

# ROTOEMPACADORAS CON CÁMARA DE PRENSADO VARIABLE

DEDICACIÓN A LA VERSATILIDAD



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# LA CALIDAD EUROPEA SE GLOBALIZA



V451G



V451M/V461M



V451R/V461R



C451R/C461R



Nuestras rotoempacadoras:  
eficientes y sencillas de manejar.  
Fabricadas por un equipo de  
especialistas e ingenieros agrícolas  
en Arc-lès-Gray, Francia.



El diseño de nuestras rotoempacadoras está basado en una perspectiva global. Nuestra experiencia de fabricación es una tradición con más de 60 años. Nuestros 350.000 clientes en todo el mundo lo avalan.

Bienvenido a nuestra nueva gama de rotoempacadoras con cámara de prensado variable. Tanto si busca sofisticación, como si desea sencillez, ahora puede adquirir una rotoempacadora a la medida de sus necesidades y de su negocio.

## ÍNDICE

Gama y elección .....	4
Calidad y fiabilidad .....	6
Descripción de las empacadoras Series G y M .....	8
V451G .....	10
V451M, V461M .....	14
Descripción de las empacadoras Serie R .....	18
V451R, V461R .....	20
Descripción de las rotoempacadoras .....	24
C451R, C461R .....	26
Soluciones de empacado de cultivos .....	28
Gestión telemática de explotaciones .....	29
Especificaciones .....	30

# DEDICACIÓN A LA VERSATILIDAD

## GAMA Y ELECCIÓN

Si usted es un contratista con diversos tipos de clientes, o si el tamaño y la estructura de sus operaciones requieren versatilidad, hemos fabricado esta empacadora para usted. Sea paja, heno o ensilado lo que usted produce – grandes cantidades de un sólo producto, o un poco de cada, usted puede escoger aquí a su ganador. Los modelos G, M y R son las versátiles rotoempacadoras que usted necesita.



Productividad



Paja



Heno



Ensilado



### C451R/C461R

Rendimiento en cada detalle

- Empacadora de alta productividad combinada con dispositivo de encintado
- Capacidad para picar cultivos
- Construcción resistente



### V451G

Sencillas y económicas. Simples y resistentes.

- Ideales para uso continuado
- Excelente valor
- Rendimiento superior en cultivos secos



### V451M/V461M

Versatilidad multicultivo. Funcionamiento eficiente.

- Versatilidad de uso, regular a frecuente
- Calidad de fabricación de altas especificaciones
- Alto rendimiento en todo tipo de cultivos
- Diámetro máx. de la paca de 1,65/1,85 m



### V451R/V461R

Alta capacidad. Diseño para uso intensivo.

- Más de 30 ton/hora en paja
- Alta densidad demostrada
- Especificaciones Premium
- Perfecto para todos los cultivos

# AUMENTE SUS EXPECTATIVAS

GENERALIDADES DE LAS EMPACADORAS SERIE R –  
CALIDAD Y FIABILIDAD



Nunca dejamos de esforzarnos en perfeccionar continuamente nuestras rotoempacadoras. Bienvenido a una de las más productivas y gratificantes experiencias de empacado disponibles actualmente.



### **PACAS DE MAYOR PESO**

- Cámara de prensado de 1,21 m de anchura
- Diámetro de paca máximo de hasta 1,65/1,85 m
- Alta densidad de paca – ajustable



### **MAYOR CALIDAD DEL CULTIVO**

- Espaciado entre cuchillas de 40 mm
- Cuchillas con protecciones individuales con doble tratamiento térmico
- Presión sobre el suelo y compactación del terreno excepcionalmente reducidas
- Sistema Softcore de serie



### **MAYOR VERSATILIDAD**

- Recogedor con diseño de pista excéntrica
- 3 rodillos de inicio de paca en la cámara de prensado
- Rodillos de gran diámetro conducidos por correas



