

RF 4225 - RF 4325 - RF4325 FlexiWrap



# Rotoempacadoras de Cámara Fija



# **El nuevo estándar en rendimiento y fiabilidad**



**Decadas de experiencia diseñando máquinas están en cada rotoempacadora Vicon. La última generación de rotoempacadoras de cámara fija Vicon consigue ofrecer un rendimiento y fiabilidad inigualables con la capacidad de trabajar en todo tipo de cultivos. Nuestro objetivo es ayudarle**

**en maximizar la productividad y rentabilidad de sus cultivos. La nueva generación de rotoempacadoras Vicon cuenta con un gran número de innovaciones, como recogedores, sistemas de alimentación y picado, dos tipos de cámara de presión y los nuevos atadores de malla e**

**hilo PowerBind. Con un especial énfasis en aumentar el rendimiento y fiabilidad de nuestras máquinas, las nuevas rotoempacadoras de cámara fija Vicon son una inversión rentable y segura para su explotación.**





## **La nueva generación**



**RF 4225**

RotaMax: Cámara mixta de rodillos y barras.  
Máxima polivalencia.  
Pacas de 1,25 m de diámetro



**RF 4325**

PowerMax: Cámara de rodillos diseñada  
para los más duros trabajos de ensilaje.  
Pacas de 1,25 m de diámetro.



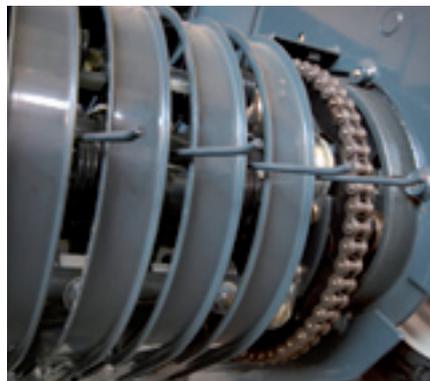
**RF 4325 FlexiWrap**

Cámara de rodillos y encintadora acoplada.  
Empacado y encintado de una vez.  
Pacas de 1,25 m de diámetro.

# Recogedor Vicon



El rodillo retenedor reparte el material en toda la anchura del recogedor y facilita un flujo uniforme del mismo, reduciendo el riesgo de bloqueos e incrementando el rendimiento de la máquina.



El exclusivo accionamiento interno del recogedor permite mantener un ancho de transporte reducido.



Las ruedas con neumáticos de flotación son de fácil ajuste para un buen seguimiento del terreno. El exclusivo diseño del recogedor permite no tener que desmontarlas en los desplazamientos por carretera.



El "pick-up" permite una excelente capacidad de recogida, incluso en cultivos cortos, gracias a su pequeño diámetro. Las cinco barras portapúas son garantía de una excelente capacidad de recogida. Con doble soporte intermedio y doble leva de accionamiento el reparto de cargas es homogéneo asegurando la fiabilidad incluso en las condiciones más duras.

Con un gran ancho de trabajo, las rotoempacadoras Vicon mantienen un ancho contenido en transporte. El diseño de los accionamientos del recogedor, por dentro con respecto a las levas de las barras, hace que sean las ruedas de transporte las que marquen las dimensiones máximas en carretera.



### **Compactas en transporte**

Aun con 2,2 m de anchura de trabajo, las rotoempacadoras Vicon mantienen un ancho contenido en transporte. El diseño de los accionamientos del recogedor, por dentro con respecto a las levas de las barras, hace que sean las ruedas de transporte las que marquen las dimensiones

máximas en carretera. Las ruedas de control con neumáticos de flotación son de fácil ajuste para un buen seguimiento del terreno. El exclusivo diseño del recogedor permite no tener que desmontarlas en los desplazamientos por carretera.

# Impresionante capacidad



Alimentador de horca

## **Alimentador de horca. Excelente rendimiento en cultivos secos**

Los modelos RF 4225 cuentan con versiones con alimentación por horca. Este sistema proporciona un paso directo del material a la cámara de empacado; al no tener restricciones, la capacidad es enorme y el inicio de la paca está garantizado. Los accionamientos son fiables y con baja demanda de potencia. El recogedor incluye una chapa fija retenedora para conducir el forraje de un modo regular hacia el alimentador. Es un alimentador excelente para paja o heno.

