

PS225, PS403, PS403VITI, PS04 Serie



# SuperFlow Pendelspreder



# Symmetrisk Spredemønster for Optimal Overlapping



**Mer enn 1 million solgte maskiner beviser at Vicon pendelspredere er det selvsagte valget når det stilles krav til maksimal presisjon i kunstgjødselspredning. Spredkvaliteten og enkel manøvrering er enestående - nå som tidligere. Spreaderørets pendelbevegelse resulterer i nøyaktig lik mengde til begge sider. Dette gir perfekt overlapping.**

## **Minimal påvirkning av vind**

Spreaderørets bevegelse gjør at gjødslingen kastes ut kun i sideretning til høyre eller venstre, aldri fremover og kun et kort stykke bakover. Vindpåvirkningen blir derfor ubetydelig og gjødsel kommer ikke på traktoren.

## **Enkel innstilling av maskinen**

Plast skalaen tillater enkel justering i kilo per dekar, så risikoen for spredfeil er minimal. Såtabellen som medfølger alle spredere avleses for kjørebredde (spredbredder), mengde og kjørehastighet.



Enkel innstilling av maskinen



Kantspredning med kantspredeplaten

### Kantspredning er blitt enkelt!

Spredning langs åkerkanter og kantspredning er ikke noe problem – takket være kantspredeplaten og den hydraulisk tippbare rammen. Når du arbeider inntil åkerkanten, kan du begrense spredebredden ved å bruke kantspredeplaten. Og ved å bruke kjørespor, skråstilles sprederen 7 grader om du kjører langs grøfter og kanaler.

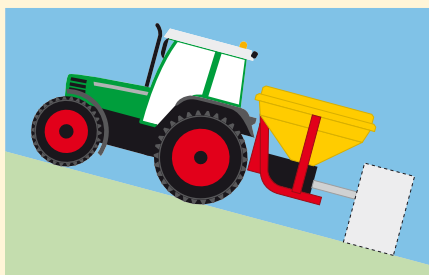
### Konstruert for lang levetid

SuperFlow sprederne fra Vicon tilfredsstill alle krav til lang brukstid.

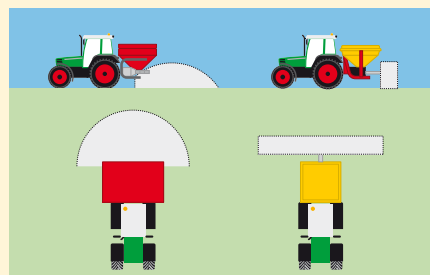
- avrundet ramme uten hjørner der kunstgjødsel kan samle seg
- glassfiberforsterket polyesterbeholder som ikke påvirkes av aggressive typer kunstgjødsel eller rust
- mengdejusteringen er laget av rusfritt stål
- spredeenheten og rammer er behandlet med Duracoat pulverlakk som har en unik motstandskraft mot korrosjon
- spredeenhetens kulelager har lett tilgjengelige smørenepler for å lette vedlikeholdet.



Det kjegleformete spredemønsteret når fra traktorhjul til traktorhjul som gir total overlapping av spredeplaten



Nøyaktig spredning også i helninger



Disk spreder

Pendel spreder

### Lav påfyllings høyde

Å etterfylle kunstgjødsel er ikke noe problem, sprederen kan plasseres under en tank eller silo, eller fylles manuelt.



Lav påfyllings høyde

### Enkel kalibrering

En spesialkonstruert kalibreringsbeholder gjør at det ikke lenger er nødvendig å ta bort sprederøret før kalibrering.



Enkel kalibrering

### Forsiktig behandling

Blanderen gir jevn tilførsel til spredeenheten, slik at det ikke finnes noen risiko for at kunstgjødsel knuses.



Omrøreren gir jevn tilførsel av kunstgjødsel

# SuperFlow PS225-335

## En allsidig funksjonell maskin



### **PS225-335**

PS225-335 er en allsidig funksjonell maskin. Denne minste modellen i det unike utvalget av Vicon pendelspredere, er perfekt å bruke på golfbaner, sportsarenaer og kommunale anlegg.

Stort utvalg av spredere gjør den anvendelig til å spre forskjellige slag kunstgjødsel, såfrø, sand, salt, pellets og annet granulert produkt opp til 14 m. PS225 har en forsterket polyester (PE) beholder med standard 220 liter, og kan med ekstra karm oppgraderes til 330 liter. Den solide utformingen i kombinasjon med smal spreddebredde gir en optimal spredde for mindre areal.