### **MAYOR PRODUCTIVIDAD**

- Rodillos del recogedor de gran tamaño en todas las empacadoras
- Sistema de alimentación líder del mercado
- Para tractores de hasta 180 CV



### **MAYOR RESISTENCIA**

- Rodamientos sobremedida, con sellado optimizado
- Caja de engranajes en T acoplada a un solo eje de transmisión
- Materiales de altas especificaciones: Dedos del rotor de acero Hardox®, protecciones y separadores del cilindro recogedor de acero inoxidable



### **MÁS TIEMPO ÚTIL**

- Máximo rendimiento en paja seca y ensilado húmedo
- Excelente sistema de desatasco
- Mínimo mantenimiento, fácil reparación

# EMPACADORAS COMPACTAS, ALTO VALOR

## DESCRIPCIÓN DE LAS EMPACADORAS SERIES G Y M

Las empacadoras de las Series G y M están siempre a la altura, especialmente en cultivos secos tales como heno y paja. Robustas y compactas, trabajan perfectamente en la mayoría de cultivos y condiciones, y mantendrán su alto valor durante mucho tiempo.



### 1 | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Los recogedores de alto rendimiento y gran capacidad, le permite empacar cordones más pesados más rápidamente.

### 2 | ROTOR

Rotor de alta capacidad: Sinfín convergente de 480 mm soldado al tubo del rotor para el máximo rendimiento de alimentación sin atascos.

### 3 | TAMAÑO DE LA CÁMARA

Diámetro de paca ajustable en una cámara de prensado de 1,21 m de anchura para formar pacas del máximo peso.

### 6 | TRANSMISIÓN SIMPLIFICADA

La caja de engranajes en T sólo mueve 4 cadenas – diseño simplificado para un mantenimiento rápido y sencillo.

### 7 | SISTEMA DE RED

Fácil de instalar, los rollos de red se cambian en menos de un minuto sin herramientas.

### 8 | NEUMÁTICOS

Los neumáticos anchos de flotación reducen la compactación y los daños al terreno.



## SU NEGOCIO, SU ELECCIÓN

Sea cual sea la empacadora que elija tanto Serie G o M – está adquiriendo un ganador perfecto para sus requisitos más específicos.

### 4 | TECNOLOGÍA DE CÁMARA DE PENSADO

Tres rodillos fijos motrices y un rodillo de gran diámetro para la transmisión de las correas aseguran un rendimiento excepcional en todo tipo de cultivos.

### 9 | FÁCIL MANTENIMIENTO

Excelente acceso y características que facilitan el mantenimiento, como los intervalos de engrase extendidos y el sistema de engrase automático de cadenas.

### 5 | MATERIALES REFORZADOS

Los componentes de altas especificaciones, como los dedos de Hardox® resistentes al desgaste y los rodamientos sobredimensionados, aseguran una fiabilidad excepcional.

### 10 | COSTES REDUCIDOS

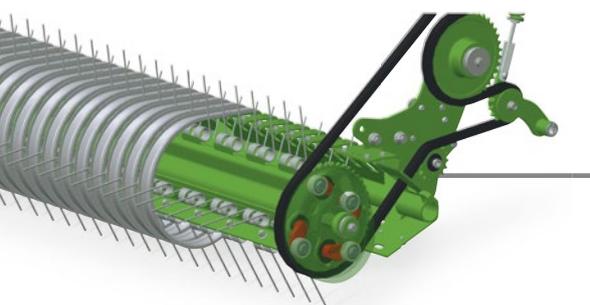
Pacas de alta densidad que mantienen su forma – ahorre hasta 0,80 €/t de paja empacada.

