

SuperFlow PS225/PS403/PS604/PS754



Abonadoras pendulares



Distribución simétrica para un óptimo solape



Más de un millón de máquinas vendidas son prueba de la excelente reputación de las abonadoras pendulares Vicon. La calidad de trabajo y facilidad de manejo de estas máquinas son aún referencia en el sector. El movimiento pendular asegura un reparto idéntico a ambos lados asegurando un perfecto solapamiento.

Mínima influencia del viento

El tubo de esparcimiento pendular lanza el abono exclusivamente hacia la derecha e izquierda y en un tramo corto hacia atrás. El viento apenas tiene influencia y el operador lo percibe viendo que apenas se deposita fertilizante sobre el tractor.

Fácil ajuste de la dosis

La varilla de regulación graduada permite un ajuste continuo de la dosis, con lo que el riesgo de errores es mínimo. Usando las tablas de abonado y la regla de cálculo puede determinarse la dosis para cualquier ancho y velocidad de trabajo.



Varilla de regulación.



Abonado en lindes con chapa limitadora.

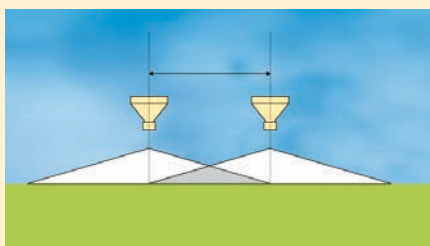
Trabajo simple en márgenes

El abonado en los bordes del campo, junto a canales o caminos ya no es ningún problema gracias a la chapa limitadora o al sistema hidráulico de inclinación. Trabajando desde el margen de la parcela puede evitar lanzar abono al exterior mediante la chapa. Si desea trabajar desde la parcela hacia el borde, un cilindro hidráulico permite inclinar la máquina 7° para conseguir un reparto perfecto del fertilizante.

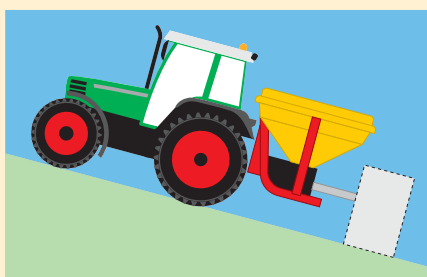
Hechas para durar

Las abonadoras SuperFlow destacan por su prolongada vida útil, gracias a:

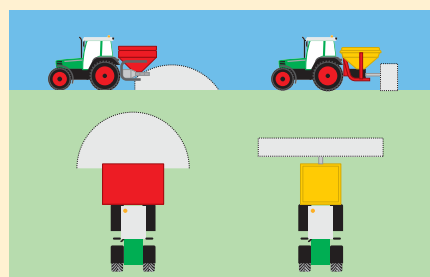
- Bastidor con formas redondeadas para evitar la acumulación de abono.
- Tolvas de fibra de vidrio o polietileno, que no se ven afectadas por los agentes químicos.
- Diafragma dosificador fabricado en acero inoxidable.
- Fácil acceso a los engrasadores del grupo.
- Partes metálicas tratadas con pintura en polvo.



La forma cónica del diagrama de abonado va del centro de una pasada al centro de la contigua, con lo que el solape es total.



Precisa incluso en pendientes.



Abonadora de disco Abonadora pendular.

Baja altura de carga

Llenar la tolva no es ningún problema.

La máquina puede situarse fácilmente junto a un remolque o contenedor.



Baja altura de carga.

Sencilla calibración

Un contenedor especial evita tener que desmontar el tubo para calibrar la abonadora.



Perfecta calibración.

Cuidadosa con el fertilizante

El agitador asegura un flujo constante hacia el dosificador, evitando el riesgo de mortuero del producto.



Agitador de tolva.

SuperFlow PS225-335

La máquina multi-propósito por excelencia



PS225-335

La PS225-335 es una máquina que destaca por su gran polivalencia. Este modelo puede utilizarse tanto en campos de golf o instalaciones deportivas como en cultivos hortícolas y usos municipales.

Una gran variedad de tubos de esparcimiento permite trabajar con fertilizante, semillas, sal, arena, "pellets" o cualquier otro producto granulado, alcanzando anchos de trabajo de hasta 14 metros.

