



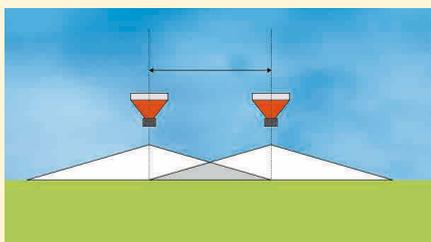
Grenzstreuen am Feldrand mit der Randstreuplatte

Problemloses Grenzstreuen

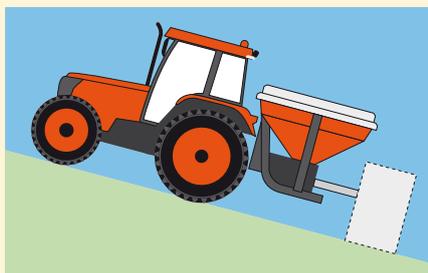
Mit der Schrägstellereinrichtung oder mit der Randstreuplatte ist die exakte Arbeit am Feldrand kein Problem. Die Schrägstellereinrichtung setzt den Streuer mechanisch oder nach Wunsch auch hydraulisch um 7° schräg, so kann ohne zusätzliche Fahrten vom Feldrand aus die erste Fahrgasse gestreut werden.

Langzeitqualität!

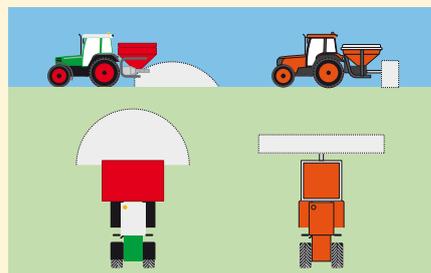
Die Streuprofi Pendelstreuer sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Ein Rahmen ohne Ecken und Kanten, so dass sich kein Dünger ansammeln kann. Die Duracoat-Pulverlackierung gibt sicheren Schutz gegen Korrosion. Der legendäre glasfaserverstärkte Polyesterbehälter ist unempfindlich gegen aggressive Dünger und lässt sich zur Reinigung leicht abnehmen. Die Dosierscheibe ist natürlich aus rostfreiem Stahl gefertigt um Einsatzsicherheit zu gewährleisten.



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

Abdrehprobe einfach

Beim Streuprofi 04 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 granulierten 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

KURZES STREUROHR



Anwendungszweck:
kleine Arbeitsbreiten
Arbeitsbreite: 4-8 m



BANDSTREUROHR



Anwendungszweck:
Obstgärten
Arbeitsbreite: 2-10 m



BANDSTREUROHR



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



SCHMALSTREUROHR



Anwendungszweck: Obstgärten,
Parks, schmale Streuflächen
Arbeitsbreite: 1,5-2 m



ASYMMETRISCHES STREUROHR (links)



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



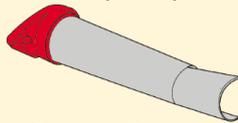
GRENZSTREUROHR



Verhindert daß
Düngemittel in
Wassergräben oder
Hecken gelangt



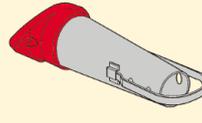
ASYMMETRISCHES STREUROHR (rechts)



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



SALZ-/GRANULATSTREUROHR



Anwendungszweck:
Straßenbau/Glatteisbekämpfung
Arbeitsbreite: 5-6 m



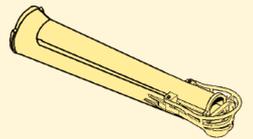
SALZ-/GRANULATSTREUROHR



Anwendungszweck:
Straßenbau/Glatteisbekämpfung
Arbeitsbreite: 2-4 m



STREUROHR



Anwendungszweck:
normale Arbeitsbreiten
Arbeitsbreite 14 m



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

Rührfinger muss durch ein Sieb geschützt werden.

Sieb-Einsatz

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

Feindosiersatz

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

Kalibrierbehälter

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

Aufsatzränder

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

Schwenkrädersatz

Mit deren Hilfe kann man den abgehängten Behälter leicht verschieben.



Beleuchtung und reflektierende Aufkleber



Schwenkrädersatz



Kalibrierbehälter



Sieb-Einsatz mit Rührfinger



Grenzstreuplatte

Sie verhindert, dass Düngemittel über die Feldgrenze hinaus gerät. 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 beschlagen.

PS-ED II Streurechner: streuen mit erhöhter Präzision

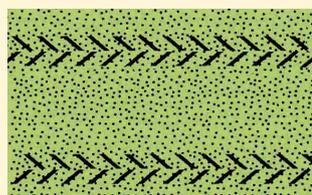
Mit dem PS-ED II Streurechner stellen Sie die Dosierung in der Traktorkabine ein. Während der Fahrt überwacht ein Radfühler oder Radar die Fahrgeschwindigkeit. PS-ED II hält die Ausbringmenge konstant, unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit; das ergibt ein besonders präzises Streubild in der Längsrichtung.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

Leichte Bedienung

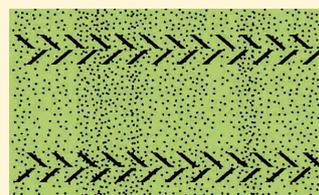
Die Bedienung ist sehr einfach und treffsicher. Eine übersichtliche Bedientafel mit deutlicher Anzeige ist im Grunde alles, was man im Auge behalten muss.