# ROBUSTAS Y SENCILLAS

V451G

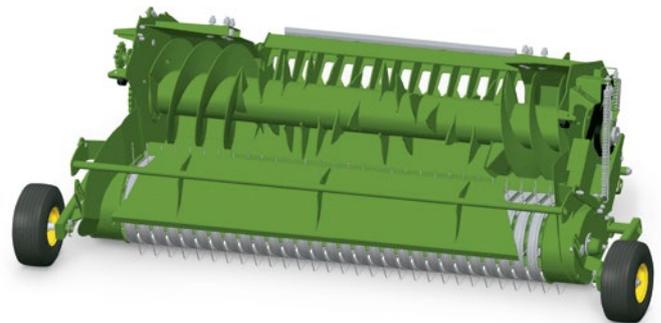


La V451G siempre está a la altura del trabajo, especialmente en cultivos secos tales como heno y paja. Una máquina altamente fiable para el trabajo diario de bajo volumen, puede aumentar su velocidad y capacidad cuando es necesario.



## RECOGEDOR

El diseño de la pista excéntrica del recogedor de 2,2 m recoge con facilidad hileras de gran anchura y densidad.

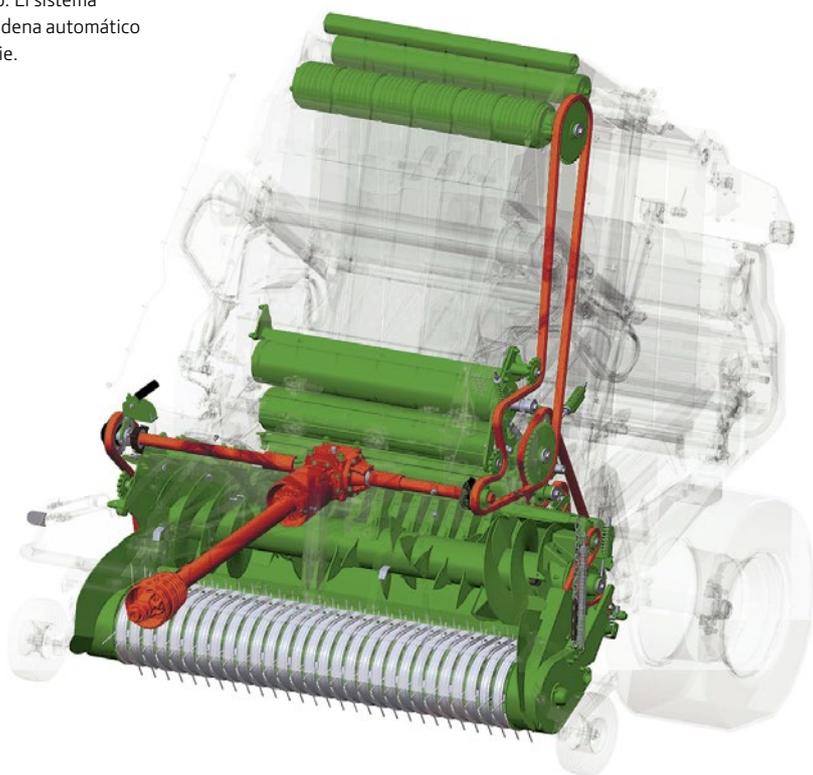


Recogedores galvanizados resistentes a la oxidación con dedos de rotor de Hardox® para una durabilidad adicional.



Hemos agrupado todos los puntos de engrase en un sistema de engrase centralizado para facilitar el acceso. El sistema de engrase de cadena automático se incluye de serie.

Menos es más. Un sencillo diseño con sólo 4 cadenas significa una durabilidad excepcional.