La PS225 monta una resistente tolva de polietileno (PE) de 220 litros con posibilidad de ampliarla hasta los 330. Su diseño compacto y el diagrama de esparcimiento corto hacia atrás la convierten en la máquina ideal para pequeñas superficies.



SuperFlow PS403-503 y PS403-503VITI

Ideal para campos de Golf y huertas



PS403-503

Con tolva de 400 litros (ampliable a 500), esta máquina es la solución para explotaciones de pequeño tamaño y aplicaciones especiales. Este modelo supera los 14 metros de ancho de trabajo si se dispone de un tractor con toma de fuerza de 750 o 1000 rpm.



PS403-503VITI

La versión VITI de las PS403-503 tiene un ancho de solo 115 cm lo que permite que trabaje en zonas de difícil paso, como en líneas de frutales.

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

Hasta 15 metros de ancho de trabajo



PS954.

Las abonadoras pendulares Vicon son la primera elección cuando se busca calidad de esparcimiento, polivalencia y fácil uso.

El ancho de trabajo estándar de las abonadoras PS va de 1 a 14 metros. Incrementando la velocidad de giro de la toma de fuerza de 540 rpm a 620 rpm se alcanzan los 15 metros de ancho de trabajo.

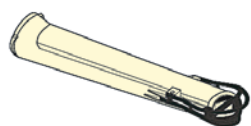
Puntos destacados son la exacta dosificación, el fácil cambio de tubos de esparcimiento, baja altura de carga y mínimo mantenimiento.

Su enorme versatilidad las hace perfectas para horticolas, frutales, instalaciones deportivas, mantenimiento de vías públicas y, por supuesto, para su explotación.

Amplia gama de tubos de esparcimiento

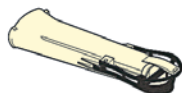
Para todas las aplicaciones

TUBO ESTÁNDAR



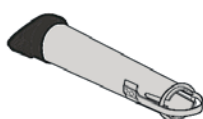
Uso: Aplicaciones normales.
Hasta 14 m de ancho de trabajo.

ESPARCIMIENTO CORTO



Uso: Anchos de trabajo de
4 a 8 m.

ESPARCIMIENTO DE SAL Y ÁRIDOS (LARGO)



Uso: Esparcido de sal y arena
en vías públicas. Anchos de
trabajo de 6-12 m.

ESPARCIMIENTO DE SAL Y ÁRIDOS (MEDIO)



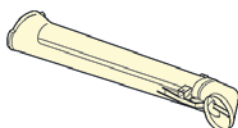
Uso: Esparcido de sal y arena
en vías públicas. Anchos de
trabajo de 5-6 m.

ESPARCIMIENTO DE SAL Y ÁRIDOS (CORTO)



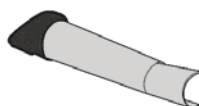
Uso: Esparcido de sal y arena
en vías públicas. Anchos de
trabajo de 2-4 m.

ESPARCIMIENTO LOCALIZADO



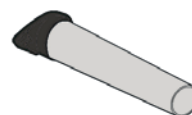
Uso: Abonado lateral evitando
obstáculos bajos.

ESPARCIMIENTO LATERAL (DER.)



Uso: Piscifactorías. Ancho de
esparcimiento de 4 a 6 m.

ESPARCIMIENTO EN BANDAS



Uso: Abonado en bandas
separadas de 2 a 8 m.

ESPARCIMIENTO EN BANDAS ESTRECHAS



Uso: Abonado en bandas
separadas de 0,75 a 4,5 m.



PS503.

PS754.

PS335.

Accesorios

Luces de carretera

En toda la gama PS se puede montar el juego de luces de carretera, así como reflectantes posteriores.

Control remoto hidráulico

Permite abrir y cerrar el dosificador con los mandos hidráulicos del tractor (precisa una salida de simple efecto).

Agitador

Facilita el flujo del material hacia el dosificador evitando bloqueos. La criba de tolva actúa de dispositivo de protección.

Criba

La criba opcional evita que cuerpos extraños puedan entrar en el dosificador de la máquina.

Kit para bajas dosis

Cierra dos de las tres salidas del diafragma para facilitar la aplicación de pequeñas cantidades de producto.