# SuperFlow PS403-503 og PS403-503VITI

## Perfekt maskin for bruk på golfbaner og frukthager



### **PS403-503**

Med beholderkapasitet på 400 og 500 liter er dette et perfekt valg for mindre garder og under spesielle forhold. Denne sprederen er konstruert for å kunne sprede 14 meter hvis traktoren har 750 eller 1000 o/min tilgjengelig.



### **PS403-503VITI**

Denne spesielle spredere versjonen med kun 115 cm bred beholder, er spesielt konstruert for spredning i frukthager (400 og 500 beholderkapasitet).

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

## Spredebredde opp til 15 meter



PS954

**Vicon pendelspreder er førstevalget når ønsket er maksimum spredekvalitet, enkel i bruk og enkel innstilling.**

Standard arbeidsbredde på PS04 serien er 1 til 14 meter. Hvis du øker PTO hastigheten på traktoren fra 540 o/min til 620 o/min kan spredebredden økes til 15 meter.

Fordelene med PS04 sprederen er nøyaktig kontroll av mengden, rask skifte av sprederør, lav påfyllingshøyde og enkelt vedlikehold.

Denne allsidige sprederen er populær på golfbaner og for husdyrbønder.

# Stort utvalg av spredereør

## Mye forskjellig tilleggsutstyr

<p><b>SPREDERØR (standard)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Normal spredebredder Spredebredder 9-14 m</p> 	<p><b>SMALT SPREDERØR</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Smal spredebredder Spredebredder 4-8 m</p> 	<p><b>SALT/SAND SPREDERØR (lang)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Veger, saltspredning på isete veier og fortau Spredebredder 6-12 m</p> 	<p><b>SALT/SAND SPREDERØR (medium)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Veger, saltspredning på isete veier og fortau Spredebredder 5-6 m</p> 	<p><b>SALT/SAND SPREDERØR (kort)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Veger, saltspredning på isete veier og fortau Spredebredder 2-4 m</p> 
<p><b>KANTSPREDNING</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Hindre gjødsla å komme i grøfter og kanter Spredebredder 2-6 m</p> 	<p><b>HØYRE SIDE KANTSPREDERØR</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Fiskeoppdrettsanlegg, kanaler Spredebredder 4-6 m</p> 	<p><b>SPREDERØR (lang)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Fruktthager Spredebredder 2-8 m</p> 	<p><b>SPREDERØR (kort)</b></p>  <p><b>Bruksområde:</b> Fruktthager Spredebredder 0,75-4,5 m</p> 	



# Ekstrautstyr

## Lysutstyr

Til alle PS spredere er det tilgjengelig lysutstyr. Refleksplater kan bestilles for sikker transport på veiene.

## Hydraulisk betjening

Gjør det mulig å åpne og stenge maskinen fra traktorsete (en enkelvirkende sentral er nødvendig).

## Omrører

Omrøreren sikrer at materialet kommer jevnt til spreedeheten. En sikkerhetsrist beskytter omrøreren.

## Rist

En rist, montert på innsiden av beholderen hindrer klump av kunstgjødsel å komme i berøring med utmatingsmekanismen.

## Fingjødslingssett

Steng av to av tre åpninger på utmateren for å kunne sprede små mengder av fint frø.

## Kalibreringssett

Utfører kalibrering med spredørret på plass.

## Ekstra karm

For å øke beholderkapasiteten med 100, 110, 200, 400, 600 og 900 liter, er avhengig av modell.

## Svingbare hjul

Dette settet med svingbare hjul gjør det enkelt å transportere sprederen når den er frakoblet traktoren.



Lys og refleks utstyr



Svingbare hjul



Kalibreringscontainer



Omrører med sikkerhetsrist





### Kantgjødslingsplate

Denne plata hindrer gjødsling i å bli spredd utenfor jordet. Kan foldes fra arbeid til transport posisjon fra fører sete.



### Tiltsylinderen

Ved bruk av kjøresporsylinder skråstilles sprederen slik at du sprer gjødsling ut til kanten.



### Tankpresenning

Beskytter kunstgjødsling mot fukt og smuss. Når beholderen skal fylles, kan presenningen lett legges sammen.

## Varimeter PS-ED II kontroll computer

Varimeter kontroll computer gjør det mulig å stille inn gjødselmengde fra traktorhytten. Kjørehastigheten kontrolleres kontinuerlig av en hjulsensor og overføres til Varimeteret, som i sin tur gir en konstant gjødselmengde uavhengig av kjørehastighet.

Konsekvensen er et absolutt jevnt spredemønster i kjøretretningen. Mengden kunstgjødsling kan økes eller minskes når som helst under arbeid.

