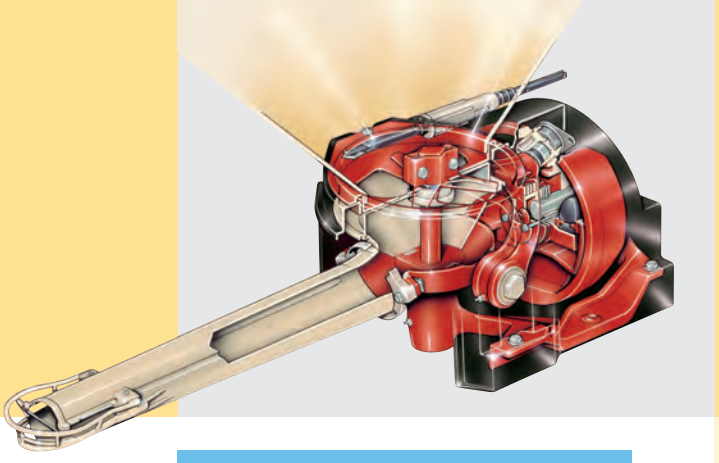
SuperFlow serie 04
Anchos de trabajo de hasta 18 metros

Abonadoras pendulares

kverneland group

SuperFlow serie 04

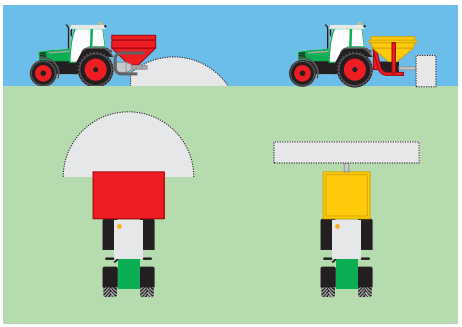
Perfil de distribución simétrico para una óptima distribución



Con más de un millón de máquinas vendidas, la abonadora pendular Vicon es desde hace mucho tiempo un símbolo en el terreno del abonado de precisión.

Mínima influencia del viento sobre el perfil de distribución
El tubo de esparcimiento pendular lanza el abono exclusivamente hacia la derecha e izquierda y no hacia delante o muy hacia atrás. Por consiguiente, el viento apenas afecta al esparcimiento y el tractor se mantiene limpio.

Fácil ajuste y control
Mediante la varilla de regulación puede variarse el número de kg/ha prácticamente de forma continua, reduciéndose al mínimo la posibilidad de errores de esparcimiento. Mediante la tabla de esparcimiento y regla de cálculo proporcionadas, podrá determinar la dosificación correcta a cada ancho de esparcimiento y velocidad de avance.



Abonadora de discos **Abonadora pendular**

Fácil ajuste de la dosis

Abonado en lindes desde el borde de la parcela

Abonado en lindes hacia el borde de la parcela

Contenedor para pruebas de calibración

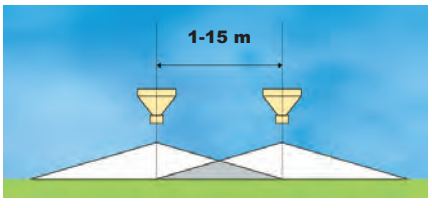
Prueba de calibración aún más sencilla

Gracias al recipiente de calibración especial, en los modelos de la serie 04 ya no es necesario desmontar el tubo de esparcimiento.

El abono no se tritura

El agitador asegura un suministro uniforme del abono hacia la unidad de esparcimiento, sin triturarlo.

Suministro uniforme del abono



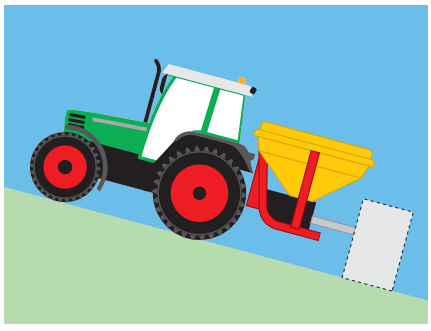
El perfil de distribución triangular abarca de una a otra vía del tractor, obteniéndose un perfecto solapamiento

Esparcimiento sin problemas a lo largo de la parcela

Mediante la chapa deflectora para esparcimiento unilateral o el cilindro de inclinación puede esparcirse sin problemas en los límites del campo. Si conduce a lo largo del borde de la parcela, podrá limitar la anchura de esparcimiento hacia la derecha mediante la chapa deflectora. Desde la vía de trazado puede delimitarse con precisión el lanzamiento hacia el borde inclinando la abonadora en un ángulo de 7 grados.