Contenedor de calibración

Permite una óptima regulación de la máquina sin tener que desmontar el tubo de esparcimiento.

Extensiones de tolva

Según el modelo puede incrementarse la capacidad de la tolva base en 100, 110, 200, 400, 600 y 900 litros.

Ruedas de estacionamiento

Permiten mover la máquina fácilmente una vez desenganchada del tractor.



Luces y reflectantes.



Ruedas de almacenaje.



Contenedor de calibración.



Agitador y criba de tolva.



Chapa limitadora

Previene la proyección de fertilizante más allá de los bordes de la parcela.



Cilindro de inclinación

Para realizar el abonado de los márgenes de la parcela desde la parte interior de la misma.



Cubierta de tolva

Protege el contenido de la tolva de la humedad y el polvo. Puede recogerse fácilmente.

Dosificador Varimeter PS-ED II

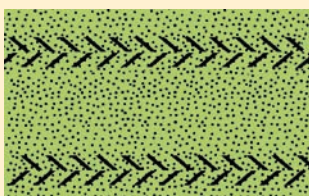
El ordenador Varimeter permite ajustar la dosificación desde la cabina del tractor. En trabajo, la velocidad de avance es controlada mediante un sensor de rueda o con el radar del tractor; Varimeter mantiene constante la dosificación, variando la apertura del dosificador en función de dicha velocidad. Así se obtiene un perfil de distribución perfecto en sentido longitudinal.

Fácil manejo

El control del trabajo es muy sencillo gracias a la simplicidad del programa de control del sistema electrónico.



Varimeter PS-ED II



Abonado con PS-ED II



Abonado sin PS-ED II

Ajustes basados en la experiencia



Las abonadoras Vicon no sólo destacan por su fiabilidad y fácil manejo sino por su precisión tanto en el esparcimiento como en la dosificación. Para el ajuste correcto de una abonadora deben seguirse las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

El nuevo Spreader Competence Center usa la tecnología más avanzada tanto en hardware como en software para realizar mediciones de la distribución de las máquinas en 3D. Esta tecnología permite ir más allá del clásico diagrama transversal para pasar a realizar la medición de la distribución del fertilizante en tres dimensiones.

En el proceso de ensayo la abonadora se monta en un eje fijo que la hace rotar 280°.

El fertilizante lanzado se recoge en 80 contenedores equipados cada uno con células de pesaje que controlan el flujo de modo continuo a una frecuencia de 5 Hz. Un sólo test proporciona más de 30.000 mediciones. El resultado es la obtención de un diagrama de abonado extremadamente preciso que permite la realización de unas tablas de regulación exactas para diferentes anchos de trabajo y dosis. A la vez podemos realizar mayor número de ensayos en menos tiempo y con menor gasto de fertilizante. Los contenedores están situados en una sala de 60 metros de longitud dotada de suelo radiante y con una humedad ambiental que se mantiene al 60% para poder realizar ensayos a lo largo de todo el año con máquinas de más de 50 metros de ancho de trabajo.

Tablas de abonado

Ajustes precisos de su abonadora Vicon para diferentes, anchos de trabajo, dosis y velocidades.



Especificaciones Técnicas

Modelo	225*	335*	403* VITI	503* VITI	403*	503*	604*	754**	804*	954**	1004*	1154**	1354**	1654**
Modelo base		225		403 VITI		403			604	754	604	754	754	754
Capacidad de tolva (l)	220	330	400	500	400	500	600	750	800	950	1000	1150	1350	1650
Anchura de tolva (cm)	106	106	115	115	145	145	175	175	175	175	175	175	175	175
Altura de llenado (cm)	77	99	89	101	89	101	96	96	106	106	116	116	125	141
Peso neto (kg)	83	85	121	126	121	126	130	151	155	158	165	171	178	184
Revoluciones TDF (rpm)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Categoría acoplamiento	1	1	1/2	1/2	1/2	1/2	2	2	2	2	2	2	2	2