### **Rotor alimentador PowerFeed**

Para los casos en que se necesita aun mayor capacidad, las máquinas con alimentación mediante rotor son la mejor opción. Especialmente indicadas para trabajar con facilidad en diferentes cultivos (paja, heno, silo) y condiciones.

### **Rotor picador SuperCut de 14 cuchillas**

El picador SuperCut 14 proporciona un flujo de material constante hacia la cámara de empacado. Con una longitud teórica de corte de 70 mm es la solución óptima para la producción de pacas densas, ideales para ensilaje y de fácil distribución posterior. Cada cuchilla está protegida individualmente mediante un resorte que la devuelve inmediatamente a su posición cuando se retrae ante cualquier obstáculo.

### **Rotor picador SuperCut de 25 cuchillas**

El picador SuperCut 25 es la mejor opción para el ensilaje. Con un tamaño de corte teórico de 40 mm, el picado preciso facilita la obtención de pacas densas y firmes para una calidad de ensilaje insuperable. El operario puede trabajar con 25, 13, 12, 6 o ninguna cuchilla, la máxima flexibilidad. Puede usarse, por ejemplo, el grupo de 13 cuchillas por la mañana y el de 12 por la tarde para mantener un picado homogéneo a lo largo de la jornada.

### **Doble sistema de seguridad**

Los picadores SuperCut 25 incorporan un sistema de doble protección. Cada cuchilla está protegida individualmente con un resorte y puede moverse en dos direcciones. Ante un obstáculo de pequeño tamaño, la cuchilla pivota hacia atrás sin perder calidad de corte. Si es un objeto mayor, la cuchilla se retrae hacia abajo. En ambos casos el resorte devuelve a la cuchilla a su posición normal una vez se elimina el bloqueo.

### **Nuevo fondo abatible DropFloor con paralelogramo**

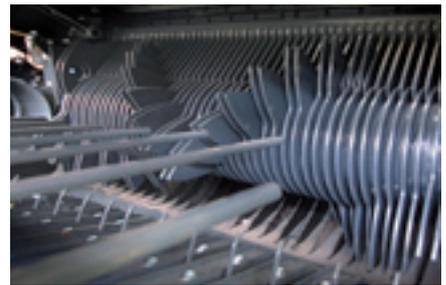
El sistema Drop Floor (\*) permite al operario eliminar atranques fácilmente desde la cabina del tractor. Simplemente debe abrir y separar la chapa del fondo del rotor, conectar de nuevo la toma de fuerza para forzar la expulsión del material y cerrar el fondo para seguir trabajando. El nuevo sistema con paralelogramo no sólo hace descender la parte trasera sino que también abre espacio en la parte frontal, con lo que libera cualquier bloqueo.



Alimentador PowerFeed



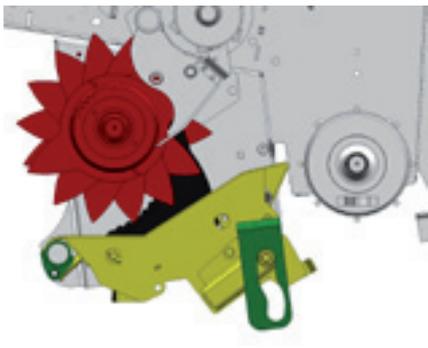
SuperCut-14



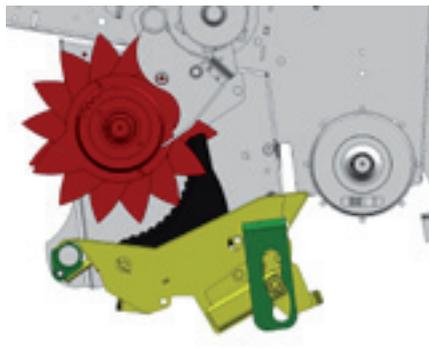
SuperCut-25



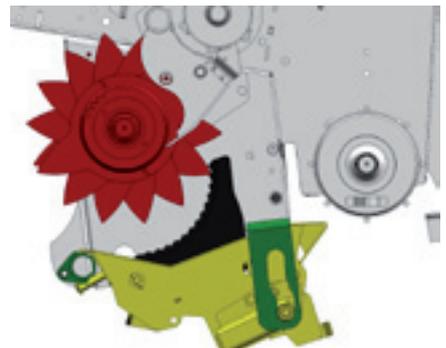
Fácil desbloqueo = Mayor productividad horaria



Drop Floor en posición de trabajo



Drop Floor en posición media



Drop Floor abierto por completo

(\*) No disponible en RF4225R & RF4225F

# PowerBind: Atado rápido y eficiente



La baja altura de carga facilita el reemplazo de las bobinas de malla.

