

ROTAFLOW
Gama R0



Abonadoras de Discos



My way of Farming!

¿HABLAMOS DE PRECISIÓN?



My way of Farming!



Trabajar la tierra, gestionar mi explotación y estar en contacto con la naturaleza. La agricultura es mi modo de vida e incluso en los peores momentos nunca dejo de atender las tareas cotidianas de mi granja. Estoy al día en cuanto a los últimos desarrollos, manteniéndome siempre fiel a mis principios y aplicando la estrategia más adecuada.

Creo mi propio futuro combinando un modo de hacer artesanal con la tecnología más moderna, usando las máquinas más punteras. Busco nuevas oportunidades siendo innovador en mi modo de trabajar. Trabajo duro para tener buenas cosechas. Cuido mis animales dándoles sólo lo mejor. Mi granja y su producción son el reflejo de quien soy, porque pongo todo mi esfuerzo en lo que hago.

La agricultura es pasión, cultivar, hacer crecer, mi cosecha, mi granja, yo mismo, mi manera.

My Way of Farming





"Con el sistema
RotaFlow
**mi abonadora tiene
una distribución
perfecta**"

Adquirimos la abonadora Vicon RO-M GEOSPREAD® para tener la precisión que necesitamos en nuestra explotación.

"Para nosotros, la distribución homogénea del abono es muy importante. Hemos visto como la distribución con 8 paletas por disco mantiene un flujo homogéneo del fertilizante y mantienen un diagrama de abonado constante. El sistema RotaFlow garantiza una óptima distribución, que redunde en mejores rendimientos de los cultivos, que es exactamente lo que buscábamos."

Elina Schulte-Weyers, Nideggen
Alemania

Gama Vicon RotaFlow

Confort y fácil uso

Manual

RO-C

Ancho de trabajo: 9-21 metros

Capacidad de tolva: 700-1.400 litros



Control hidráulico

RO-C

Ancho de trabajo: 9-21 metros

Capacidad de tolva: 700-1.400 litros



RO-M

Ancho de trabajo: 10-28 metros

Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-XL

Ancho de trabajo: 12-54 metros

Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Control eléctrico

RO-M Comfort Control II

Ancho de trabajo: 10-28 metros

Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-XL Comfort Control II

Ancho de trabajo: 12-54 metros

Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Sistema de pesaje

Electrónica ISOBUS

RO-M EW

Ancho de trabajo: 10-28 metros
Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-EDW

Ancho de trabajo: 12-54 metros
Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Sistema GEOSPREAD®

Electrónica ISOBUS

RO-M GEOSPREAD®

Ancho de trabajo: 10-33 metros
Capacidad de tolva: 1.100-2.800 litros



RO-EDW GEOSPREAD®

Ancho de trabajo: 12-54 metros
Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Sistema GEOSPREAD®

Electrónica ISOBUS

Alta capacidad

RO-XXL GEOSPREAD®

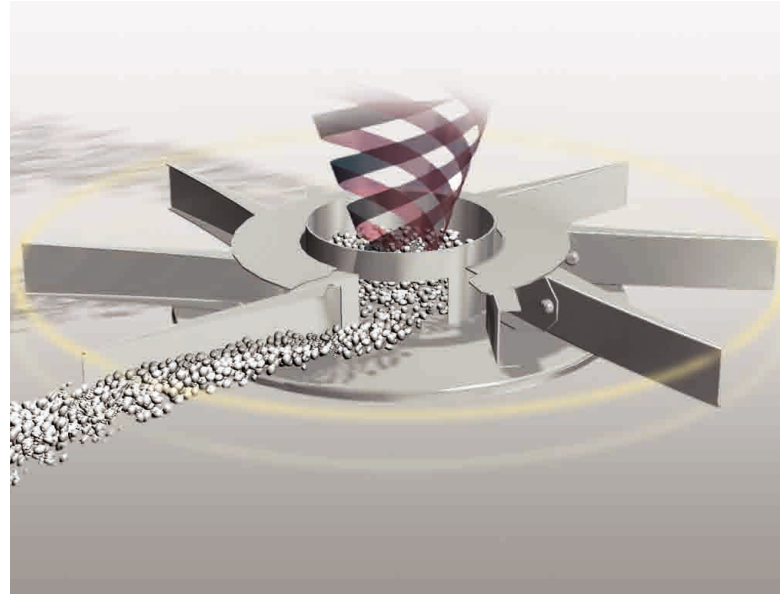
Ancho de trabajo: 24-45 metros
Capacidad de tolva: 1.875-3.900 litros



El sistema RotaFlow

La seña de identidad de la gama

Las abonadoras Vicon RotaFlow RO tienen una característica exclusiva: el sistema de distribución RotaFlow. La suave aceleración inicial del abono evita la fragmentación de los gránulos debido al impacto de las paletas. El punto de salida ajustable permite adaptar los reglajes a las propiedades físicas del abono. Gracias a la delicadeza en el trato del fertilizante se mantienen las características de esparcimiento del mismo. El sistema RotaFlow está diseñado para obtener un esparcimiento perfecto y homogéneo en toda la parcela.

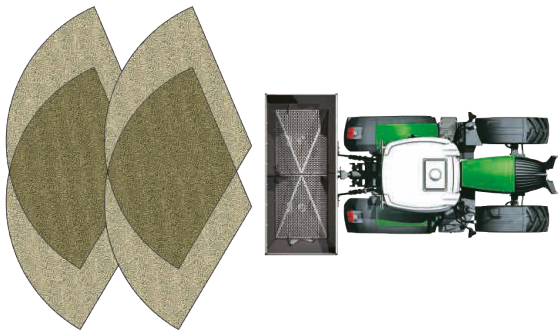


1. Sin impactos, sin fragmentación, sin polvo

Salida desde el centro, una aceleración progresiva y la fuerza centrífuga dan velocidad al fertilizante antes de llegar a las paletas.

2. Reparto preciso y homogéneo

Los grandes discos de 8 paletas permiten anchos de 9 a 54 m. El doble patrón de solapado proporciona una precisión extrema. Las 8 paletas por disco aseguran un flujo continuo de fertilizante, punto clave para asegurar una perfecta distribución en dosis de trabajo elevadas y alta velocidad de avance.