Construidas para durar

Las abonadoras SuperFlow cuentan con una larga vida útil. El bastidor tubular no tiene aristas donde se pueda acumular abono. La tolva de poliéster reforzado con fibra de vidrio es inmune a los abonos agresivos. El disco de dosificación es de acero inoxidable y la unidad de esparcimiento y el bastidor son resistentes a la corrosión debido a su tratamiento gracias a la pintura en polvo Duracoat. La unidad de esparcimiento va provista de rodamientos con engrasadores de fácil acceso.



Precisión incluso en laderas

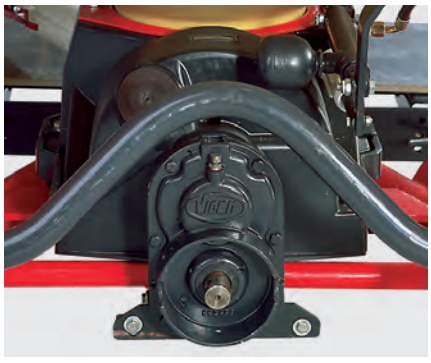
Baja altura de carga

El estudiado diseño facilita las labores de carga ya sea utilizando material suministrado en sacos o a granel.

Baja altura de carga

SuperFlow serie 04

Esparcimiento hasta 18 metros



Caja de engranajes adicional

Chapas deflectoras de rápido montaje que permiten un ancho de trabajo de 18 metros

Deflector de tubo de esparcimiento para 18 metros

La serie 04, la última generación de abonadoras pendulares con una capacidad de tolva de 600 a 1650 litros, ofrece la posibilidad de aumentar la anchura de trabajo de un máximo de 14 metros a un máximo de 15 o 18 metros.

Hasta 14 metros

Este es el modelo base de abonadora pendular, con una anchura de trabajo de 9 a 14 metros. Su bastidor permite que opcionalmente pueda trabajar a 15 o 18 metros.

Hasta 15 metros

Aumentando el régimen de rotación se obtiene una anchura de trabajo de 15 metros. Este régimen más alto se consigue mediante una caja de engranajes especial, que lleva el número de revoluciones de la unidad de esparcimiento de 540 a 620. En los tractores provistos de una toma de fuerza de 750 o 1000 rpm no se requiere esta caja de engranajes, puesto que se puede ajustar el régimen de rotación sencillamente a 620 rpm.

Hasta 18 metros

Inmediatamente por debajo del tubo de esparcimiento pueden montarse en el bastidor dos chapas deflectoras de acero inoxidable que, combinadas con un deflector especial para el tubo y el aumento de revoluciones del grupo, permiten alcanzar hasta 18 metros de ancho de trabajo.
El deflector del tubo desvía una parte de los gránulos de abono hacia abajo, donde rebotan contra las chapas deflectoras de acero inoxidable, conformando un nuevo perfil de distribución, de tipo trapezoidal.
Trabajando en trazadas de 18 metros se solapan perfectamente las pasadas contiguas.

PS 1354 en versión de 18 metros, con juego de ruedas

SuperFlow serie 03

Capacidades de tolva de 200 a 500 litros

PS 303

PS 403

VITI PS 403

Los conocidos modelos PS 203/303 y PS 403/503 siguen siendo los ideales para las explotaciones más pequeñas y aplicaciones especiales, ofreciendo una alternativa de calidad a coste reducido.

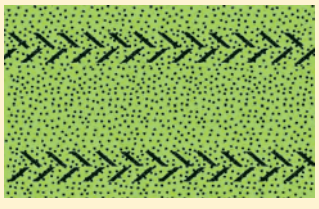
PS 403/503 VITI

Con una tolva de sólo 115 cm de anchura, están indicados para el esparcimiento en huertas.