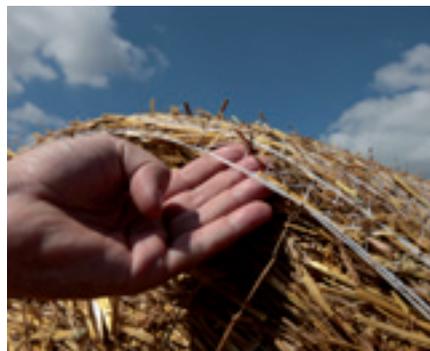
## Atador de red PowerBind

El nuevo atador de malla PowerBind ha sido completamente rediseñado. El número de elementos móviles se ha reducido considerablemente, prescindiendo incluso de rodillos de inyección. Todo ello para conseguir uno de los sistemas de atador de malla más rápidos y fiables del mercado. Al reducir los tiempos muertos de atado el rendimiento horario aumenta significativamente.

La red entra directamente en la cámara con un brazo inyector que lo mantiene tenso en todo momento, con lo que consigue una alimentación de red extremadamente fiable. El corto desplazamiento evita que el atado se vea afectado por el viento o polución producida por el cultivo.

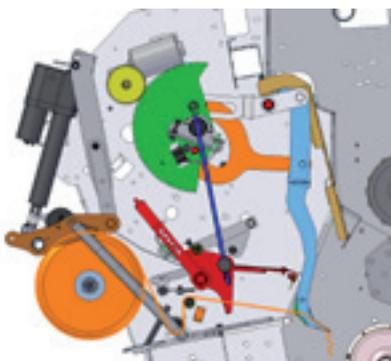


Accionamiento simplificado.

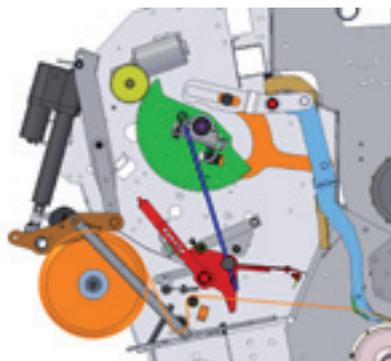


Utilizando la red adecuada PowerBind cubre también los extremos de la paca.

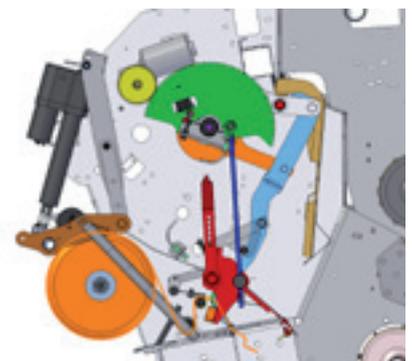
La red es retenida por el propio brazo inyector y cuando la paca alcanza el 90% de su tamaño el brazo alimentador se aproxima, listo para la inyección de red. Al evitarse tiempos muertos, se incrementa la fiabilidad y la productividad. De hecho PowerBind es una de las soluciones de atado con malla más rápidas del mercado. PowerBind está diseñado para que pueda cargarse fácilmente la bobina de plástico. La baja altura y el sistema de carga hacen que el reemplazo de red se realice de un modo fácil y cómodo.



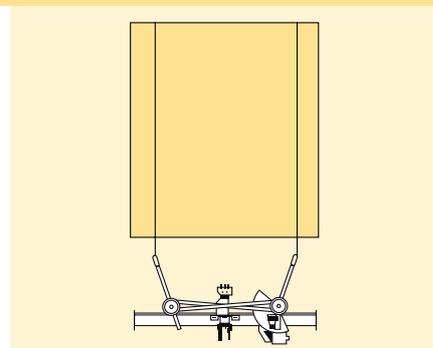
Cuando la paca alcanza el 90% de su tamaño el brazo alimentador se aproxima, listo para la inyección de red.



