

Vicon
FastBale



El nuevo estándar en empacado y encintado



My way of Farming!

EL NUEVO ESTÁNDAR EN EMPACADO Y ENCINTADO

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*





”Prepárese para
***una nueva
experiencia en
empacado***”

**”Mis amigos que trabajan con
empacadoras tradicionales están celosos”**

Patrick Gaasendam – NL
Operador de FastBale
en la empresa de servicios
Platinga en Gerkesklooster,
Países Bajos



¿Quiere saber más
acerca de Patrick y
su Vicon FastBale?

testimonial.vicon.eu

¡Un gran avance!

Empacar y encintar sin parar. Con Vicon FastBale puede seguir empacando sin tener que parar para liberar la paca. Se acabó el tener que embragar y esperar a que termine el atado y la descarga de la paca. Compare el tiempo que pasa parado todos los días con una empacadora tradicional con el tiempo que ahorra con FastBale. ¡Es sorprendente!



“**Vicon FastBale,**
el nuevo
estándar en
empacado y
encintado”



- **El empacado continuo** reduce el estrés y fatiga del operador, lo que se traduce en mayor eficiencia.

- **Aumento de la producción:**

El empacado ininterrumpido ahorra de 15 a 18 segundos por cada bala hecha. En jornadas de 300 pacas implica un ahorro de más de 1½ horas al día.

- **Tamaño compacto:**

A pesar de su enorme capacidad, FastBale es más pequeña que otras máquinas de la competencia.

- **El sistema de transferencia de balas es simple** y la alta velocidad del sistema de encintado vertical aseguran gran rendimiento y descarga cuidadosa de las pacas.

- **Funcionamiento totalmente automático**, con visualización de animaciones en tiempo real, que mantiene al operador relajado y totalmente motivado durante largas jornadas de trabajo.



- **Un proceso sin complicaciones**

- **No se requiere la intervención del operador**

- **Producción de pacas de calidad sin paradas**



Pacas de alta calidad

Resultados óptimos y consistentes

Calidad sobresaliente

El concepto único de cámara doble de FastBale produce pacas de calidad excepcional. El flujo de entrada del forraje se dirige primero a la precámara, donde se comprime completamente. Una vez que la precámara está llena, el flujo de entrada del forraje se dirige a la cámara de prensado principal y, al mismo

tiempo, el forraje de la precámara también se transfiere a la cámara de prensado principal. A continuación, la paca se forma completamente en la cámara principal hasta que se alcanza la densidad requerida. Esta doble compresión única del material da como resultado pacas de densidad superior en comparación con las producidas por las empacadoras convencionales.



El sistema de corte SuperCut de 25 cuchillas ofrece la posibilidad de elegir entre 6, 12, 13 y 25 cuchillas para todas las condiciones. Todo ello con la seguridad de un fondo de caída en caso de bloqueo.



Equipado con 50 púas Hardox®, FastBale tiene una capacidad de admisión inigualable. El montaje cercano del pick-up al rotor elimina cualquier área muerta cuando se trabaja con cultivos cortos.

“**Rotor de alimentación masivo con un gran apetito**”

Recogedor de 2,2 metros

El recogedor de 2,2 m extra ancho de FastBale está equipado con 5 barras de dientes, cada barra soportada por dos cojinetes intermedios, mientras que una pista de leva en ambos extremos reduce la carga de ésta en un 50%, lo que garantiza una larga duración. Un exclusivo sistema de accionamiento interno mantiene la anchura total al mínimo, no siendo necesario desmontar o plegar las ruedas de apoyo del pick-up para su transporte, lo que reduce los tiempos muertos.





Suave ***Transferencia de balas***

FastBale elimina los sistemas de transferencia que hay en otras rotoencintadoras. Las pacas terminadas se descargan directamente de la cámara de empaqueo a la encintadora.



“**Las balas terminadas** se descargan directamente en la encintadora”



Con la paca en la encintadora ésta se eleva permitiendo que los satélites gemelos la encinten.





Ingenioso *Concepto de encintado*

Plataforma de encintado rápido y estable

Los satélites gemelos que encintan a 50 rpm proporcionan una capacidad de encintado líder en su clase. Gracias a su singular posición de montaje horizontal, evitan la acumulación de forraje que se produce en muchos sistemas tradicionales.