*2 paletas por disco
(Mala distribución del abono en pendientes debido a la continua variación del punto de contacto con las paletas).*

3. Mínima influencia del viento, máxima tolerancia

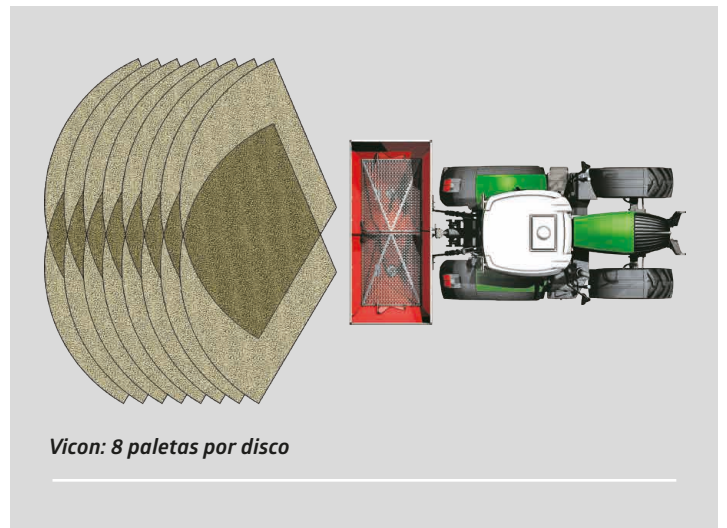
Discos planos.
Lanzamiento horizontal.

4. Distribución consistente

El solape iguala la distribución en todo el perfil.

5. Precisión incluso en laderas

El fertilizante siempre contacta con las paletas en el mismo punto y recorre toda la longitud de las mismas.



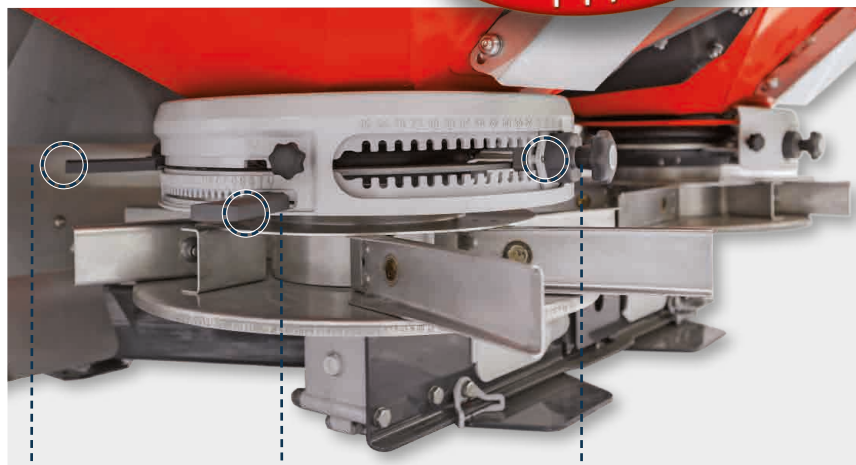
Vicon: 8 paletas por disco

“Ocho paletas por disco el estándar Vicon”



FlowPilot: El ajuste más simple

FlowPilot le ofrece un ajuste preciso y sencillo de las dosis de aplicación. Dos placas dosificadoras accionadas hidráulicamente, cada una con tres orificios de descarga, garantizan un flujo de abono constante desde la tolva hasta los discos de esparcimiento.



Kit de bajas dosis

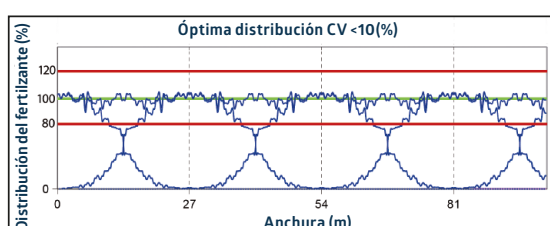
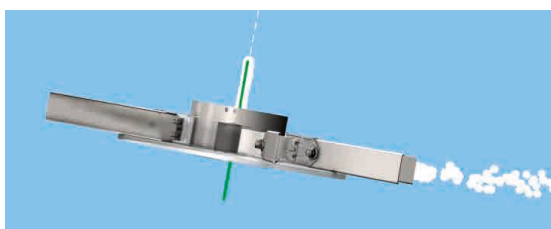
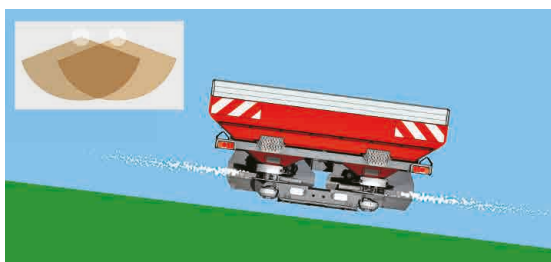
Dosificación

Ajuste del flujo (dosis)

Perfecta distribución con un Coeficiente de Variación óptimo

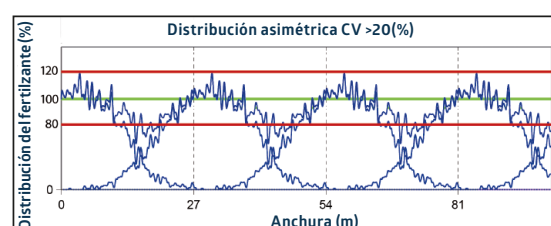
Para evaluar si un patrón de distribución es correcto se utiliza el Coeficiente de Variación (CV). Este es el porcentaje de desviación del patrón de distribución, en comparación con una distribución uniforme. La uniformidad de la distribución transversal de las abonadoras será tal que el valor calculado del CV, durante la marcha hacia y desde la misma, no supere el 15%, calculado de acuerdo con la norma EN 13739-2.

Vicon RotaFlow RO



CV <10%: óptima distribución

Otros sistemas de distribución



CV >20% distribución irregular, demasiada variabilidad

SERIE GEOSPREAD® HECHAS PARA SER PRECISAS



My way of Farming!



RO-M GEOSPREAD®

Ancho de trabajo: 10-33 metros

Capacidad de tolva: 1.100-2.800 litros



RO-EDW GEOSPREAD®

Ancho de trabajo: 12-54 metros

Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



RO-XXL GEOSPREAD®

Ancho de trabajo: 24-45 metros

Capacidad de tolva: 1.875-3.900 litros



GEOSPREAD®

Abonado de alta precisión



El abonado se basa en la precisión y en obtener el mejor rendimiento de sus cosechas. Una distribución óptima del fertilizante implica utilizar cantidades exactas de nutrientes y evitar solapes innecesarios. Las nuevas posibilidades que le permiten optimizar los recursos y el crecimiento son puntos centrales. Las condiciones climáticas y de las parcelas cambian continuamente, por lo que las técnicas, la experiencia y los métodos de producción inteligentes son factores decisivos. Las soluciones de abonado que ofrece Vicon le facilitan el trabajo y lo hacen más rentable. Estas soluciones innovadoras permiten una mayor productividad y un mayor rendimiento de los campos, ya que cada cultivo merece el mejor cuidado.