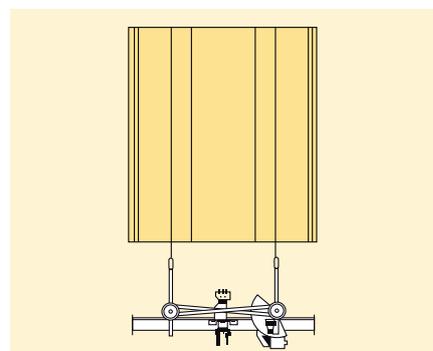
Al finalizar la paca el brazo inyector introduce la red dentro de la cámara de empacado. Inmediatamente después empieza a actuar el freno de red.



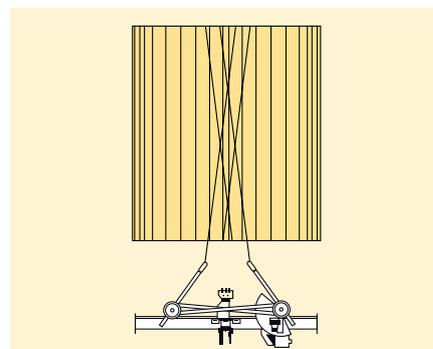
Durante la inyección de red el brazo alimentador se retrae a la posición de espera. Una vez aplicada la red la cuchilla se activa, finalizando el proceso.



Alimentación simultánea de los atadores.



Hilo perfectamente distribuido.



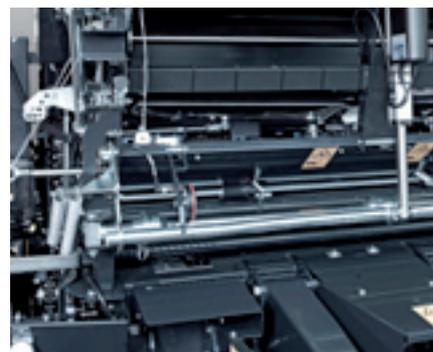
Fin de atado en el centro. Sin cabos sueltos.

### Óptimo aspecto

Puede estar seguro de que se sentirá satisfecho de su trabajo cada vez que mire utilice su máquina. Los atadores Vicon de malla y de hilo mantienen la perfecta forma de las pacas realizadas y facilitan su posterior almacenaje y transporte.

### Atado con hilo

El doble atador automático permite depositar el hilo simultáneamente a ambos lados de la paca, reduciendo el tiempo empleado al mínimo. El cruce de los hilos en el centro de la bala evita dejar cabos sueltos al final del ciclo. El proceso es completamente programable para obtener óptimos resultados en cualquier circunstancia.



Sistema de doble atador de rápida operación.

Vicon RF 4225

## RotaMax: la mejor combinación para máxima flexibilidad



Rodillos montados con resistentes rodamientos.

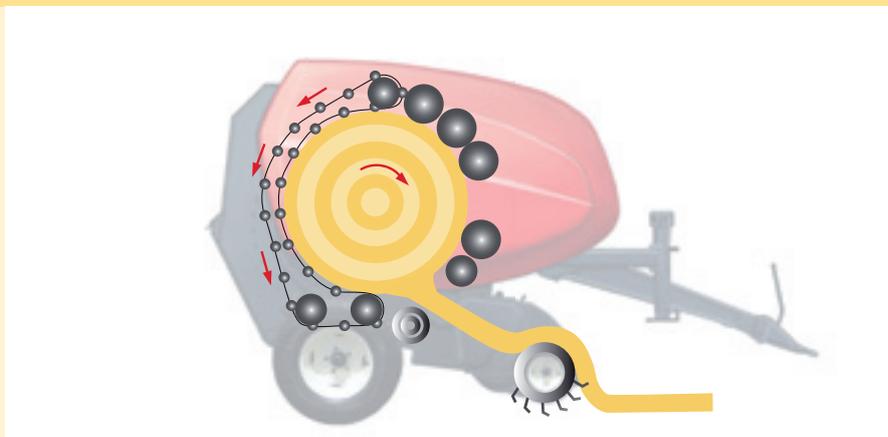


Una cadena de 1 ¼" de larga vida útil y mínimo mantenimiento es la encargada de transmitir el esfuerzo a los principales accionamientos de la rotoempacadora.



Lubricación automática de cadenas.