El bastidor trasero de diseño envolvente también elimina la posibilidad de que las pacas se desplacen de la encintadora cuando se trabaja en terrenos con pendientes pronunciadas.





“**Manipulación**
cuidadosa del
plástico”

El corte y la fijación de la película utiliza el principio de "recoger y cortar", que reduce la tensión en la película y proporciona un arranque más fiable al principio del siguiente ciclo.

Las pacas encintadas se descargan levantando el rodillo trasero. Las pacas se depositan sin que se produzca un desplazamiento, minimizando la posibilidad de que se dañe la película y reduciendo al mismo tiempo el riesgo de que las balas rueden cuando se trabaja en terrenos inclinados.



Tamaño compacto ***Fácil transporte***



A pesar de su capacidad non-stop, FastBale es extremadamente compacta, lo que facilita en gran medida el transporte. Con un ancho de sólo 2,76 m*, FastBale es más compacta que máquinas similares de la competencia.

*Neumáticos 600/55-26.5



“**Voladizo corto**
perfecto acceso
al campo”



El innovador sistema de encintado abre nuevos caminos en cuanto a dimensiones compactas.

Durante el transporte, el rodillo trasero y los satélites están plegados en posición vertical, lo que reduce de forma considerable la longitud del conjunto, mientras que todos los elementos de la encintadora están libres de obstáculos.

Los rollos de película también están protegidos durante el transporte por los brazos del satélite. El mínimo volumen de la parte trasera permite un fácil acceso incluso en las entradas más estrechas a los campos.

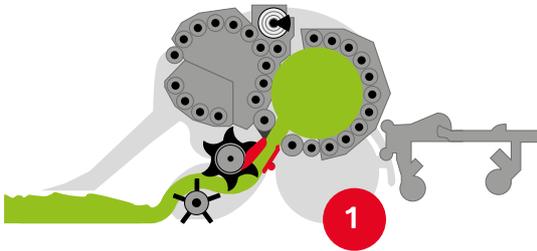


“**Non-Stop,**
cómo trabaja”

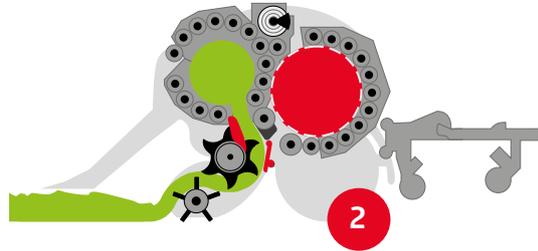
FastBale cuenta con dos cámaras de empaçado: una cámara principal de tamaño completo y una pre-cámara que tiene alrededor de dos tercios del tamaño de la cámara principal.

El empaçado comienza de la manera convencional, con la cámara principal produciendo la primera paca. Sin embargo, una vez que la paca está completamente formada, en vez de tener que detenerse para aplicar la red, FastBale desvía el flujo del forraje a la cámara de pre-compresión.

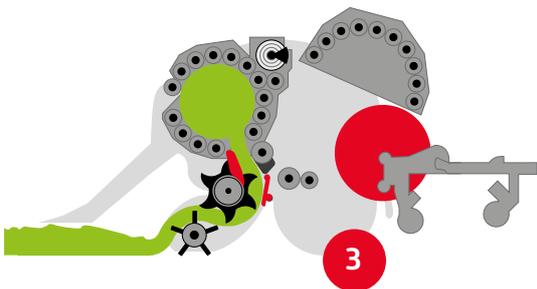
Esto permite que la malla se aplique a la paca en la cámara principal y que ésta sea descargada sobre la encintadora. Cuando la cámara de pre-compresión está llena, el flujo de forraje entrante, junto con el forraje pre-comprimido, pasan a la cámara de compresión principal. Aquí la paca se forma hasta su tamaño y densidad finales.



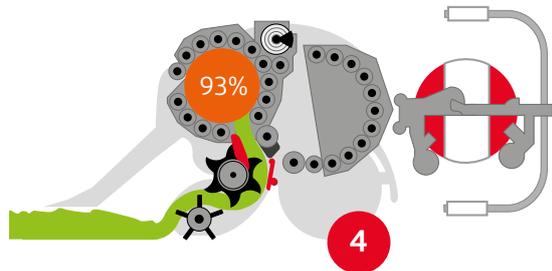
La bala se forma en la cámara de prensado principal de forma convencional hasta que se alcanza la densidad requerida.