El flujo óptimo con GEOSPREAD®

El sistema Vicon GEOSPREAD® puede realizar el control de sectores individuales con tramos de sólo 1 metro de ancho (siempre en función del Controlador de Tareas utilizado) y la posibilidad de cerrar los sectores desde el centro a los extremos. Los solapes innecesarios se reducen al mínimo absoluto. En combinación con una mayor velocidad de marcha, el control de sectores de 1 metro ofrece un ajuste menos escalonado del patrón de esparcido.

Precisión en el pesaje

Los tramos se controlan cambiando tanto la posición del punto de descarga del fertilizante en el disco como la dosis por minuto. Como la velocidad del disco no cambia durante el control de sección, el solape entre ambos discos apenas se ve afectado, evitando variaciones en el patrón de distribución y los sectores se pueden conectar y desconectar muy rápidamente. Las 4 células de pesaje y el sensor de referencia de las abonadoras

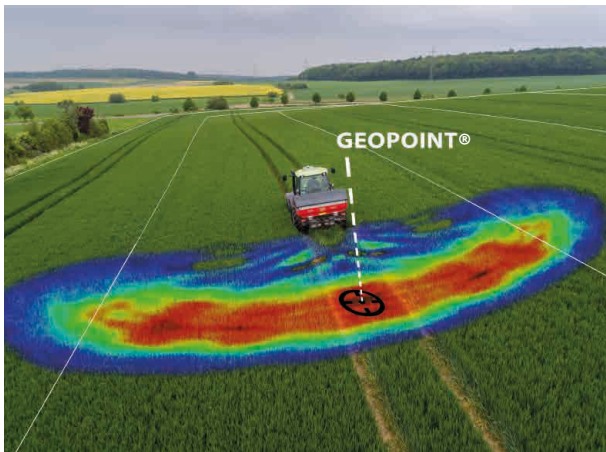
GEOSPREAD® son características fundamentales. Al igual que en el control de secciones, el pesaje de precisión es esencial.

Ahorro con GEOSPREAD®

El ahorro total de GEOSPREAD® combinado con la variación de flujo en función de la velocidad y la gestión de cabeceras GEOPOINT® puede ser de hasta un 15%. Esto se consigue ahorrando fertilizantes y mejorando los rendimientos, ya que no hay solapes innecesarios.

“Sistema GEOSPREAD®

Ahorra hasta un
5-15% de abono”



Para toda la gama de abonadoras Vicon (excepto RO-C) GEOPOINT® está disponible en las tablas de esparcimiento para optimizar los resultados.



La abonadora Vicon se detiene automáticamente cuando llega a una zona cubierta y vuelve a arrancar automáticamente cuando sale de la misma. Esto evitará la sobredosificación y la subdosificación en las cabeceras. Por lo tanto, los beneficios son el ahorro de costes y la mejora de la calidad de los cultivos en las cabeceras. Con GEOPOINT® se indica el centro del diagrama de distribución, que es específico para cada abono. Cuando se utiliza un IsoMatch Tellus GO o PRO, en combinación con una abonadora de pesaje Vicon, el GEOPOINT® puede ajustarse automáticamente cuando se utiliza AutosetApp.

Ejemplos de control de sectores



Trabajando a 54 m con 24 sectores.



Decremento del abonado hacia la derecha en 6 m.



Decremento del abonado hacia la izquierda en 10 m.



Decremento a ambos lados en 8 m.



Desactivación de los sectores centrales.



Trabajando sólo con los sectores exteriores de la derecha.



Trabajo simple y fácil *para tener los máximos rendimientos*

Alta tecnología en la gama media

La combinación del contenido máximo de la tolva de 2800 litros, cuatro células de pesaje y la anchura máxima de trabajo de 33 metros hacen de la RotaFlow RO-M GEOSPREAD® la abonadora de pesaje ideal en el segmento de tamaño medio. Incluso en combinación con tractores más pequeños. El llenado de la tolva, por ejemplo con un saco grande, es fácil gracias a su ancho de 245 cm. La tecnología GEOSPREAD® que se utiliza en los modelos más grandes también se utiliza en este modelo de alta gama.

Abonar sin preocupaciones

La RotaFlow RO-EDW GEOSPREAD® tiene un volumen de tolva de 1.500 a 3.900 litros y una anchura de distribución máxima de 54 metros. La tecnología GEOSPREAD® permite a la abonadora cortar con precisión sector por sector, de un lado a otro, hasta llegar al último sector exterior de un cabecero en cuña, por ejemplo. Esto significa que los tramos de 1 metro pueden ser conmutados de dentro hacia fuera y de fuera hacia dentro para mantener el solapamiento al mínimo y ahorrar así fertilizante.

Precisión en todas las condiciones

Con la exclusiva tecnología de sensor de referencia de Vicon en todos los modelos GEOSPREAD®, las posibles perturbaciones en la medición sobre el patrón de esparcido, por las irregularidades del terreno o pendientes, se corrigen y eliminan automáticamente, lo que garantiza la máxima precisión de esparcido incluso en laderas.



Abonadoras Vicon RotaFlow - 8 paletas por disco



2 paletas por disco

AEF eISOBUS

La gama completa de abonadoras de pesaje Vicon es compatible con ISOBUS y está certificada por AEF para garantizar su conformidad.



AGRICULTURAL INDUSTRY

Trabajar con precisión

El sistema RotaFlow de la RO-XXL GEOSPREAD® con ocho paletas de gran capacidad en cada disco garantiza un solape perfecto, no sólo en la anchura de trabajo, sino también en el sentido de marcha. Con tramos de un metro, cuatro células de pesaje y un sensor de referencia, la RO-XXL GEOSPREAD® puede esparcir a alta velocidad en cualquier circunstancia. Con ocho paletas por disco, esta abonadora no está limitada en cuanto a la velocidad máxima de esparcido, ya que hay suficiente solape para un patrón de distribución sin bandas.

Alta calidad con alta precisión

En el sistema RotaFlow el fertilizante sale ya con velocidad del dosificador. Esta es una característica única comparada con los sistemas que dejan caer el abono sobre el disco. RotaFlow presenta varias ventajas:

- No hay impacto, así que no hay fragmentación. El patrón de distribución no se ve afectado por el fertilizante dañado.
- Ocho paletas por disco en lugar de dos paletas. Con 8 paletas, el abono se libera con una alta frecuencia para obtener un flujo muy constante y un patrón de distribución uniforme, lo que es especialmente importante cuando se alcanzan velocidades altas y se distribuyen grandes cantidades de abono.
- Dispersión precisa en condiciones de pendientes. Una inclinación de la esparcidora no afecta al punto de salida del abono en el disco y en la paleta.

