

PS225, PS403, PS403VITI, PS04



# Spandiconcime a pendolo SuperFlow



# Distribuzione simmetrica per una sovrapposizione ottimale



**Più di 1 milione di macchine vendute in tutto il mondo sono la testimonianza che lo spandiconcime SuperFlow è la prima scelta quando la richiesta dell'utilizzatore è una concimazione di massima precisione, tant'è vero che in passato veniva persino usato come seminatrice. Il movimento pendolare del tubo di distribuzione assicura che la quantità di concime sia sempre identica in entrambi i lati, con il risultato di una eccellente copertura della superficie trattata.**

## **Effetto limitato del vento sullo spettro di spandimento**

Il tubo oscillante, muovendosi alternativamente da destra a sinistra, mai avanti e comunque sempre a cortissima distanza dalla parte posteriore della macchina, garantisce che l'influenza del vento sia insignificante e che il trattore resti pulito.

## **Facile da regolare e controllare**

La scala di regolazione in plastica permette una regolazione in continuo del concime da distribuire per kg/ha, per cui il rischio di una errata distribuzione del concime è minimo. Con l'ausilio di una tabella di distribuzione e di un regolo calcolatore fornito da Vicon, si può determinare il giusto dosaggio per ogni larghezza di lavoro e velocità di avanzamento.



Facile regolazione del tasso di distribuzione.



Spandimento di bordura con apposito deflettore

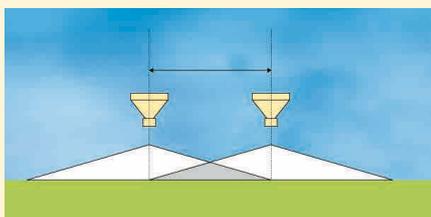
### Facilissimo spandimento di bordura!

Grazie al deflettore di bordura o al Sistema Tramline, questa operazione è di semplice e facile esecuzione. Con questo dispositivo si può limitare la distribuzione ai bordi del campo verso il lato destro utilizzando il deflettore o, nel caso del dispositivo Tramline, registrando il telaio con una inclinazione in obliquo a 7°.

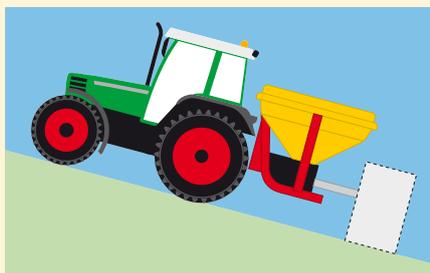
### Costruiti per durare a lungo

Gli spandiconcime Vicon Superflow rispondono a tutti i requisiti di costruzione per una lunga durata nel tempo.

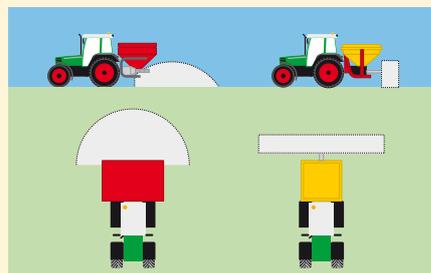
- Il telaio tubolare è privo di angoli, all'interno dei quali potrebbe accumularsi del concime. La tramoggia in poliestere rinforzato con fibra di vetro è indifferente all'aggressività del concime chimico. Il disco dosatore è realizzato in acciaio inox, mentre l'unità ed il telaio sono verniciati con il sistema Duracoat, tipico di tutti i prodotti Vicon, che garantisce la massima resistenza alla corrosione. I cuscinetti dell'unità di spandimento hanno punti di ingrassaggio facilmente accessibili per una semplice e rapida manutenzione.



Il profilo di spandimento a cono garantisce una perfetta sovrapposizione dello spettro di distribuzione e una ottimale copertura della superficie trattata.



Spandimento accurato anche in pendenza



Spandiconcime a disco

Spandiconcime a pendolo

### Facilità di carico

Le operazioni di carico della tramoggia sono facilitate dalla conformazione della stessa.



Altezza di riempimento ridotta

### Calibratura semplificata

Un contenitore apposito evita di dover rimuovere il tubo durante le operazioni di calibratura (test di sedimentazione centrifugo).