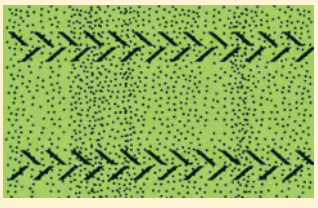
Vicontrol: Un paso más allá en cuanto al abonado de precisión

Dosificación independiente de la velocidad de avance

El ordenador Vicontrol permite ajustar la dosis desde la cabina del tractor. En trabajo, gracias al control de la velocidad mediante un sensor de rueda o un radar, Vicontrol mantiene constante la dosis esparcida. De esta manera el perfil en sentido longitudinal se mantiene homogéneo. El panel permite también variar la dosis en trabajo para aplicaciones puntuales.



Perfil de distribución con Vicontrol



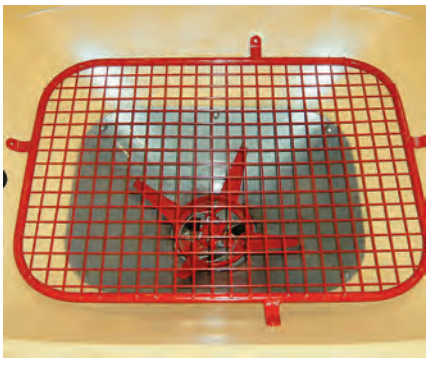
Perfil de distribución sin Vicontrol

Accesorios

Remolque

Contenedor de calibración

Criba desmontable



Agitador de tolva

Juego de ruedas para almacenamiento

Sistema hidráulico para abonado lateral

Mando a distancia hidráulico
Permite la apertura y cierre del disco de dosificación desde la cabina del tractor mediante una válvula de simple efecto.

Juego hidráulico de abonado lateral
Para el esparcimiento a lo largo de la parcela desde la vía de trazado y para elevar la abonadora 30 cm más para el abonado en verde.

Lona limitadora
Evita que se lance abono detrás de la separación de la parcela. Puede ajustarse desde la posición de trabajo a la de transporte.

Extensiones de tolva
Permiten aumentar la capacidad base de la máquina.

Criba
Puede montarse en la tolva para evitar que se introduzcan terrones en las aberturas de dosificación.

Dispositivo de dosificación de precisión
Para cerrar dos de las tres aberturas de dosificación cuando desee esparcir pequeñas cantidades de semillas finas.

Recipiente de calibración
Para realizar la prueba de calibración sin necesidad de desmontar el tubo de esparcimiento. Forma parte del equipo estándar del sistema de dosificación Vicontrol.

Toldos de tolva
Evita que se derrame fertilizante durante el transporte.

Juego de ruedas
Ruedas para facilitar el manejo de la abonadora desacoplada.

Remolque
Disponible con diferentes medidas de neumáticos.

Polivalencia y flexibilidad

Aptas para todo tipo de aplicaciones

TUBO DE ESPARCIMIENTO CORTO

Anchos de trabajo reducidos de 4 a 8 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO EN BANDAS

Plantaciones de frutales. Reparto en bandas separadas de 2 a 8 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO EN BANDAS

Plantaciones de fru-tales y huerta. Reparto en bandas separadas de 0,75 a 1,50 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO EN ESTRECHO

Anchos de trabajo muy reducidos de 0,75 a 1,50 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO ASIMÉTRICO (izq.)

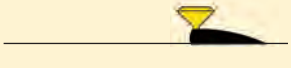
Piscifactorías; esparcimiento lateral de 4 a 6 metros de distancia

TUBO PARA ESPARCIMIENTO A LO LARGO DE LA PARCELA

Lanzamiento localizado evitando la parte inferior de la propia máquina

TUBO DE ESPARCIMIENTO ASIMÉTRICO (der.)

Piscifactorías; esparcimiento lateral de 4 a 6 metros de distancia



TUBO PARA ESPARCIMIENTO DE SAL/GRAVILLA

Construcción y mantenimiento de carreteras. Ancho de trabajo de 5 a 6 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO DE SAL/GRAVILLA