RO-M EW y RO-EDW ABONADO CON ALTA PRECISIÓN



My way of Farming!



RO-M EW

Ancho de trabajo: 10-28 metros
Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-EDW

Ancho de trabajo: 12-54 metros
Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Mayor ahorro *con máximo comfort*

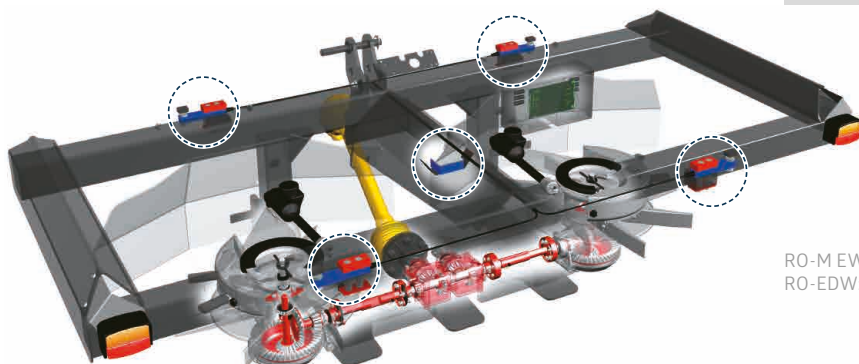


Adaptable a todas las circunstancias

Los modelos RotaFlow RO-M EW y RotaFlow RO-EDW son abonadoras de pesaje con las ventajas de un esparcido en función de la velocidad y de una calibración automática de alta frecuencia. La RO-M EW tiene volúmenes de tolva de 1.100 a 2.000 litros, puede alcanzar los 28 metros y dispone de una célula de pesaje de 10 toneladas. La RO-EDW tiene más capacidad con volúmenes de tolva de 1.500 a 3.900 litros, puede esparcir hasta 54 metros y dispone de cuatro células de carga de 5 toneladas colocadas tanto en la parte delantera como en la trasera de la esparcidora para obtener el mayor precisión de pesaje.

AEF e ISOBUS

La gama completa de abonadoras de pesaje Vicon es compatible con ISOBUS y está certificada por AEF para garantizar su conformidad.



RO-M EW: 1 célula de pesaje de 10 Tm y sensor de referencia.
RO-EDW: 4 células de pesaje de 5 Tm y sensor de referencia.



“Vicon conduce al crecimiento”

Mayor comfort

El dosificado en función de la velocidad, con calibración automática, ayudará a evitar la sobredosificación, lo que se traduce en mejores rendimientos y ahorro de fertilizante. Para un mayor ahorro de abono y un mayor confort, es posible utilizar la abonadora en combinación con un GPS. Con la distribución controlada por GPS, las RO-M EW y RO-EDW tienen 2 tramos y arranque/parada automáticos en los finales de parcela. Incluso es posible realizar una distribución a dosis variables según los mapas de aplicación.

Optimice el trabajo con más sectores

Con el software de control automático de secciones básico en las abonadoras de pesaje RO-M EW y RO-EDW, el número de sectores pasará de 2 sectores (izquierda y derecha a un máximo de 8 sectores más pequeños en el caso del modelo RO-M EW y de 16 sectores en el caso de la abonadora de pesaje de gran tamaño RO-EDW. Ambos modelos están equipados con un actuador eléctrico en cada disco de esparcido para controlar la dosis de aplicación y que los cultivos aprovechen al máximo los nutrientes.

El control de tramos básico de la RO-M EW o RO-EDW ajusta el sistema de dosificación mediante un sistema de posicionamiento GPS para optimizar el solape y la cobertura con una mínima sobredosificación y subdosificación. Esto resulta en un mejor rendimiento y una reducción de costes.

Una larga experiencia en pesaje

El sensor de referencia controla y elimina todas las influencias negativas a la acción de las células de pesaje. De este modo la precisión es máxima, incluso en pendientes pronunciadas.

COMFORT CONTROL II PARA ABONAR DE UN MODO MÁS EFICIENTE



My way of Farming!



RO-M Comfort Control II

Ancho de trabajo: 10-28 metros
Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-XL Comfort Control II

Ancho de trabajo: 12-54 metros
Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Fácil manejo *desde la cabina del tractor*



Fácil control

Los modelos RotaFlow RO-M y RotaFlow RO-XL Comfort Control II están disponibles en versión de mando eléctrico para operar la abonadora con un panel de control, desde la cabina del tractor, para mayor comodidad del usuario.



“Elija la dosis en marcha”

El panel Comfort Control II ofrece todas las funciones necesarias para poner en marcha y detener la abonadora, ajustar la dosis de aplicación correcta y aumentar y reducir la dosis de aplicación durante la marcha. Los últimos ajustes se conservan en la función de memoria.



Mayores ventajas

Las abonadoras Comfort Control II ofrecen ventajas a los usuarios como:

- La dosis de aplicación se controla desde la cabina del tractor cerrada mediante un actuador eléctrico. ¿Puede ser tan fácil?
- La dosis de aplicación se puede ajustar desde el tractor y aumentarse o disminuirse en movimiento para repartir la cantidad correcta en el lugar correcto.
- Mayor comodidad para el usuario gracias a la forma de empezar y parar el trabajo con un solo dedo. El software incluye una guía de ajuste intuitiva que le guiará paso a paso a través del procedimiento de calibración.

RO-C, RO-M y RO-XL Hacen el trabajo MÁS FÁCIL



My way of Farming!



RO-C

Ancho de trabajo: 9-21 metros
Capacidad de tolva: 700-1.400 litros



RO-M

Ancho de trabajo: 10-28 metros
Capacidad de tolva: 1.100-2.000 litros



RO-XL

Ancho de trabajo: 12-54 metros
Capacidad de tolva: 1.500-3.900 litros



Capacidad y control

Ajustadas a sus demandas



Capacidad y control

Los modelos RO-C, RO-M y RO-XL están disponibles en versión de control hidráulico. La RO-C también está disponible en versión de apertura manual de los discos.

Compacta y completa

La RO-C se controla de forma manual o hidráulica. Es la abonadora más compacta de la gama, pero cuenta con todos los elementos de la línea de abonadoras RO de RotaFlow. La anchura de trabajo viene determinada por la longitud de las paletas. Las 4 paletas se pueden desmontar fácilmente, también para una prueba de calibración estática. El ajuste de la dosis es fácilmente accesible.