## RotaMax: Excelente rendimiento en toda clase de cultivos.



### La cámara RotaMax

#### Tamaño de paca de 1,20 x 1,25 metros

La rotoempacadora RF 4225 está diseñada con una cámara de 5 rodillos en la parte frontal y un sistema de cadenas y barras en la trasera. Esta solución combinada proporciona excelente capacidad de arrastre del material en todas las condiciones, tanto en seco como en ensilaje.

#### Cadenas y barras para la densidad del núcleo

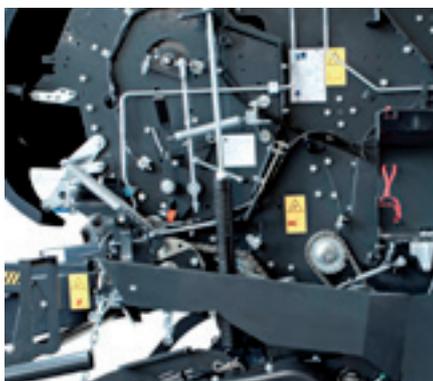
Las cadenas y barras de la parte trasera proporcionan una rotación regular y facilitan el inicio de la paca, a la vez que aseguran una buena compresión del núcleo.

#### Rodillos frontales: Perfecta forma

Los resistentes rodillos del segmento frontal son los responsables, al finalizar la paca, de su excelente forma cilíndrica y perfecta compresión exterior.

#### Reducidas pérdidas de forraje

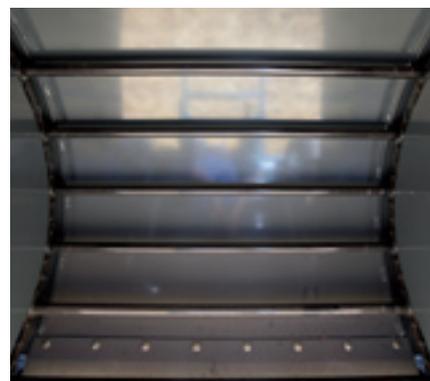
Las cadenas del sector trasero pierden mucho menos material que las máquinas de cámara completa de rodillos. La compuerta trasera estanca reduce dichas pérdidas al mínimo, especialmente trabajando en silo.



Tubería hidráulica metálica.



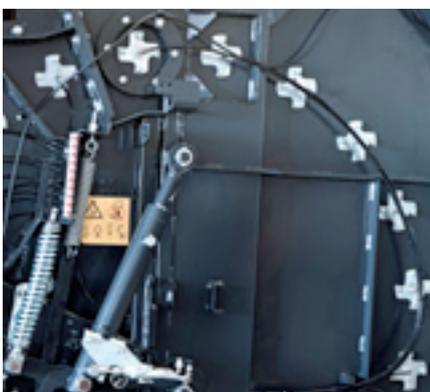
El concepto de la RF 4225: 5 rodillos en la parte frontal...



... y cadenas y barras en la trasera.

Vicon RF 4325

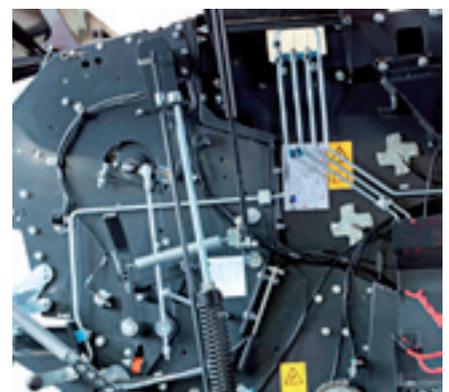
# PowerMax: Pacas densas, compactas y bien formadas



Rodillos de la cámara con engrase centralizado.