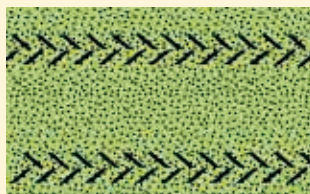
### Enkel kontroll

Føreren vil oppleve at Varimeteret er veldig enkelt å bruke. All informasjon man trenger, finnes på et kontrollpanel med lettforståelige symboler.



Varimeter PS-ED II

Spredemønster med PS-ED II



Spredemønster uten PS-ED II

## Nøyaktig innstilling av sprederen



SuperFlow så/spreder er kjent over hele verden for deres pålitelighet, enkel å betjene og nøyaktig spredning under forskjellige forhold. Dette er resultatet av mange års praktisk forskning, utprøving og testing. Riktig innstilling av gjødselsprederen for mengde og overlapp, bruk de anbefalte innstillingene fra fabrikk.

Det nye kompetansesenteret bruker den mest moderne teknologien og programvare som er tilgjengelig. Et avansert 3D testsystem tester innstilling og overlapp perfekt. I stedet for bare mengdeinnstilling og spredebilde med forskjellig kjørehastighet gir 3D teknologien komplett informasjon om mange typer gjødsel i kombinasjon med sprederen.

Den nye testbanen består av en robot med 3-pkt kobling som kan rotere sprederen 280 grader. Denne fordeler gjødsla over 80 oppsamlings beholdere. Hver beholder har en 5 kg veiecelle som individuelt veier gjødsla. Spredebildet kommer frem ved datakommunikasjon mellom veiecellene og 3D programvaren, som gir maksimalt nøyaktig testresultat. En enkel test gir mer enn 30 000 måleenheter. Resultatet gir en veldig nøyaktig spredebildetest med høy grad av anbefalinger til rett innstilling når det gjelder spredebredde, mengde og kjørehastighet. Dette gjør det mulig med raskere testing av forskjellige typer kunstgjødsel, samtidig som en kan sette fokus på mindre mengde gjødsel, energi og miljø. Testhallen er 60 meter lang, med gulvvarme som gjør at luftfuktigheten kan holdes på 60 % ved bruk hele året. Og det er mulig å teste maskiner med en arbeidsbredde på omkring 54 meter.

## Vicon spredetabell

Nøyaktig rådgiving for hver Vicon spreder ved alle hastigheter, arbeidsbredde og mengde gjødsel.



Direkte adgang til de nyeste oppdaterte testresultater på: [www.viconspreadingcharts.com](http://www.viconspreadingcharts.com)



Adgang via mobiltelefon og PDA: <http://vicontab.mobi> eller last ned spredetabell applikasjonen fra App store eller Google Play.