# DE BUENO A EXCELENTE

V451G

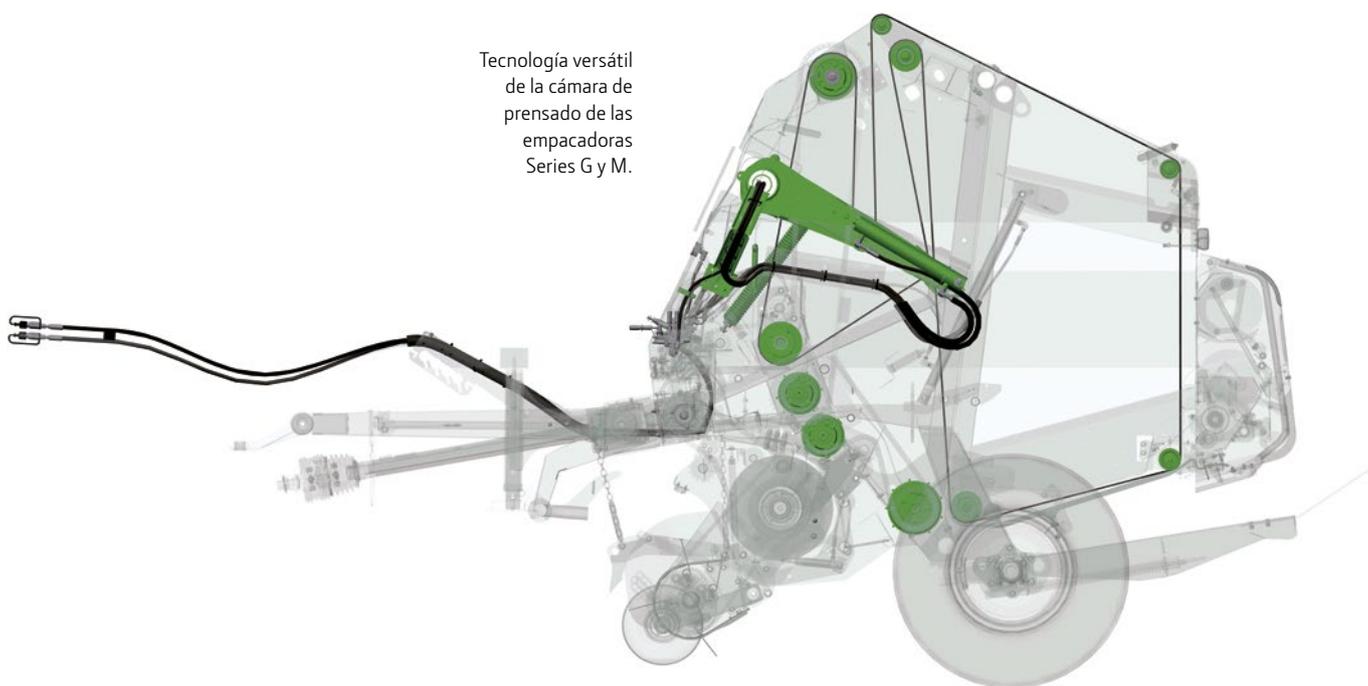
Al igual que otras empacadoras con cámara de prensado variable, la V451G dispone de una cámara de prensado con correas planas y un tensor de correas, aquí es donde acaba lo bueno y comienza lo mejor: Un bastidor reforzado formado por soldadura y construido para ofrecer la máxima duración, un sistema de alimentación con un recogedor de gran diámetro para una recogida rápida y eficiente, y una cámara de prensado con un diseño especial para un control superior de la dinámica de la paja.

## COMPONENTES REFORZADOS

Rodamientos grandes dobles de 50 mm con sellado por retenes especiales para aumentar la vida útil y la fiabilidad de la máquina.



Tecnología versátil de la cámara de prensado de las empacadoras Series G y M.



## INICIO DE PACA FÁCIL

Inicio de paca sencillo y fiable sin importar cual sea el cultivo a empacar.

## SISTEMA DE CORREAS DEMOSTRADO

Seis correas con un seguimiento perfecto para todos los cultivos y condiciones. Los empalmes permiten una rápida reparación en campo.

## PACAS DE GRAN PESO

El diámetro de paca máximo de 1,65 m en una cámara de 1,21 m de anchura permite aumentar el peso de la paca de paja o heno.