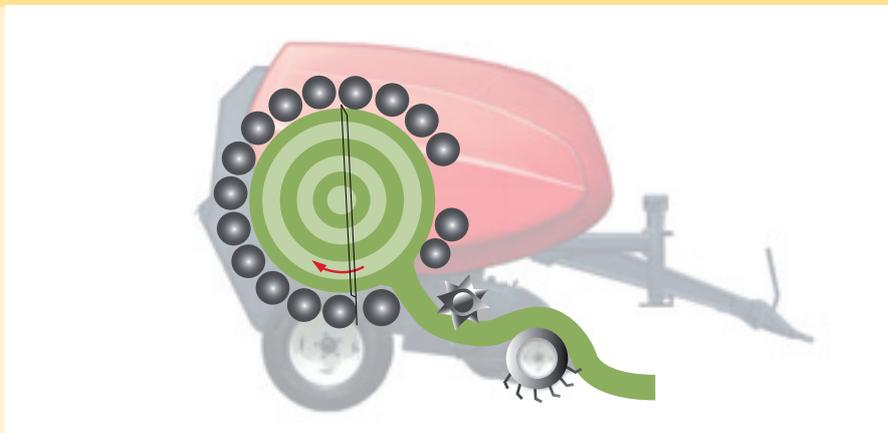


Sistema de engrase automático.



Tubería hidráulica metálica

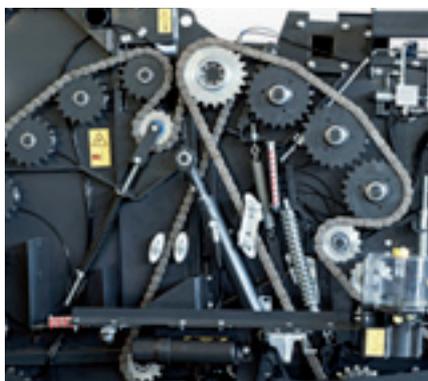
## PowerMax: Cámara de rodillos para máxima densidad



### El concepto PowerMax

#### Cámara de 1,20 x 1,25 metros

La RF 4325 es una máquina diseñada para los especialistas en ensilaje y la solución ideal para obtener pacas compactas y bien formadas. Los 17 rodillos perfilados con discos reforzados en el interior, están diseñados para trabajar con los materiales más pesados y sostenidos en ambos lados por rodamientos reforzados con engrasador. El pequeño diámetro de los rodillos mantiene baja la demanda de potencia. El elevado número de rodillos favorece el arrastre del material en la paca. La presión de trabajo puede seleccionarse fácilmente desde la cabina del tractor.



Una cadena de 1 ¼" de larga vida útil y mínimo mantenimiento es la encargada de transmitir el esfuerzo a los principales accionamientos de la rotoempacadora.



Rampa de descarga que facilita la salida de la paca y evita tener que maniobrar tras expulsarla.

RF 4325 - FlexiWrap

# La solución integral para empacar y encintar simultáneamente.



## **Un conductor. Dos tareas.**

Vicon FlexiWrapp combina una rotoempacadora de alta densidad con un sistema de transferencia rápido y cuidadoso y un encintado de alta velocidad mediante un sistema de doble satélite. Es la solución ideal para que un solo operario pueda empacar y encintar en una sola pasada. FlexiWrapp une en un sólido bastidor con ejes tándem una rotoempacadora de cámara fija con una encintadora de doble satélite.

## **Simple transferencia de pacas**

Una vez se ata la bala con malla, la mesa de encintado se aproxima a la compuerta de la rotoempacadora, lista para recibir la paca. De este modo no hay sistema intermedios de transferencia entre un elemento y otro. Este traspaso de la paca tan sencillo evita el riesgo de mal posicionamiento sobre la mesa de encintado de las balas, incluso cuando se trabaja en pendientes. Cuando la bala está sobre la mesa, esta se desplaza a su posición de trabajo, centrada con respecto a los satélites y empieza inmediatamente el ciclo de encintado.

## **Encintado de alta velocidad**

La mesa de encintado con cuatro correas sin fin y los rodillos de posicionamiento hacen rotar la paca suavemente sin riesgo de dañar el plástico. El sistema de doble satélite asegura la alta velocidad de encintado con el fin de que este finalice antes que la nueva paca esté a punto. Asimismo los pretensores quedan muy cerca de la bala con lo que se reduce el volumen de aire atrapado bajo la película en el encintado.

# Todo en una sólo pasada.



Una vez la malla es aplicada, la mesa de encintado se aproxima a la compuerta trasera.



La bala se descarga inmediatamente sobre la mesa.



Tras la descarga, la compuerta desciende para poder seguir empacando.



La mesa de encintado se mueve rápidamente hacia los pre-tensores y el encintado empieza inmediatamente.