Varimeter PS-ED II



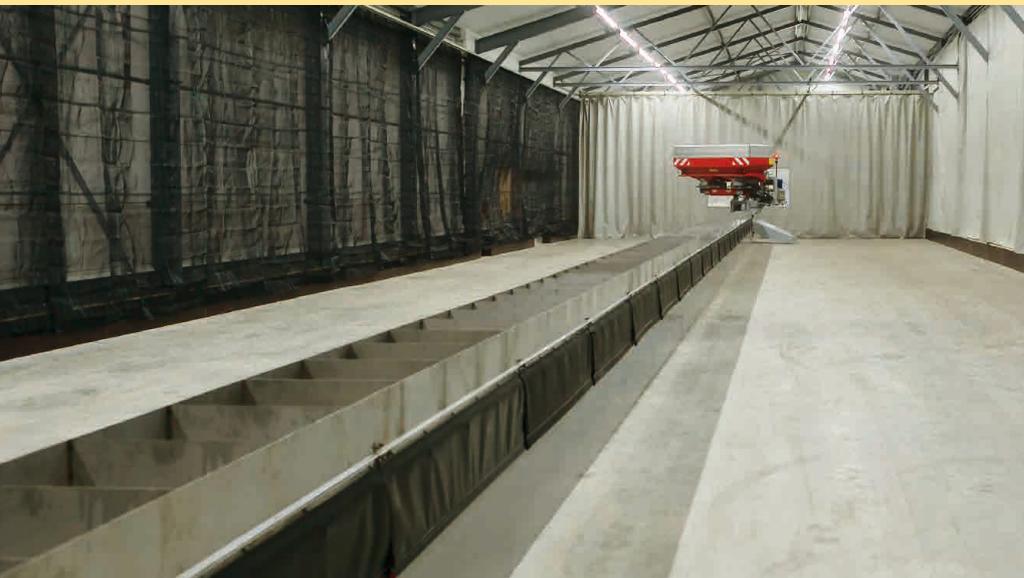
Streubild
mit PS-ED II



Streubild
ohne PS-ED II

Vicon Düngerstreuer-Testzentrum

Exakte Streuereinstellungen durch Erfahrung und Sachverstand



Die Vicon Düngestreuer sind weltweit für ihre Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und herausragende Genauigkeit unter allen Bedingungen anerkannt. Dies ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung, Forschung und Tests.

Ein Düngestreuer kann nur dann exakt für die Ausbringmenge 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.

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 und Verteiltests mit Arbeitsbreiten über 50 Meter durchgeführt werden können.

Vicon Streutabellen

Exakte Einstellempfehlung für jeden Vicon Düngestreuer und jede Arbeitsbreite, Ausbringmenge und Fahrgeschwindigkeit.



Direkter Zugang zu den neuesten Testergebnissen: www.streutabellen.de



Zugang per Handy und PDA: <http://vicontab.mobi> oder downloaden Sie die Streutabellenapplikation vom AppStore oder über den Google Play Market.

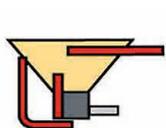


Technische Daten

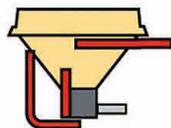
Modell	225*	335*	403* VITI	503* VITI	403*	503*	604*	754**	804*	954**	1004*	1154**	1354**	1654**
Grundbehälter		225		403 VITI		403			604	754	604	754	754	754
Behälterfassungsvermögen (l)	220	330	400	500	400	500	600	750	800	950	1000	1150	1350	1650
Behälterbreite (cm)	106	106	115	115	145	145	175	175	175	175	175	175	175	175
Füllhöhe, 3-pt types (cm)	77	99	89	101	89	101	96	96	106	106	116	116	125	141
Gewicht 3-pt types (kg)	83	85	121	126	121	126	130	151	155	158	165	171	178	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

*Sowohl geeignet für staubförmige als auch gekörnte Dünger **Nur für gekörnte Dünger

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



PS225



PS335



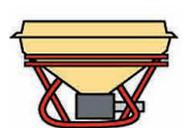
PS403VITI



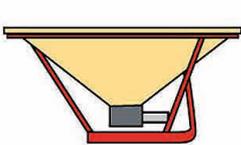
PS503VITI



PS403



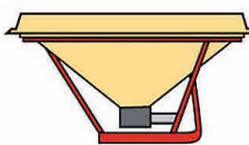
PS503



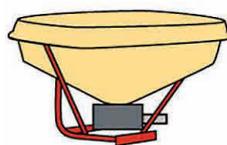
PS604



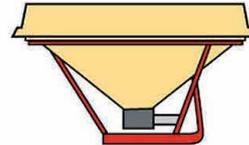
PS754



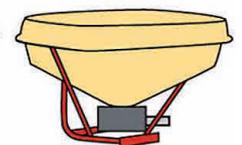
PS804



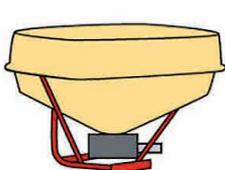
PS954



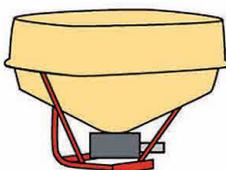
PS1004



PS1154



PS1354



PS1654



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.



 **Besuche uns auf YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Werde unser Fan auf facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Besuche uns auf Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Deutschland GmbH

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

Österreich:
Kverneland Group Deutschland GmbH
 Telefon +49 2921 36990

Schweiz:
Ott Landmaschinen AG
 Industriestrasse 49
 3052 Zollikofen
 Tel. 031 910 30 10
 Fax 031 910 30 19
www.ott.ch / ott@ott.ch

<http://de.vicon.eu>