Facile esecuzione del test di calibratura

### Nessuna frammentazione del concime

L'agitatore assicura un trasporto regolare del concime dalla tramoggia al tubo di spandimento, senza nessun rischio di triturazione e di conseguente perdita delle proprietà del concime.



L'agitatore assicura una distribuzione eccellente del prodotto all'interno dello spandiconcime.

# SuperFlow PS225-335

## Uno spandiconcime multifunzionale Superflow PS225-335



### **PS225-335**

Il PS225-335 è il modello più piccolo della gamma di spandiconcime a pendolo Vicom, ideale per la distribuzione in campi sportivi, parchi e frutteti.

Diversi tipi di applicazione e larghezze di lavoro rendono possibile la distribuzione di concime, semi, sabbia, sale o qualsiasi altro materiale granulare.



# SuperFlow PS 403-503 e PS 403-503 VITI

## Ideale per i campi da golf e frutteti



### **PS403-503**

Con tramogge dalla capacità di 400 e 500 litri, questi modelli sono la soluzione ideale per le aziende agricole di piccole dimensioni o per applicazioni speciali (campi da golf, frutteti...). Questi spandiconcime possono distribuire ad una larghezza di 14m in presenza di un trattore con PTO di 750/1000 giri/min.



### **PS403-503VITI**

Questo modello speciale, provvisto di una larghezza tramoggia di soli 115 cm e di una capacità che varia tra i 400 e i 500 litri è stato sviluppato appositamente per lo spandimento nei frutteti.

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

## Larghezze di spandimento fino a 15m



PS954

**Lo spandiconcime a pendolo Vicon è la prima scelta per la massima qualità del lavoro e facilità delle operazioni.**

La larghezza di lavoro standard della gamma PS04 varia da 1 a 14m. Se viene aumentata la velocità della PTO del trattore da 540 a 620 giri/min, la larghezza di spandimento può arrivare anche a 15m.

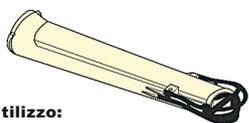
Le caratteristiche della gamma PS04 sono un controllo preciso del tasso di distribuzione, una sostituzione rapida dei tubi di distribuzione, altezze di riempimento ridotte e facile manutenzione.

Questi spandiconcime versatili sono adatti soprattutto a vigneti, campi da golf e altre applicazioni agricole.

# Ampia scelta di tubi di spandimento

## Per una grande varietà di applicazioni speciali

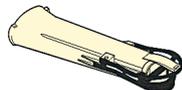
**TUBO OSCILLANTE STANDARD**



**Utilizzo:**  
Per normali larghezze di spandimento  
Larghezza di distribuzione: 9-14m



**TUBO OSCILLANTE CORTO**



**Utilizzo:**  
Distribuzione in aree strette  
Larghezza di distribuzione: 4-8m



**TUBO OSCILLANTE PER LA DISTRIBUZIONE DI SALE/ GHIAIA (LUNGO)**



**Utilizzo:**  
Per larghezze di spandimento nella norma, eliminazione di ghiaccio da fondo stradale e marciapiedi. Larghezza di distribuzione: 6-12m