Se adapta a todo el segmento

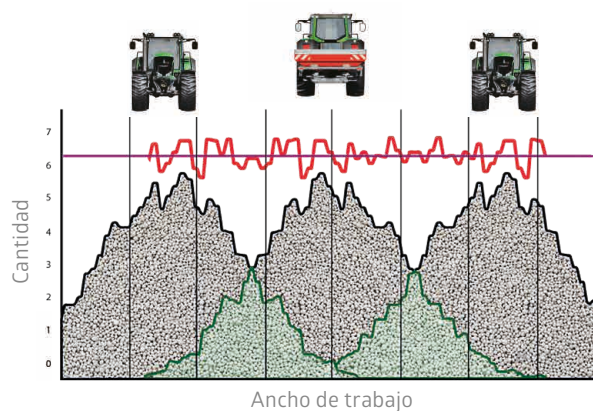
La RO-M es de tamaño y volumen medio, pero viene con el sistema RotaFlow de serie (con 8 paletas por disco) y puede alcanzar una anchura de hasta 28 metros, lo que resulta muy práctico en este segmento del mercado. Para aumentar la comodidad del usuario, la RO-M puede equiparse con muchos accesorios que tienen los modelos mayores, como las extensiones de aluminio de la tolva, el sistema de distribución en cabeceras TrimFlow, el bastidor de almacenaje y las luces LED.



“*La combinación ideal de capacidad y control*”

Gran volumen, alta capacidad

La RO-XL con un volumen de hasta 3.900 litros y una anchura máxima de distribución de 54 metros es la abonadora ideal para aumentar la productividad. Con el doble eje de entrada de la TDF es fácil conducir siempre a la velocidad deseada y en combinación con el sistema de agitación de "rotación lenta", la RO-XL puede trabajar a altas velocidades de los discos para obtener un patrón de distribución muy uniforme.



El coeficiente de variación (CV) de un patrón de distribución óptimo debe ser inferior al 10%. Esto sólo es posible en una situación en la que no hay sobredosis ni subdosificación y en la que el patrón de esparcimiento se superpone perfectamente.

Trabajo perfecto *en cabeceras*



Un sistema de abonado en linde permite optimizar el patrón de distribución desde o hacia el límite de una parcela. El resultado es una cobertura máxima hasta el borde del campo para asegurar una buena cosecha, y por otro lado pérdidas mínimas sobre el borde del campo para minimizar el impacto ambiental.

Dos estrategias distintas

Hay dos formas de distribución en cabeceras: unilateral desde la cabecera y completa hacia el linde de la parcela. Dependiendo de su campo y de la situación de la explotación, puede utilizar uno de estos métodos para optimizar el patrón de distribución hacia o desde el linde del campo.

**“Optimice su trabajo
con un dispositivo
para cabeceras”**



Indica qué tipo de equipo de abonado en lindes está activo



Alarma de RPM incorrectas en el terminal

TrimFlow



Cilindro de inclinación

Especialmente desarrollado para pasar por la primera rodada y abonar hasta el linde. La distancia hasta el borde es la mitad de la anchura de trabajo.



TrimFlow

El TrimFlow se utiliza en caso de trabajar hacia el límite. Se puede montar a la izquierda y a la derecha de la abonadora, por lo que siempre se adapta a las condiciones del terreno. Se puede ajustar con precisión para todos los tipos de abono y para todas las anchuras de trabajo. Hay tres configuraciones diferentes para el TrimFlow: Yield, Eco y H2O. La opción Yield (Rendimiento) se utiliza para obtener un óptimo resultado en el borde. El ajuste Eco minimiza la cantidad de fertilizante más allá del borde según la norma EN-13739. El ajuste H2O se utiliza para evitar la proyección de abono más allá del borde. La operación es fácil, sin necesidad de levantarse del asiento del tractor.

Chapa limitadora



Chapa limitadora

Accionamiento hidráulico de la chapa de abonado en cabeceras desde la cabina del tractor. La chapa impide que el abono llegue al borde del campo al desviar el abono del mismo.





Centro de ensayos

Para una distribución óptima

Vicon Spreader Competence Centre

Las abonadoras de discos RotaFlow de Vicon son conocidas en todo el mundo por su fiabilidad, facilidad de uso y precisión excepcional en todas las condiciones. Esto es el resultado de muchos años de experiencia práctica, investigación y pruebas. Una abonadora sólo se puede ajustar con precisión para la dosificación y el solape según los ajustes del fabricante. El Spreader Competence Centre utiliza la tecnología más moderna disponible en hardware y software, permitiendo la medición de patrones completos de superposición en 3D. En lugar de medir el patrón de distribución en una línea correspondiente a la anchura de trabajo, esta tecnología crea un patrón completo que muestra un perfil de distribución 3D completo del abono.

Tecnología punta

El patrón de esparcido 3D se consigue mediante una abonadora montada en el banco de pruebas que hace girar la máquina 280°. La medición continua a una frecuencia de 5 HZ en las 80 cubetas de recogida, todas ellas equipadas individualmente con células de pesaje, constituyen lo último en precisión de ensayo. Una sola prueba proporciona más de 30.000 mediciones. El resultado es un análisis muy preciso de los patrones de aplicación con un alto grado de predictibilidad para ajustar los cambios a los diferentes anchos y dosis de aplicación. Esto permite realizar pruebas más rápidas de los distintos tipos de fertilizantes, pero al mismo tiempo permite utilizar menos fertilizantes y mejorar la calidad para una mejor protección del medio ambiente. La sala de ensayos tiene 60 m de largo, con calefacción por suelo radiante. Mantiene la humedad al 60 %, lo que permite realizar pruebas durante todo el año y permite ensayar anchuras de trabajo superiores a los 54 m.

Mejor precisión en cabeceras

También el GEOPPOINT® se mide en el centro de ensayos. Se produce un patrón de distribución en forma de cono 3D y el centro de este patrón de distribución se utiliza como GEOPPOINT®.

El "checklist" Vicon para abonar con precisión



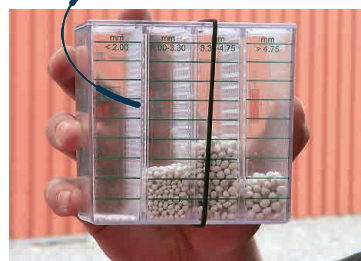
La clave para un abonado preciso es hacer coincidir la calidad del fertilizante y el peso en litros con las tablas de abonado de la forma más exacta posible. La lista de control de Vicon RotaFlow le ayuda a conseguir una precisión homogénea en todas las condiciones de campo.