Construcción y mantenimiento de carreteras. Ancho de trabajo de 2 a 4 m

TUBO PARA ESPARCIMIENTO DE CAL

Abonos pulvurulentos en combinación con lona de protección paravientos

La clave de la precisión de nuestras máquinas

Instalaciones de ensayo de Vicon con una superficie de 2400 m^2

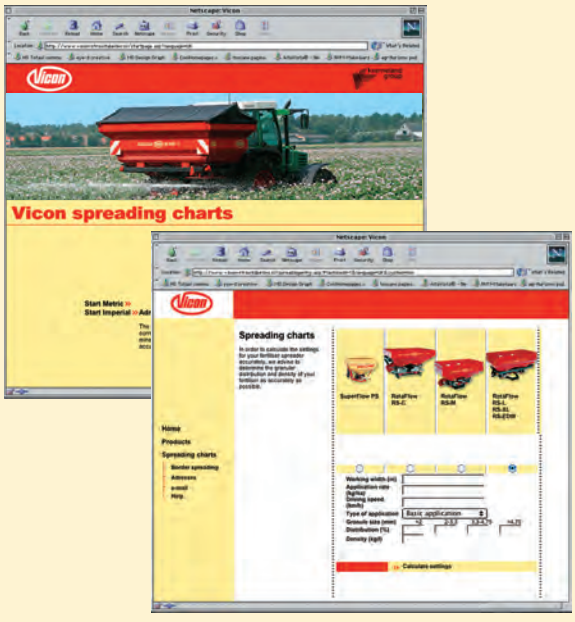
Después de cada prueba se genera automáticamente un perfil de distribución

Las abonadoras SuperFlow son conocidas y famosas por su resistencia, fácil operación y extrema precisión en todas las situaciones. Esto es resultado de años de experiencia, desarrollo y pruebas. El centro de I+D de la división de abonado de Vicon cuenta con su propio centro de pruebas, en un espacio cerrado de 2400 m^2 en el cual se realizan ensayos de fertilizantes a lo largo de todo el año. Todas estas pruebas se realizan de acuerdo a las más estrictas normas internacionales.

De este modo, cuando se adquiere una abonadora Vicon se obtiene junto a ella todo el bagaje acumulado en años de pruebas de fertilizantes cuyo resultado son las exhaustivas tablas de dosificación que le permiten, de un modo sencillo y simple, regular la máquina a la perfección.

Tablas de esparcimiento Vicon

Los resultados de ensayo más recientes están siempre disponibles a través de www.viconspreadingcharts.com



Recomendaciones especificas para cada modelo de abonadora y tipo de aplicación

Especificaciones técnicas

Modelo	203	303	403 VITI	403	503 VITI	503	604	754	804	954	1004	1154	1354	1654
Capacidad de la tolva (lts)	175	275	400	400	500	500	600	750	800	950	1000	1150	1350	1650
Anchura de la tolva (cm)	105	105	115	145	115	145	175	175	175	175	175	175	175	175
Altura de carga versión suspendida (cm)	77	92	89	89	101	101	96	96	106	106	116	116	125	141
Version colgada	75	80	121	121	126	126	130	151	155	158	165	171	178	184
Régimen de rotación de la tdf (rpm)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540

Este es un folleto internacional, por lo que las máquinas mostradas no siempre son versiones estándar. Todas las especificaciones y datos técnicos dependen de su inclusión en la lista de precios válida para cada país. Las ilustraciones y datos son lo más exactos posibles y no son vinculantes. Impreso en Holanda. © Kverneland Group

kverneland group

Kverneland Group es una de las compañías internacionales líderes en desarrollo, producción y distribución de implementos agrícolas. El potencial de las marcas de Kverneland Group permite ofrecer a los agricultores profesionales, contratistas y distribuidores una exclusiva y completa gama de productos de alta calidad para preparación del suelo, fertilización, siembra, y pulverización.

www.kvernelandgroup.com/es

Una gama completa de implementos de alta calidad

Vicon ofrece una gama completa de implementos agrícolas: abonadoras, segadoras de discos y tambores, segadoras acondicionadoras, rastrillos, empacadoras cilíndricas fijas y variables, empacadoras gigantes y encintadoras.

Todas las máquinas Vicon están protegidas por la capa de pintura en polvo Duracoat©. El resultado es una capa de extrema protección y un excelente acabado.

Kverneland Group Ibérica S.A.
Zona Franca, Sector C, c/F nº 28
08040 Barcelona
Tel. 93 264 90 50 Fax 93 336 19 63
kv.iberica@kvernelandgroup.com

Vicon