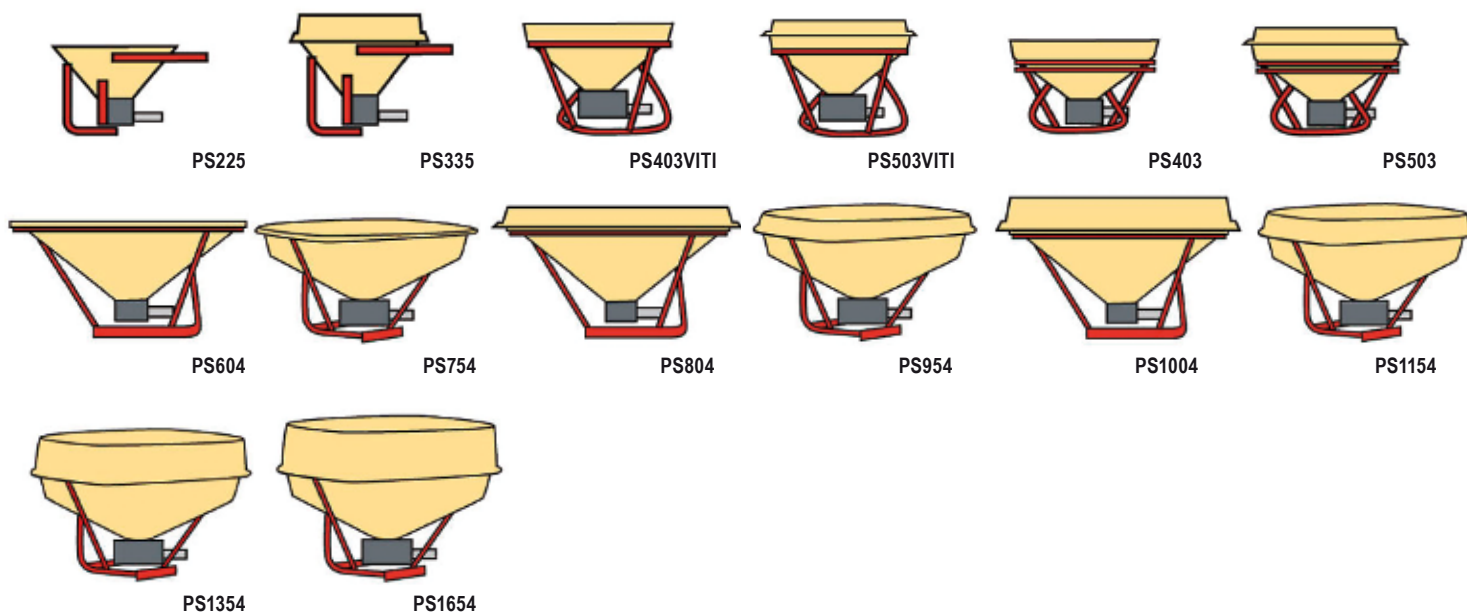


# Tekniske spesifikasjoner

Modell	225 *	335 *	403 * VITI	503 * VITI	403 *	503 *	604 *	754 **	804 *	954 **	1004 *	1154 **	1354 **	1654 **
Grunnmodell		225		403 VITI		403			604	754	604	754	754	754
Tankvolum (liter)	220	330	400	500	400	500	600	750	800	950	1000	1150	1350	1650
Tank bredde (cm)	106	106	115	115	145	145	175	175	175	175	175	175	175	175
Fylle høyde 3-pkt modell (cm)	77	99	89	101	89	101	96	96	106	106	116	116	125	141
Vekt 3-pkt modell (kg)	83	85	121	126	121	126	130	151	155	158	165	171	178	184
PTO hastighet (o/min)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Kategori 3-pkt kobling	1	1	1/2	1/2	1/2	1/2	2	2	2	2	2	2	2	2

\*Både pulver og granulat \*\*Kun granulat

Merk at informasjonen i denne brosjyren er beregnet for internasjonal distribusjon og som generell informasjon. Unøyaktigheter, feil og utelatelser kan forekomme og Kverneland Group kan derfor ikke bli stilt for rettskrav på bakgrunn av denne informasjonen. Tilgjengeligheten av modeller, spesifikasjoner og valgfritt utstyr kan variere fra land til land. Vennligst sjekk med din lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder seg alle rettigheter til å endre design eller spesifikasjonene som vist eller beskrevet, legge til eller ta bort deler uten å meddele dette og uten forpliktelser. Sikkerhetsenheter kan være utelatt på maskinene slik at spesielle funksjoner på maskinen skal vise bedre. For å unngå skaderisiko skal aldri sikkerhetsenheter tas av. Skulle det bli nødvendig å ta bort sikkerhetsenheter f.eks. ved vedlikehold, må profesjonell assistanse kontaktes.  
© Kverneland Group Nieuw-Vennep BV





## Kverneland Group

**Kverneland Group er et av verdens ledende internasjonale selskaper innenfor utvikling, produksjon og distribusjon av redskaper og service til landbruket.**

Sterk fokus på innovasjon gjør at vi kan tilby et unikt og bredt produktspekter med høy kvalitet. Kverneland Group tilbyr omfattende produkter rettet mot profesjonelle entreprenører og bønder, som dekker områdene jordbearbeiding, såing, grovfôr- og fôrballeutstyr, sprøyting, kunstgjødselspredning og elektroniske løsninger for traktorer og redskaper til landbruket.



## Originale reservedeler

**Kverneland Group reservedeler er designet med tanke på pålitelighet, sikkerhet, optimal maskinytelse og samtidig lave driftskostnader. Vår høye kvalitetsstandard oppnås gjennom innovative produksjonsmetoder og patenterte prosesser ved alle våre produksjonssteder.**

Kverneland Group har det mest profesjonelle partnernetverket. Hos våre partnere får du teknisk kunnskap, service og originale deler. Sammen med våre partnere tilbyr vi høykvalitets originaldeler og en effektiv reservedelsdistribusjon til hele verden.



**Se oss på YouTube**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)



**Lik oss på facebook**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)



**Følg oss på Twitter**  
#KvernelandGroup  
#iM\_Farming

### **Kverneland Group Operation Norway AS**

N-4355 Kverneland  
Norway  
Phone: + 47 51 42 90 00  
Fax: + 47 51 42 94 37  
[contact@kvernelandgroup.com](mailto:contact@kvernelandgroup.com)



<http://no.kverneland.com>