**TUBO OSCILLANTE PER LA DISTRIBUZIONE DI SALE/ GHIAIA (MEDIO)**



**Utilizzo:**  
Per eliminazione di ghiaccio da fondo stradale e marciapiedi. Larghezza di distribuzione: 5-6m



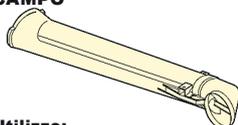
**TUBO OSCILLANTE PER LA DISTRIBUZIONE DI SALE/ GHIAIA (CORTO)**



**Utilizzo:**  
Per eliminazione di ghiaccio da fondo stradale e marciapiedi. Larghezza di distribuzione: 2-4m



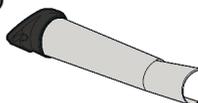
**TUBO OSCILLANTE PER SPANDIMENTO A BORDO CAMPO**



**Utilizzo:**  
Impedisce che il fertilizzante venga distribuito fuori campo  
Larghezza di distribuzione: 2-6m



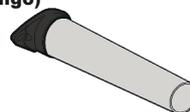
**TUBO OSCILLANTE ASIMMETRICO (DX)**



**Utilizzo:**  
per allevamenti ittici, spandimento presso dighe  
Larghezza di spandimento: 4-6m



**TUBO OSCILLANTE PER DISTRIBUZIONE A BANDE (lungo)**



**Utilizzo:**  
Frutteti, vigneti  
Larghezza di spandimento: 2-8m



**TUBO OSCILLANTE PER DISTRIBUZIONE A BANDE (corto)**



**Utilizzo:**  
Pesticidi e antiparassitari  
Larghezza di spandimento: 0.75-4.5m



PS503

PS754

PS335

# Equipaggiamento Opzionale

## Kit Luci

Per tutti gli spandiconcime PS è disponibile un kit di illuminazione opzionale. Disponibili anche catarifrangenti per una maggiore sicurezza in trasporto.

## Controllo remoto idraulico

Consente di aprire e chiudere il disco dosatore dalla cabina del trattore (necess. 1 valvola S.E.)

## Agitatore

Assicura un flusso uniforme del prodotto all'unità di spandimento. E' protetto da un'apposita griglia.

## Griglia

La griglia di protezione, situata all'interno della tramoggia, impedisce il passaggio dei granuli di concime e previene l'ostruzione o il bloccaggio dell'unità distributiva.

## Insero Kit concimi fini

Chiude due delle tre aperture del dosatore consentendo l'utilizzo di piccole quantità di concimi fini.

## Container di calibratura

Per eseguire i test di calibratura, in modo da controllare la tipologia/qualità del concime anche in relazione al tubo di distribuzione montato.

## Estensioni tramoggia

Per aumentare la capacità della tramoggia, variabili a seconda del modello a partire da 100, 200, 600 fino ad un massimo di 900 litri.

## Set ruotine pivotanti

Un set di 4 ruotine pivotanti, utili per il ricovero e lo stazionamento.



Kit Illuminazione e catarifrangenti



Set ruotine pivotanti



Container di calibratura



Agitatore con griglia di protezione



### Carter per lo spandimento di bordura

Questo carter previene possibili dispersioni di fertilizzante al di fuori del campo. Viene azionato tramite comando idraulico dalla cabina del trattore, anche per passare dalla posizione di lavoro a quella di trasporto.



### Cilindro per tracciapassaggi

Utilizzando questo cilindro lo spandiconcime è inclinato: in questo modo viene facilitato lo spandimento verso i bordi del campo.



### Coperchio della tramoggia

Protegge il fertilizzante da umidità e polvere. Per il riempimento della tramoggia, il coperchio è facilmente apribile.

## Computer di bordo Varimeter PS-ED II

Questo computer di bordo consente di effettuare la regolazione del disco dosatore direttamente dal posto di guida. La velocità di avanzamento è costantemente monitorata da un sensore o un radar e successivamente trasmessa al Varimeter che a sua volta assicura un tasso di distribuzione costante, qualsiasi sia la velocità di avanzamento. Di conseguenza, il percorso di spandimento è perfettamente uniforme nella direzione di lavoro. La quantità di fertilizzante può essere aumentata o diminuita in qualsiasi momento durante il lavoro.

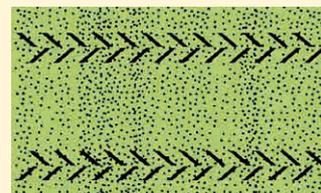
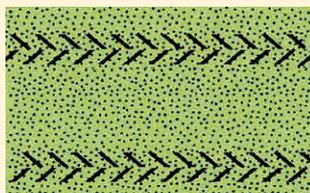
### Facilità di utilizzo

L'operatore troverà il Varimeter straordinariamente semplice da utilizzare. Ciò che dovrete fare sarà controllare visivamente il pannello di controllo con il suo display di chiara comprensione.



Varimeter PS-ED II

Percorso di spandimento senza PS-ED II



Percorso di spandimento con PS-ED II

Ecco a voi il Centro di Competenza per spandiconcime Vicon

## Impostazioni accurate degli spandiconcime grazie all'esperienza unica di Vicon



Gli spandiconcime Vicon Superflow sono conosciuti in tutto il mondo per la loro affidabilità, le operazioni intuitive e la loro grande precisione in tutte le situazioni. Questo è il risultato di anni e anni di esperienza sul campo, ricerca e test. Il Centro di Competenza per spandiconcime Vicon si avvale delle più moderne tecnologie e dei software più all'avanguardia, per cui anziché stimare il percorso di spandimento in base alla sola larghezza di lavoro è possibile visualizzare il percorso di spandimento "in 3D", ottenendo così un profilo completo dello spandiconcime e del tipo di distribuzione che si va a effettuare.