1



Seleccione el tipo de fertilizante

2



Determine la granulometría y distribución

3



Compruebe la densidad

**“Es fácil y eficiente
ajustar esta
abonadora”**

Indicaciones exactas para cada abonadora Vicon RotaFlow en todo tipo de anchura de trabajo, dosis de aplicación y velocidad de marcha. Acceso directo a los resultados de las pruebas más recientes en: www.viconspreadingcharts.com o descargue la aplicación en el App Store o en Google Play.



AutosetApp le ofrece la posibilidad de trabajar con los mejores ajustes sin bajar de la cabina del tractor.

AutosetApp es una aplicación de software integrada en el software IsoMatch GEOCONTROL. Simplemente introduzca la información que obtuvo de su caja de granulado en la aplicación AutosetApp de su terminal y la abonadora GEOSPREAD® se ajustará por sí misma.

AutosetApp también funciona en combinación con las abonadoras de pesaje estándar Vicon, con la excepción de que el punto de descarga debe ajustarse manualmente en la propia abonadora.

AutosetApp puede conectarse a la base de datos de distribución de abono de dos maneras diferentes. Puede conectarse en línea a la base de datos a través del adaptador USB WIFI inalámbrico IsoMatch o descargar la base de datos más actual de la página web www.viconspreadingcharts.com en una memoria USB y cargar la base de datos directamente en el terminal IsoMatch Tellus GO o PRO.

IsoMatch Tellus GO

Dosificación por encima y por debajo sobre la marcha

Dosificación variable

Ajuste automático de la abonadora (AutosetApp)

Control automático de sectores

Terminal universal ISOBUS



IsoMatch Tellus PRO

Dosificación por encima y por debajo sobre la marcha

Dosificación variable

Ajuste automático de la abonadora (AutosetApp)

Control automático de sectores

Dos pantallas ISOBUS simultáneamente



Dosificación variable (simple)



Dosificación variable (MULTIRATE)

Control de la dosificación variable para una mayor precisión

Todas las abonadoras de pesaje Vicon compatibles con ISOBUS pueden realizar de forma estándar un control de dosificación variable. Esto se puede hacer con un mapa de aplicación de dosis variable en el que, en combinación con GPS, la abonadora cambia automáticamente su dosificación, basándose en una dosis predeterminada y específica de cada lugar. Otra posibilidad es utilizar la abonadora en combinación con sensores de cultivo para modificar continuamente el rendimiento en función de la información suministrada por el sensor. Para ambos tipos de control de velocidad variable, el IsoMatch Tellus GO y el IsoMatch PRO pueden utilizarse para operar la abonadora. Ambos terminales ISOBUS son compatibles con la mayoría de los sensores de cultivos y programas de gestión de explotaciones agrícolas y su controlador de tareas puede leer archivos ISO-XML.

Dosificación variable (MULTIRATE)

Las abonadoras de pesaje Vicon pueden aplicar varias dosis dentro de la misma anchura de trabajo. Esto implica una aplicación más precisa de los nutrientes para una mejor eficiencia, rendimiento y reducción de costes.

IsoMatch GEOCONTROL

Beneficios visibles



IsoMatch GEOCONTROL

IsoMatch GEOCONTROL es una aplicación de software adicional dentro del IsoMatch Tellus GO o PRO que le ayuda a controlar todas las máquinas de Kverneland Group compatibles con ISOBUS, tales como pulverizadores o esparcidores. Combinado con un receptor GPS, satisface las necesidades futuras en términos de agricultura fácil, inteligente y eficiente.

Control de sectores

Conexión automática de los implementos en cabeceras y ajuste en las trazadas al ancho de trabajo idóneo.

Dosificación variable

La dosis se regula automáticamente en función de las dosis pre-programadas en cada punto de la parcela.

Documentación

Registro de todos los parámetros de trabajo y mapas de parcelas para su uso en programas de gestión de explotaciones. Exportación vía USB.

Guiado manual

- Ayuda a la conducción mediante las trazadas guiadas, ya sean rectas, curvas o combinadas
- Barra de guiado IsoMatch InLine que puede situarse en la visual del conductor
- Grabación inteligente de límites: independiente de la anchura de trabajo, incluso sin ningún implemento conectado.
- Creación de nuevos márgenes ajustando el tamaño de las cabeceras
- Guiado manual de todas las operaciones, incluso de aquellas realizadas con implementos no ISOBUS, como cultivadores, rastrillos, segadoras.

Ventajas evidentes

- Funcionamiento fácil y cómodo, ya que no es necesario abrir o cerrar manualmente los sectores ni cambiar la dosis de aplicación. Puede concentrarse al 100% en la conducción en el campo.
- Un trabajo más eficiente y evitar solapes innecesarios comportan un ahorro de costes del 5-10%, por ejemplo, en fertilizantes o pesticidas. Mejores condiciones de cultivo y mayor rendimiento.
- Con IsoMatch GEOCONTROL, trabajar de noche es muy fácil.

***“IsoMatch
GEOCONTROL
da mayor libertad”***

Combinando artesanía y tecnología

IsoMatch: Agricultura de Precisión

Creemos en la libertad de elección. La Agricultura de Precisión es un estilo de vida. Hacer crecer sus cultivos y manejar su explotación a su manera. Nuestra oferta de productos de Agricultura de Precisión consiste en equipos innovadores y personalizables. Equipos simples que se adaptan a su estilo de trabajo. Ahora puede llevar a cabo sus tareas de un modo más fácil, más eficiente y más simple para extraer todo el potencial de sus máquinas y cultivos y a su vez ahorrar tiempo y dinero al emplear menos abonos, menos fitosanitarios y menos semillas.



Sea innovador, sea PRO

Con sus avanzadas características de hardware y software, el terminal de 12" IsoMatch Tellus PRO le proporciona una experiencia óptima para tener un sistema de control "todo-en-uno" en la cabina, incluyendo el autoguiado del tractor. Es el centro de manejo de todas las máquinas ISOBUS y la plataforma de las aplicaciones de Agricultura de Precisión y Sistemas de Gestión de Explotaciones. Le ofrece todo lo necesario para sacar lo mejor de sus máquinas y cultivos y a su vez ahorrar costes con las funciones de control de sectores y dosificación variable. Con su diseño de doble pantalla facilita el control y manejo simultáneo de dos implementos o programas.

Un nuevo nivel de confort

El terminal IsoMatch Tellus GO es un panel de 7" especialmente desarrollado para controlar sus implementos del modo más sencillo y exactamente tal y como usted quiere. El ajuste de los implementos es intuitivo y rápido con el panel táctil y el mando rotatorio, mientras que los botones físicos facilitan el manejo y control en trabajo. Manejar una máquina nunca había sido tan fácil.