## SISTEMA DE NÚCLEO BLANDO DE SERIE

Mantiene blando el centro de la paca, lo que permite al cultivo respirar y secarse más eficientemente.

## TENSIÓN UNIFORME

Alta densidad en cada paca gracias a las parejas independientes de cilindros de densidad.

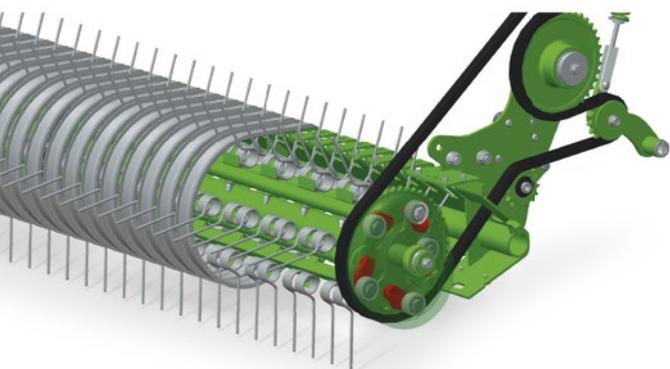
# VERSATILIDAD MULTICULTIVO. FUNCIONAMIENTO EFICIENTE.

V451M, V461M



Con alta capacidad real para todo tipo de cultivos, es ideal para operaciones de volumen medio donde la velocidad es imprescindible. Cargada de características, se trata de un conjunto de alto valor que trabajará con fiabilidad año tras año.

Disponible como opción para la mayoría de usuarios, el recogedor Premium de 2,20 m con barra de cinco dedos incorpora dedos de 6 mm de diámetro, barras de dedos tubulares y despojadores de acero inoxidable para asegurar un rendimiento inigualable durante muchos años.



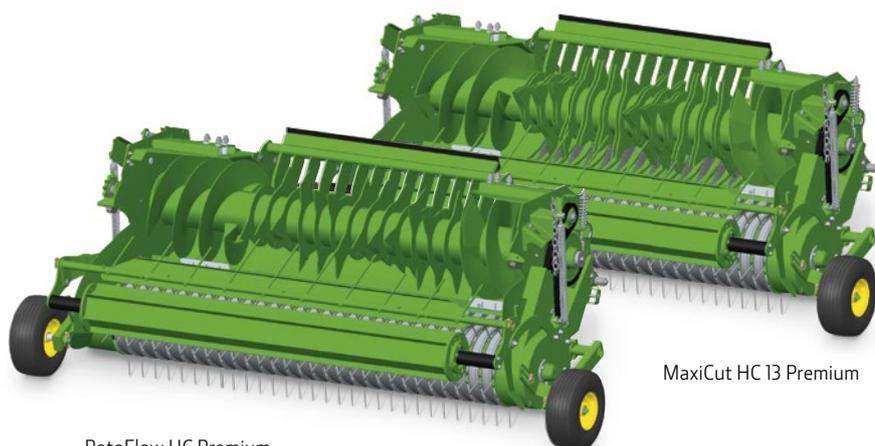
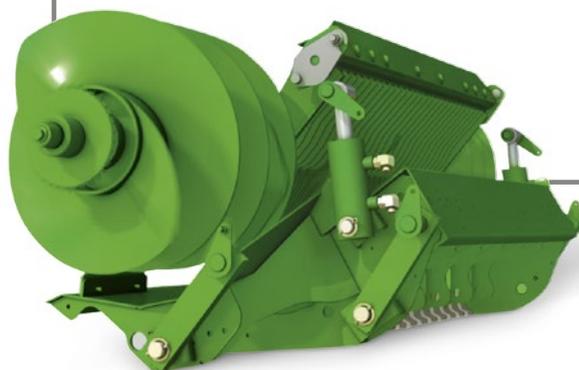
## ROTORES – SU ELECCIÓN

El RotoFlow HC Premium es un alimentador rotativo con dedos de Hardox® de gran durabilidad para una distribución uniforme del cultivo, esté mojado o seco. El sistema MaxiCut HC 13 Premium es una solución universal para ensilado, con dedos dobles de Hardox® en el rotor para barrer el cultivo hacia las cuchillas con muelles individuales espaciadas de 80 mm. Con MaxiCut HC 13 Premium de serie, un segundo rodillo de gran diámetro conducido por correa facilita la rotación de la paca en condiciones de ensilado húmedo. También disponible como opción con RotoFlow HC Premium.