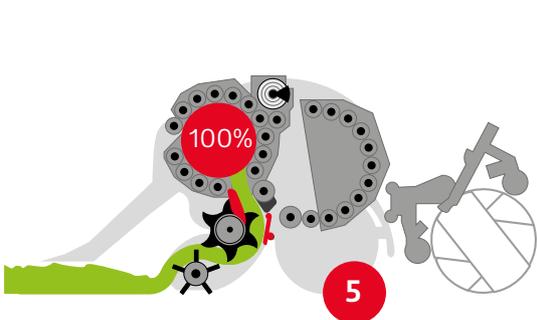
Cuando la paca está completamente formada, el flujo del forraje se desvía a la pre-cámara, mientras que la red se aplica a la bala ya terminada.



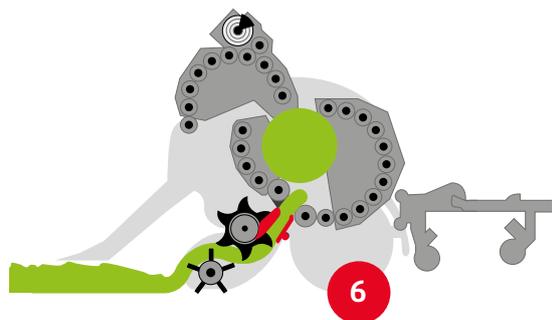
El portón trasero se abre y la bala rueda directamente sobre la encintadora por gravedad.



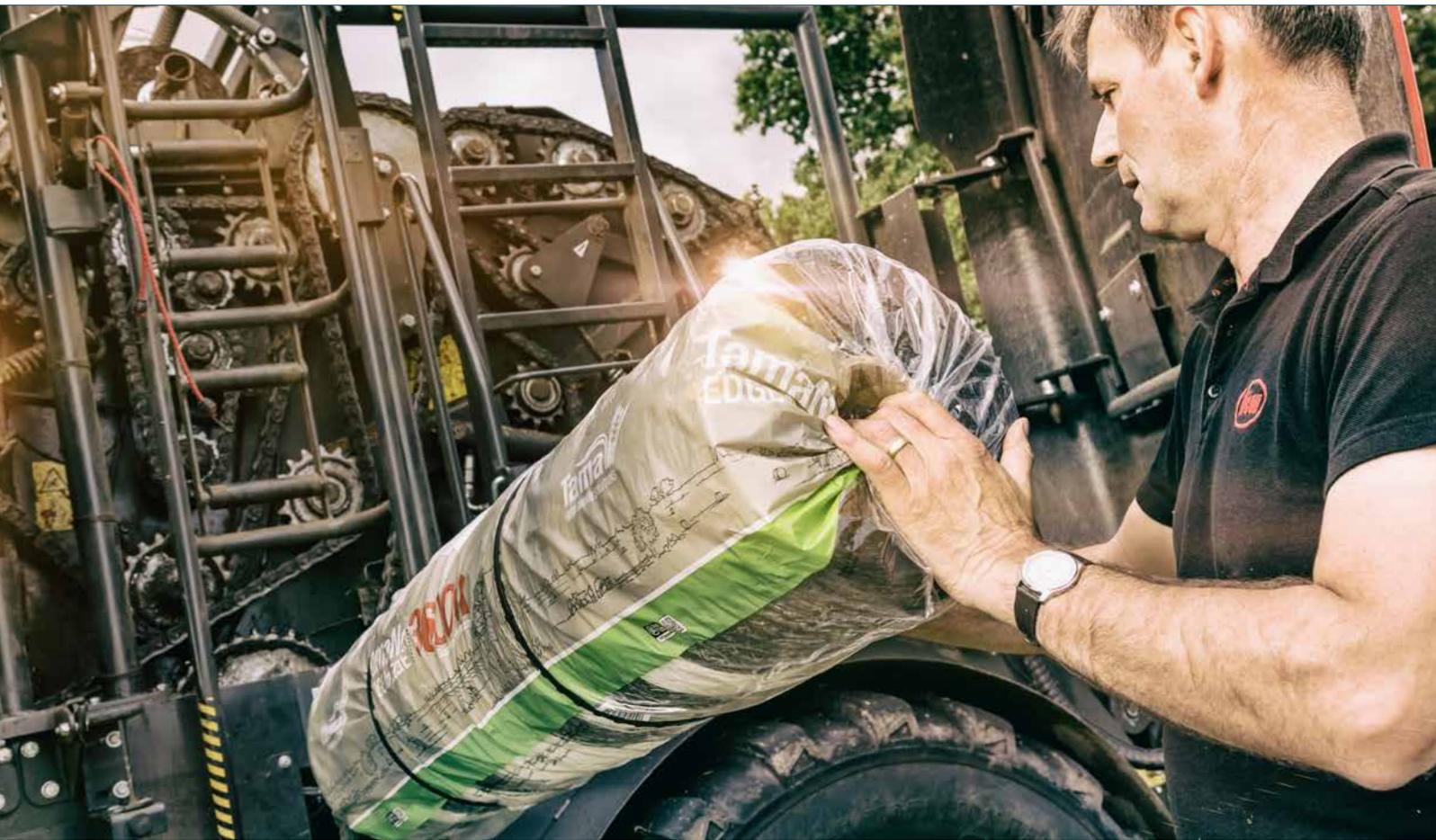
La encintadora se eleva a su posición de trabajo y empieza a encintar.