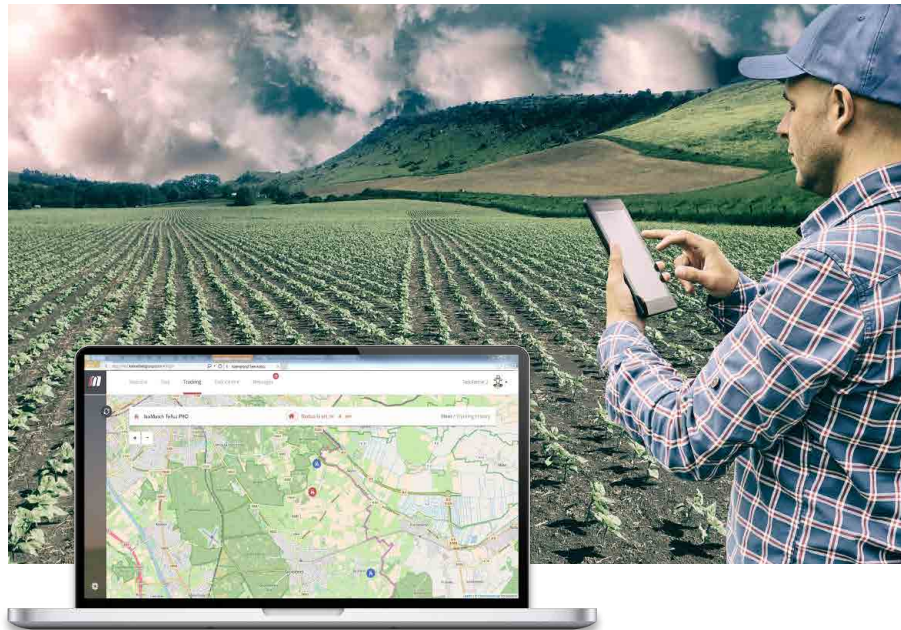


Nuevas oportunidades de gestión agrícola

IsoMatch FarmCentre es la primera de una serie de soluciones telemáticas. Esta herramienta de gestión de flotas es aplicable a todas sus máquinas ISOBUS en combinación con un IsoMatch Tellus GO/PRO. Ya sea que desee controlar su flota, gestionar tareas de forma remota o analizar los datos de la máquina, IsoMatch FarmCentre proporciona esto en una aplicación web eficiente, vinculando implementos, tractores, terminales y la nube en un flujo continuo de datos y conectividad.

La solución para un resultado perfecto

La aplicación de agricultura de precisión IsoMatch GEOCONTROL incluye el Guiado Manual y el Manejo de Datos sin cargo. Además puede expandir sus funciones con el Control de Sectores y la Dosificación Variable.



*“Descubra nuevas oportunidades.
Elija cómo quiere trabajar”*

NUEVO



IsoMatch Grip

Este mando auxiliar ISOBUS está diseñado para facilitar el control de los implementos. Es capaz de manejar hasta 44 funciones de una misma máquina. Con este control tiene infinitas posibilidades para llevar a cabo su trabajo tal y como usted quiere.



IsoMatch Global

Antena DGPS que permite la localización vía satélite para funciones de control automático de cabeceras, cierre de sectores, dosificación variable, guiado manual y registro de tareas.

IsoMatch (Multi)Eye

Conecte hasta 4 cámaras a un terminal IsoMatch. Le facilitará el control completo del trabajo de su máquina.



IsoMatch InLine

Barra de luces para guiado manual e información del estado de los sectores. Controle la distancia respecto a la línea A-B y mantenga siempre la posición ideal de trabajo.



Recambio y Servicio Original *¡Es lo que hace de su máquina una Vicon!*



El recambio original Vicon es una parte muy importante del ADN de su máquina. Nuestro recambio se fabrica con las mismas estrictas especificaciones que la máquina y, por ello, se garantiza poder trabajar a un ritmo óptimo.

Consideramos la venta de cada máquina Vicon como el inicio de una relación a largo plazo. Nuestra misión es suministrar piezas y dar servicio que aseguren que su inversión dé sus frutos en el campo. No comprometa la autenticidad de su máquina con soluciones baratas. Las piezas originales Vicon son la garantía para una satisfacción óptima de su máquina Vicon.

**Su especialista en recambios**

Su distribuidor Vicon siempre está a su disposición para darle servicio post-venta. Es un aliado que conoce cada milímetro de la máquina. Tiene todas las piezas que necesita y también dispone de las instalaciones necesarias para darle servicio.

**“Recambio original,
el verdadero ADN
de su máquina”**

**Siempre disponible**

¡El tiempo es dinero y todos sabemos la importancia que tiene recibir el recambio a tiempo! Su distribuidor Vicon cuenta con el apoyo de una red de distribución para suministrarle la pieza que necesita, cuando la necesita.

**Fácil acceso a información**

¿Busca el despiece de su máquina? ¿Más información técnica? Nuestra base de datos en línea, Quest, facilita todo tipo de información de su máquina, como despieces, manual del usuario, actualizaciones de software o preguntas frecuentes. Disponible en distintos idiomas y puede acceder desde cualquier lugar, a cualquier hora. ¡Está todo aquí, a un solo "clic"!

Especificaciones

Modelo	RO-C	RO-M	RO-M EW
1. Capacidad			
Capacidad de tolva (l)	700 - 900 - 1.400	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000
2. Ancho de trabajo			
Anchura de trabajo (m)	9-21	10-28	10-28
Flujo (kg/min)	10-230	10-320	10-320
3. Dimensiones			
Altura de llenado (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138
Anchura (cm)	154 - 154 - 176	220	220
Anchura de llenado (cm)	148 - 148 - 170	214	214
4. Peso			
Peso en vacío (kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450
5. Controles			
Manual	○	-	-
Hidráulico	○	○	-
Comfort Control II	-	○	-
IsoMatch Tellus GO	-	-	○
IsoMatch Tellus PRO	-	-	○
6. Equipo base			
TDF con embrague	○	●	●
Cribas	●	●	●
Inclinómetro	-	-	-
Agitador	●	●	●
Agitador lento	-	-	-
Kit de bajas dosis	○	●	●
Caja de granulometría	●	●	●
7. Accesorios			
7.1. Equipo de seguridad			
Triángulos de aviso	○	○	○
Refectantes	○	○	○
Luces LED	○	○	○
7.2. Abonado lateral			
Kit de elevación	○	-	-
Cilindro de inclinación	○	○	-
Chapa limitadora manual	○	○	○
Chapa limitadora hidráulica	-	○	○
TrimFlow	-	○	○
7.3. Ancho de trabajo (opcional)			
Kit para 20 / 21m	○	-	-
Kit para 27 / 28 m	-	○	○
Kit to spread 27 / 33m	-	-	-
Paletas reforzadas (L=285 mm)	-	-	-
Paletas largas (L=330 mm)	-	-	-
7.4. Otros			
Contenedor de calibración	○	○	○
Trampillas de vaciado	○	○	○
Toldo	○ (Sólo para RO-C 1400)	○	○
Sensor de nivel derecha/izquierda	-	-	-
Escalera	-	○	○
Escalón	-	-	-
Guardabarros	-	-	-
Bastidor categoría 3/4	-	-	-
Bastidor de almacenaje	-	○	○
Cierre independiente de discos	-	○	-
Accionamiento hidráulico	-	-	-
Cribas para pellets	-	-	-
7.5 Trailer (no para España)			
Trailer	-	-	-