## Enorme flexibilidad

Una vez finaliza el encintado la paca puede descargarse, de modo automático o manual, mientras se forma la siguiente. La opción manual da al operario la posibilidad de dejar la baña en el sitio más adecuado para su posterior manejo. La baja altura con respecto al suelo evita dañar el plástico. Las rotoencintadoras Vicon FlexiWrap cuentan además con un sistema de descarga con volteo que deposita las pacas sobre un costado plano de las mismas, que es donde se aplican más capas de plástico.



# Vicon RF 4325 - FlexiWrap

## Robustas y sólidas



### **Bastidor resistente**

Las rotoencintadoras FlexiWrapp están desarrolladas a partir de un robusto bastidor que une la parte de empacado y la de encintado. Cargas y pesos están distribuidas de un modo equilibrado para maximizar la estabilidad del conjunto. El eje tándem con neumáticos de 500/50-17" facilita esta estabilidad tanto en el campo como durante el transporte en carretera.



Doble satélite con dos pretensores y cuatro correas continuas para encintado a alta velocidad.



Los soportes de bobinas de repuesto descenden hidráulicamente.



Volteador de pacas



Transporte seguro y rápido



Barra de tiro con ajuste de altura

# Trabajo fácil. Todo bajo control



## Focus

El panel Focus controla todas las funciones desde la cabina del tractor. Estas se muestran en una pantalla de gran tamaño y alto contraste y definición que permite al operador monitorizar y controlar los diferentes parámetros de un vistazo.

Focus controla las siguientes funciones:

- Focus controla las siguientes funciones:
- Densidad de la paca
- Formación de la paca para ajustar la conducción en consecuencia.
- Selección de atado por red o hilo.
- Ajuste del atado: número de vueltas de red o cantidad de hilo empleada en los bordes, medio y centro de la paca.
- Selección de atado manual o automático.
- Contador de pacas con 40 campos diferentes para guardar los valores a conveniencia del usuario.
- Selección de la función hidráulica para recogedor, cuchillas (versiones con picador) o fondo abatible.

# iM FARMING

smart efficient easy FARMING



### **IsoMatch Tellus GO\*- El compacto VT ISOBUS**

IsoMatch Tellus GO es un Terminal Universal ISOBUS. Este nuevo panel permite el control de las máquinas exactamente como uno desea. Los ajustes pueden realizarse mediante el panel táctil de 7" mientras que en trabajo se pueden utilizar los botones físicos junto al mando rotatorio.

¡Nunca había sido tan fácil manejar una máquina!



### **IsoMatch Tellus\***

IsoMatch Tellus es el primer VT capaz de monitorizar dos implementos o programas ISOBUS simultáneamente. Utilice la parte superior para controlar su rotoempacadora y la inferior para visualizar las pacas terminadas desde una cámara externa.

El panel táctil está diseñado para facilitar su labor en prolongadas jornadas de trabajo.

(\*) Estos paneles pueden utilizarse en máquinas que incluyan el kit ISOBUS opcional.

# Características Técnicas

Model	RF 4225 F	RF 4225 R	RF 4225 SC 14
<b>Dimensiones y pesos</b>			
Longitud (m)	4.10	4.10	4.10
Anchura (m)	2.52	2.52	2.52
Altura (m)	2.30	2.30	2.30
Peso (Kg)	2320	2620	2900
<b>Cámara de empaçado</b>			
Rodillos (nº)	5	5	5
Barras (nº)	16	24	24
Diámetro máximo (m)	1.25	1.25	1.25
Ancho (m)	1.20	1.20	1.20
Rampa de descarga	•	•	•
Plancha perfilada	o	o	o
Engrase centralizado de rodamientos	-	-	-
<b>Recogedor</b>			
Ancho de trabajo (cm)	200	200	220
Número barras porta-púas	4	4	5
Espaciado entre púas (mm)	60	60	60
Chapa de forraje corto	•	-	-
Rodillo de forraje corto	-	•	•
Ruedas neumáticas	•	•	•
<b>Alimentación</b>			
Horca de alimentación	•	-	-
Doble horca	-	-	-
Rotor SuperFeed	-	•	-
SuperCut de 14 cuchillas	-	-	•
SuperCut de 25 cuchillas	-	-	-
Protección independiente	-	-	-
Doble protección de cuchillas	-	-	-
Selección de grupo	-	-	-
Fondo abatible	-	-	•
<b>Accionamientos</b>			
Cadenas de 1 ¼"	•	•	•
Engrase automático de cadenas	•	•	•
Embrague fusible	•	-	-
Embrague de levas	o	•	•
<b>Atado PowerBind</b>			
Atador de hilo	8 bobinas	8 bobinas	-
Sólo atador de red	3 rollos	3 rollos	3 rollos
Atador de hilo y malla	8 bobinas+3 rollos	8 bobinas+3 rollos	8 bobinas+3 rollos
<b>Encintadora</b>			
Conos de soporte / Correas (nº)	-	-	-
2 prepretensores	-	-	-
2 cortador de plástico	-	-	-
Reserva de bobinas de plástico.	-	-	-
Volteador	-	-	-
<b>Sistema de control</b>			
Focus II	•	•	•
Tellus GO (sólo máquinas ISOBUS)	o	o	o
Kit de compatibilidad ISOBUS	o	o	o
Salidas hidráulicas	2SA	2SA	2SA
<b>Ruedas y ejes</b>			
11.5/80-15	•	•	-
15.0/55-17	o	o	•
19.0/45-17	-	o	o
500/45-22.5	-	-	-
500/50-17, ejes tandem	-	-	-
Frenos hidráulicos	-	-	-
Frenos neumáticos	-	-	-
<b>Otros</b>			
Acoplamiento	•	•	•
Toma de fuerza (rpm)	540	540	540
Requerimiento de potencia mínimo (kW/CV)	37/50	45/60	51/70
Engrase automático de rodamientos	-	-	-