Questo percorso di spandimento "in 3D" si attiva quando lo spandiconcime viene fissato ad una piattaforma che lo fa ruotare fino a 280°. Il concime viene distribuito in circa 80 contenitori che fungono da tramogge.

Ogni tramoggia è collegata ad una cella di pesatura tarata fino a 5 kg, in grado di pesare individualmente la quantità di concime contenuto in ogni contenitore. Il profilo di spandimento è determinato dai dati risultanti dalla pesatura, che successivamente vengono analizzati da un computer dotato di uno speciale software in 3D. I dati saranno poi registrati automaticamente in una sala di controllo.

Questi test permettono inoltre di testare gli spandiconcime con diversi tipi di fertilizzante, e di trovare soluzioni per risparmiarne il più possibile, con effetti benefici sia sui costi di gestione che sull'ambiente. La "Test hall", dalla lunghezza di 60m per una larghezza di 13 m, mantiene sempre un tasso di umidità costante al 60%. Con queste dimensioni possono tranquillamente essere testate gittate sino a 54 metri!

### Tablette di spandimento Vicon - Spreading Charts

Otteni 10 consigli su come impostare la larghezza di lavoro, il tasso di applicazione e la velocità di lavoro del tuo spandiconcime.



Accesso diretto ai risultati più recenti su [www.viconspreadingcharts.com](http://www.viconspreadingcharts.com)



Accedi tramite cellulare al sito <http://vicontab.mobi> O scarica l'applicazione spreading charts dall'App Store o Google Play Store.