*Abonos en polvo y granulados **Sólo granulados

La información que aparece en este documento está realizada con el único propósito de proporcionar información general. Equivocaciones, errores u omisiones pueden ocurrir y por ello, la información aquí expuesta no constituye base para ninguna demanda legal contra Kverneland Group. La disponibilidad de modelos, especificaciones y equipamiento opcional puede variar según el país. Por favor, consulte su proveedor para más información. Kverneland Group se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento del diseño o de las especificaciones descritas así como de añadir o quitar características sin ninguna notificación previa. Es posible que algunas máquinas mostradas en los catálogos no incorporen los dispositivos de seguridad para mostrar mejor los detalles de éstas. Para evitar daños, los dispositivos de seguridad no deben quitarse nunca. Si fuera necesario quitarlos, como por ejemplo, durante el mantenimiento, contacte con el servicio técnico apropiado o hágalo bajo la supervisión de un técnico.

© Kverneland Group Nieuw-Vennep BV.



PS225



PS335



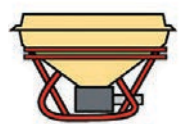
PS403VITI



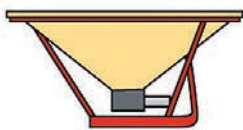
PS503VITI



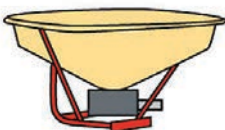
PS403



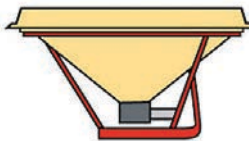
PS503



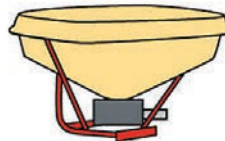
PS604



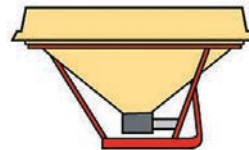
PS754



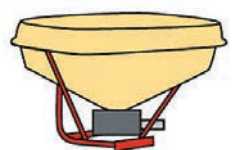
PS804



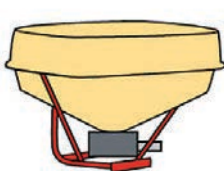
PS954



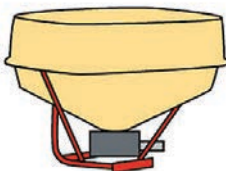
PS1004



PS1154



PS1354



PS1654



Kverneland Group

Kverneland Group es una compañía internacional líder en el desarrollo, producción y distribución de maquinaria agrícola y servicios asociados.

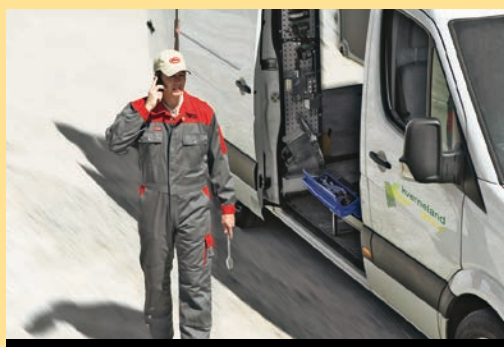
Un continuo proceso de innovación nos permite poseer una extensa y exclusiva gama de productos de alta calidad. Kverneland Group ofrece un amplio abanico de soluciones para empresarios agrícolas y empresas de servicios. Nuestra gama contempla implementos para el laboreo y preparación del terreno, siembra, siega y recolección de forrajes y fertilización y tratamiento de los cultivos así como soluciones electrónicas para tractores y maquinaria agrícola.



Recambios Originales

Los repuestos de Kverneland Group están diseñados para proporcionarle un funcionamiento fiable, seguro y óptimo de su maquinaria, con bajos costes de mantenimiento. En todos nuestros centros de producción utilizamos procesos estandarizados y métodos innovadores de fabricación para conseguir la mejor calidad posible.

Kverneland Group dispone de una red de distribuidores muy especializada para proporcionar servicio técnico, asesoramiento y recambios originales. Para satisfacer a todos nuestros clientes suministramos recambios de alta calidad a través de una eficaz red de distribución en todo el mundo.



Véanos en YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



¡Me gusta!
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Siganos en Twitter
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[#iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Ibérica S.A.

Zona Franca, Sector C. Calle F, 28
08040 Barcelona
Tel 932 649 050 Fax 932 633 966
kv.iberica@kvernelandgroup.com

<http://es.vicon.eu>