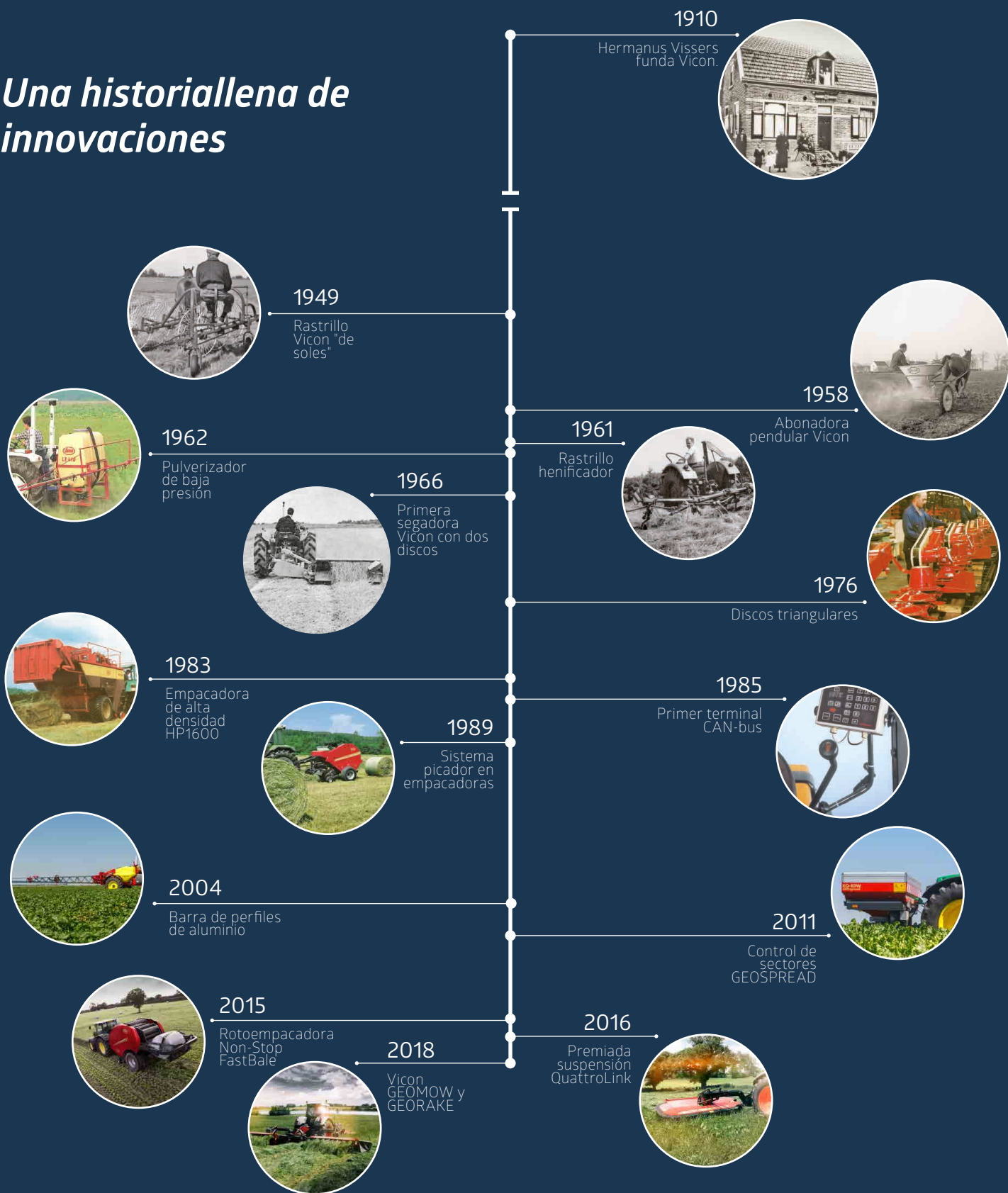
La información que aparece en este catálogo está realizada con el único propósito de proporcionar información general a nivel mundial. Equivocaciones, errores u omisiones pueden ocurrir y por ello, la información aquí expuesta no constituye base para ninguna demanda legal contra Kverneland Group. La 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

RO-M GEOSPREAD®	RO-XL	RO-EDW GEOSPREAD®	RO-XXL GEOSPREAD®
1.100 - 1.550 - 2.000 - 2.450	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900
1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900	
10-33	12-54	12-54	24-45
10-320	10-320	10-320	10-540
108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	110 - 129 - 148 - 167	123 - 142 - 161 - 180
113 - 132 - 151 - 170			
220 / 245	275 / 290	275 / 290	290
214 / 239	269 / 284	269 / 284	284
480 - 505 - 530 - 555	500 - 530 - 560 - 590	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
495 - 520 - 545 - 570	515 - 545 - 575 - 605	695 - 725 - 755 - 785	
-	-	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
○	-	○	○
○	-	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
-	●	●	●
-	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	●	●	●
○	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
-	-	-	-
-	-	-	-
○	○	○	-
-	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○ (Toldo eléctrico disponible)	○ (Toldo eléctrico disponible)
-	-	○	○
-	○	○	○
○	-	○	○
○	○	○	○
-	○	○	○
○	○	○	○
-	○	-	-
-	○	○	-
-	○	○	○
-	○	○	○

● = estándar ○ = opcional - = no disponible

características sin ninguna notificación previa. Es posible que algunas máquinas en este catálogo 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, contactar con el servicio técnico apropiado o hágalo bajo la supervisión de un técnico. ® = marca registrada en EU. ©2019 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

Una historiallena de innovaciones



My way of Farming!