El flujo del forraje sigue llenando la pre-cámara hasta que se alcanza la densidad pre-establecida.



El flujo de forraje y el forraje pre-comprimido se transfieren a la cámara de empacado principal.



FastBale

Comodidad para el operador



Fácil carga de la red

FastBale está equipado con un sistema hidráulico de elevación de las bobinas de red, lo que facilita la carga. El soporte de las bobinas eleva el rollo a la posición correcta y luego simplemente se desliza en el atador. El dispositivo también almacena un rollo de red de repuesto.





“*Simple carga del plástico*”

Fácil remplazo de las bobinas

Sencilla carga de película plástica mediante el botón remoto de rotación del satélite a baja velocidad. Ambos rollos pueden cambiarse en la misma posición.

Capacidad para 10 rollos

Dos bobinas en uso y ocho más como reserva.





“**Volteado**
inteligente”

Volteador de pacas compacto

El volteador de pacas opcional utiliza la acción de elevación del bastidor de la encintadora para girar la paca mientras está en movimiento, manteniendo la capacidad non-stop de FastBale. Esta ingeniosa opción es muy compacta. Durante el encintado, el volteador se sitúa debajo del rodillo frontal de la encintadora.

Esta solución inteligente implica también que el volteador no necesita ser plegado manualmente antes del transporte por carretera, lo que reduce una vez más el tiempo de inactividad y el esfuerzo del operador. Si el volteador de pacas no es necesario, puede dejarse en dicha posición y bloquearse, lo que permite que las pacas se descarguen de la forma convencional.





Línea de accionamiento *y mantenimiento*

Accionamientos reforzados

FastBale incorpora una línea de transmisión de alta resistencia diseñada para proporcionar larga vida útil después de miles de pacas. FastBale está equipado con un grupo que funciona a 1.000 rpm, lo que reduce la carga de par en el embrague de la TDF del tractor. Los accionamientos de la cámara de compresión están equipados con cadenas de transmisión de paso de 1¼", mientras que el accionamiento del rotor está equipado con una cadena

dúplex de 1¼". Todos los rodillos equipan rodamientos de 50 mm de diámetro, que son de doble pista de rodillos en el lado del accionamiento.

Los rodillos de las cámaras y los rodamientos de los rotores cuentan con un sistema de engrase automático, mientras que las cadenas están provistas de un sistema de lubricación con salidas ajustables individualmente para cada una de ellas.





“**Trabajo**
sin contratiempos”



Una cámara de visión trasera 'IsoMatch Eye' combinada con el terminal Tellus Pro de gran pantalla permite al operador controlar el proceso de encintado y la descarga segura de las balas.

Tome el control ***Completamente automático***

En trabajo normal, FastBale funciona de forma totalmente automática, incluso en la descarga de la paca (la descarga puede anularse en terrenos inclinados).

Electrónica de fácil uso

La electrónica ISOBUS puede completarse con los terminales opcionales Tellus GO o Tellus Pro de doble pantalla. El operador se mantiene totalmente informado con una animación en tiempo real de las cámaras de empacado y de la encintadora. De este modo puede ajustar la velocidad de avance a la capacidad de la máquina y a las condiciones de cultivo predominantes.