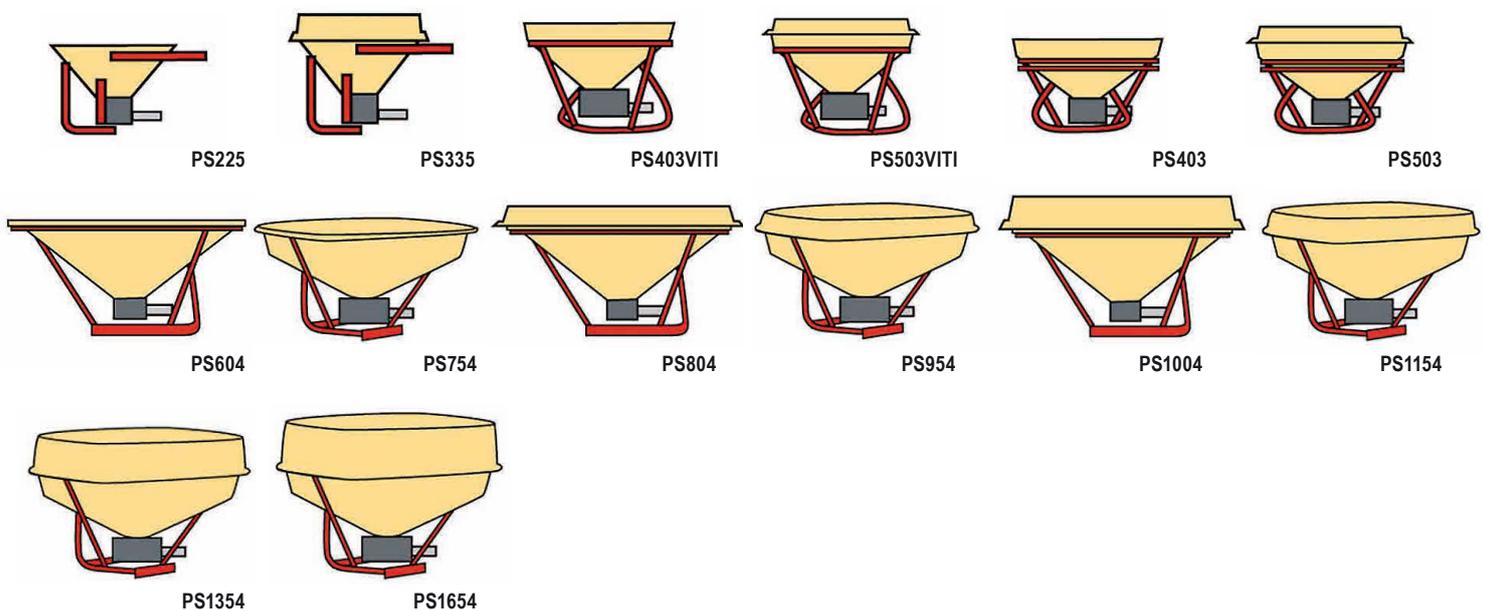


# Specifiche tecniche

| Modello                                     | 225* | 335* | 403*<br>VITI | 503*<br>VITI | 403* | 503* | 604* | 754** | 804* | 954** | 1004* | 1154** | 1354** | 1654** |
|---|------|------|--------------|--------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Unità base                                  |      | 225  |              | 403<br>VITI  |      | 403  |      |       | 604  | 754   | 604   | 754    | 754    | 754    |
| Capacità tramoggia (litri)                  | 220  | 330  | 400          | 500          | 400  | 500  | 600  | 750   | 800  | 950   | 1000  | 1150   | 1350   | 1650   |
| Larghezza tramoggia (cm)                    | 106  | 106  | 115          | 115          | 145  | 145  | 175  | 175   | 175  | 175   | 175   | 175    | 175    | 175    |
| Altezza di riempimento, tipi a 3 punti (cm) | 77   | 99   | 89           | 101          | 89   | 101  | 96   | 96    | 106  | 106   | 116   | 116    | 125    | 141    |
| Peso tipi a 3 punti (kg)                    | 83   | 85   | 121          | 126          | 121  | 126  | 130  | 151   | 155  | 158   | 165   | 171    | 178    | 184    |
| Velocità PTO (giri/min)                     | 540  | 540  | 540          | 540          | 540  | 540  | 540  | 540   | 540  | 540   | 540   | 540    | 540    | 540    |
| Categoria attacco a 3 punti                 | 1    | 1    | 1/2          | 1/2          | 1/2  | 1/2  | 2    | 2     | 2    | 2     | 2     | 2      | 2      | 2      |

\* Both powders and granules \*\* Granules only

Il presente prospetto informativo non è da intendersi contrattuale: la disponibilità dei modelli, le specifiche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da Paese a Paese. Errori e/od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. Le caratteristiche tecniche, foto e disegni sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni e/o cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso alcuno. Si informa che gli adesivi e/o avvisi di sicurezza potrebbero essere stati rimossi solo a scopo di presentare al meglio le funzioni della macchina. © Kverneland Group Nieuw-Venep BV





## Kverneland Group

**Kverneland Group è una delle società leader mondiali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura.**

La grande attenzione sull'innovazione e qualità nei processi produttivi è sinonimo e garanzia di affidabilità e longevità. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa ed unica di attrezzature che, abbinate, costituiscono un completo e unico package di sistemi e soluzioni per la clientela professionale e specializzata. L'offerta di Kverneland Group comprende attrezzature per la lavorazione terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione, raccolta ed allevamento.



## Ricambi originali

**I ricambi originali di Kverneland Group sono disegnati per assicurare la massima affidabilità, sicurezza e performance delle macchine, garantendone nel contempo un ciclo di vita a basso costo di manutenzione. L'alto standard qualitativo è raggiunto grazie all'utilizzo, nel processo di costruzione, di metodi innovativi e brevettati, in ogni sito di produzione del gruppo.**

Kverneland Group vanta una rete qualificata e professionale di concessionari partners che vi supportano nel servizio, competenza e conoscenza tecnica e nella fornitura di ricambi originali. Per assistere i nostri partners, noi provvediamo alla fornitura di ricambi originali di alta qualità e ad un efficiente servizio di distribuzione in tutto il mondo.



**Seguici su Youtube**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)



**Diventa fan su Facebook**  
[www.facebook.com/kvernelandgroupitalia](http://www.facebook.com/kvernelandgroupitalia)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)



**Seguici su Twitter**  
[www.twitter.com/KVG\\_Italia](http://www.twitter.com/KVG_Italia)  
#iM\_Farming

**Kverneland Group Italia Srl**  
Via dell'Industria, 22/a  
46043 - Castiglione delle Stiviere (MN)  
Tel. +39 0376944733  
Fax. +39 0376944746