• = Estándar o = Opcional - = No disponible

RF 4325 R	RF 4325 SC 14	RF 4325 SC 25	FlexiWrap RF 4325 SC 14	FlexiWrap RF 4325 SC 25
4.10	4.10	4.10	7.45	7.45
2.52	2.52	2.52	2.98	2.98
2.30	2.30	2.30	3.10	3.10
2840	3040	3340	5840	6510
17	17	17	17	17
-	-	-	-	-
1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
•	•	•	-	-
0	0	0	0	0
•	•	•	•	•
220	220	220	220	220
5	5	5	5	5
60	60	60	60	60
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
8 bobinas	-	-	-	-
3 rollos	3 rollos	3 rollos	3 rollos	3 rollos
8 bobinas+3 rollos	8 bobinas+3 rollos	-	8 bobinas+3 rollos	-
-	-	-	2/4	2/4
-	-	-	•	•
-	-	-	•	•
-	-	-	10	10
-	-	-	0	0
•	•	•	•	•
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2SA	2SA	2SA	1SA + 1DA	1SA + 1DA
•	-	-	-	-
0	•	•	-	-
0	0	0	-	-
-	0	0	• (*)	• (*)
-	0	0	-	-
-	0	0	•	•
-	0	0	0	0
•	•	•	-	-
540	540	540	540	540
51/70	59/80	73/100	73/100	82/110
0	0	0	-	-

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 S.r.l.



## Kverneland Group

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

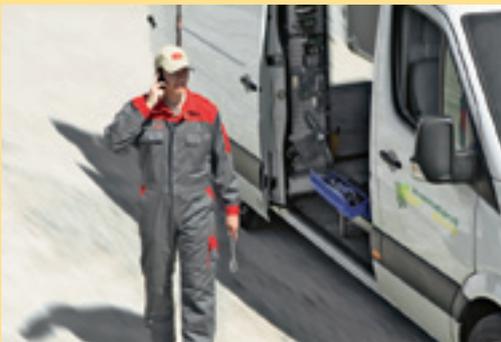
Un continuo proceso de innovación nos permite poseer una extensa y exclusiva gama de productos de alta calidad. Kverneland Group ofrece un amplio abanico de soluciones para empresarios agrícolas y empresas de servicios. Nuestra gama contempla implementos para el laboreo y preparación del terreno, siembra, 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](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 **¡Me gusta!**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

 **Síguenos en Twitter**  
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[@iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)



RF 4225



RF 4325

¿Más información?  
 Escanee el QR adjunto

**Kverneland Group Ibérica S.A.**  
 Zona Franca, Sector C. Calle F, 28  
 08040 Barcelona  
 Tel +34 932 649 050  
[kv.iberica@kvernelandgroup.com](mailto:kv.iberica@kvernelandgroup.com)

[www.vicon.eu](http://www.vicon.eu)