FastBale es extremadamente versátil, y además de empacar y envolver sin parar, también puede trabajar en cultivos secos con la envolvedora en posición elevada, descargando las pacas directamente desde la cámara de empacado principal. En caso de material seco la máquina puede trabajar sólo con la cámara principal, sin utilizar la funcionalidad non-stop.

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.

NUEVO**NUEVO**

Sea innovador, sea PRO

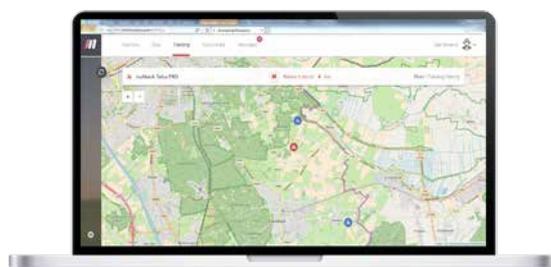
Con sus avanzadas características de hardware y software, el terminal de 12" **IsoMatch Tellus PRO** le proporciona una experiencia óptima para tener un sistema de control "todo-en-uno" en la cabina, incluyendo el autoguiado del tractor. Es el centro de manejo de todas las máquinas ISOBUS y la plataforma 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

Cuando del guiado del tractor se ocupa **IsoMatch AutoDrive-E**, usted tiene la libertad de poder concentrarse en el control de las máquinas de un modo fácil y sencillo. El trabajo es más eficiente al evitarse solapes innecesarios (sólo compatible con IsoMatch Tellus PRO).

Nuevas oportunidades para la gestión de su negocio

IsoMatch FarmCentre es la primera de una serie de soluciones telemáticas. Este programa de gestión de flotas sirve para todas las máquinas ISOBUS conectadas a un terminal IsoMatch Tellus GO/PRO. Controlar su trabajo, enviar tareas remotamente o analizar los datos de la máquina son funciones que lleva a cabo IsoMatch FarmCentre con una aplicación web que une implementos, tractores y terminales en la nube en un continuo flujo de datos.

NUEVO

El control más sencillo

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.

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 añadiendo 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.

NUEVO



IsoMatch Global PRO

Antena GPS con precisión RTK para una máxima precisión (2-3 cm) y la mejor productividad. Junto a **IsoMatch GEOCONTROL** posibilita el guiado manual, control automático de sectores, dosificación variable y guiado automático.



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.

IsoMatch (Multi)Eye

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



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. 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.



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

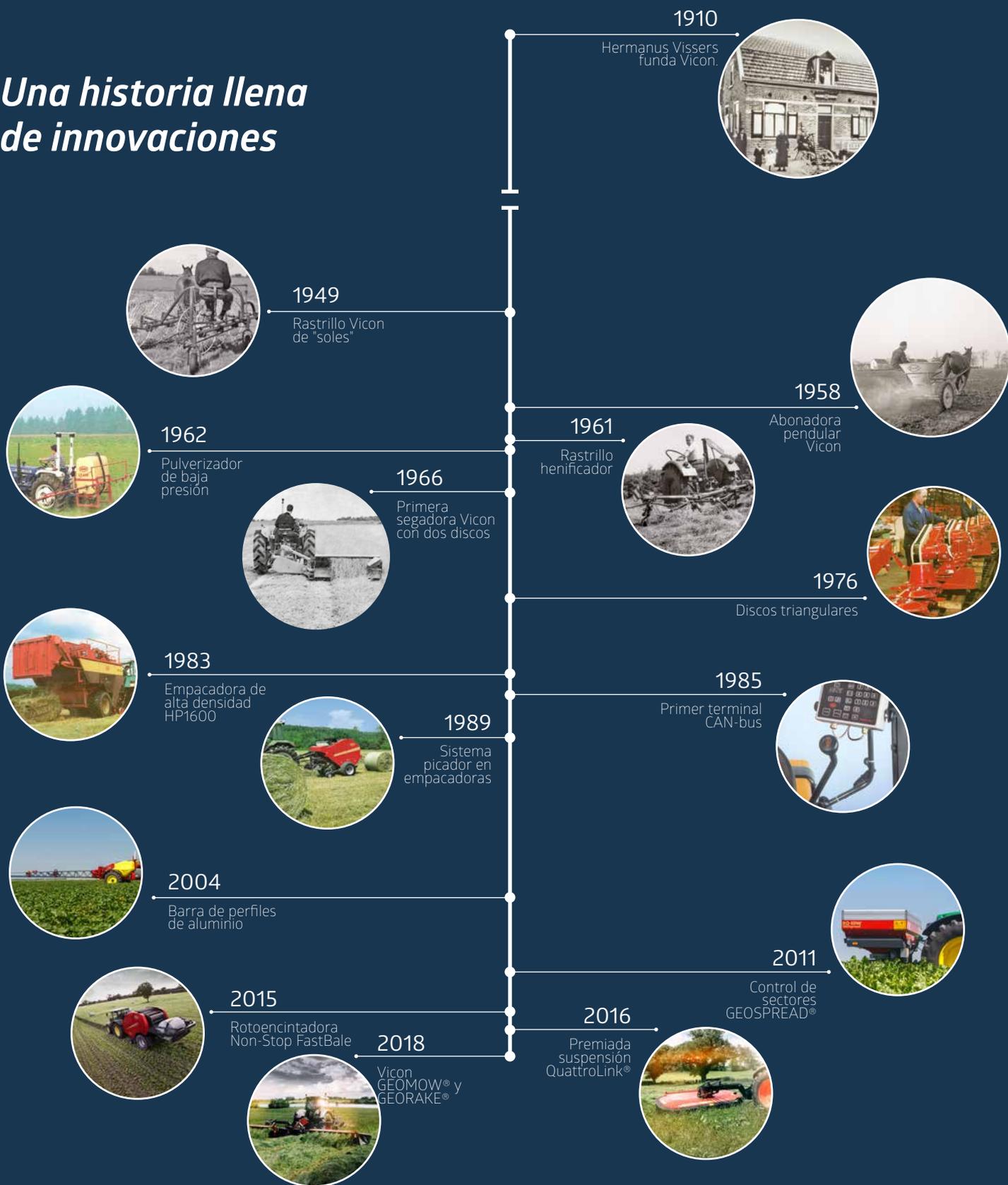
¿Busca el despiece de su máquina? ¿Más información técnica? Nuestra base de datos en línea, Quest, facilita todo tipo de información de su máquina.

Especificaciones

Modelo	FastBale
Diámetro rotor alimentador	Ø800 mm
Sistema anti-bloqueos	Fondo abatible DropFloor para ambas cámaras
Picador	25 cuchillas, selección manual del grupo 6/12/13/25
Número de rodillos	17 cámara principal, 14 pre-cámara (11 + 3 rodillos compartidos)
Cámara de presión	1,23 m ancho x Ø1,22m (pacas de Ø1,26 -1,27m)
Capacidad de las cámaras (ratio)	Aproximadamente 2/3 y 1/3
Rodamientos de las cámaras	
Lado con accionamientos	Rodamientos de rodillos de doble pista de Ø 50 mm
Lado sin accionamientos	Rodamientos de bolas de Ø 50 mm
Accionamientos de la cámara	Cadena de 1¼" para todos los accionamientos de la cámara
Lubricación de cadenas	Sistema de lubricación automática
Engrase de rodamientos	Engrase automático de cámara y rodamientos
Control de densidad	Hidráulico (sin bloqueo mecánico de compuerta)
Sistema de control	ISOBUS (ISO 11783)
Capacidad de malla	2 Cartuchos (1 en uso, a adicional)
Capacidad de film plástico	10 Bobinas (2 en uso, 8 adicionales)
Sistema de atado	
Atador de malla	●
Atador de plástico	○
Requerimientos	
Mínima potencia necesaria	110 kW / 150 CV
Hidráulica	Load Sensing (presión, retorno y línea sensora) + 1 DE
Dimensiones	
Longitud	5,85 m
Ancho	2,75 m con neumáticos estándar (2,94 m con opcionales)
Alto	3,05 m
Posición barra de tiro	Inferior y superior (1,0 m). Variación posible sin precisar piezas adicionales
Peso	7.990 kg
Peso a la barra de tiro	1.100 kg
Neumáticos estándar	600/55-26.5"
Neumáticos opcionales	710/50-26.5"
● Estándar ○ Opcional - No disponible	

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 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. © Kverneland Group Ravenna Srl

Una historia llena de innovaciones



My way of Farming!



www.vicon.eu

B-0101-ES_12-2018