### **PISO ABATIBLE**

El sistema de eliminación de obstrucciones por piso abatible utiliza un sistema de articulación en paralelogramo para eliminar cualquier obstrucción en los sinfines convergentes.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut HC 13 Premium

# TRABAJE EFICIENTEMENTE

V451M, V461M

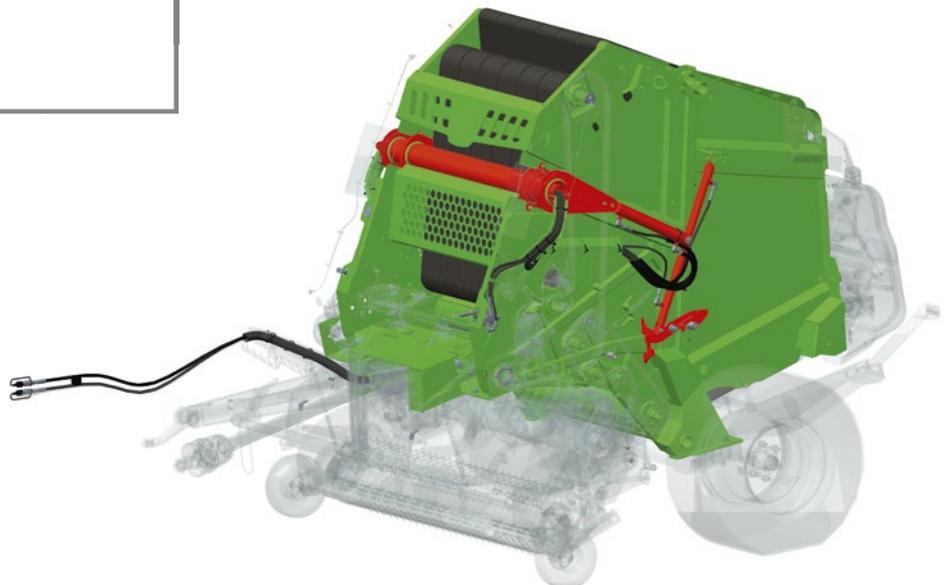
Los días pueden volverse muy largos durante la campaña de empacado, y no se puede perder tiempo. Por eso hemos integrado diversas prácticas características que le permitirán controlar con facilidad lo que realmente importa: producir pacas perfectas lo más rápidamente posible.



## ELECCIÓN DE MONITOR

Las V451M/V461M pueden trabajar y controlarse con una amplia gama de monitores disponibles, como el monitor Balettrak Plus o el monitor de aperos 1100. Para conseguir mayor versatilidad, escoja entre alguno de nuestros monitores compatibles con ISOBUS.

En las V451M y V461M, un par de cilindros específicos aplican presión sobre el brazo de densidad mientras unos ganchos mecánicos bloquean firmemente el portón trasero en posición cerrada. Unos cilindros amortiguadores reducen las sacudidas al finalizar el recorrido.





El sistema de engrase automático por cartucho está disponible como opción. Todos los puntos de engrase están centralizados en un banco de engrasadores de serie.

Fácil de instalar, los rollos de red se cambian en menos de un minuto sin herramientas. Incluso en la oscuridad – la iluminación LED integrada hace que el trabajo durante la noche sea tan cómodo como durante el día.

# LOS ELEMENTOS DE LA EXCELENCIA

## DESCRIPCIÓN DE LAS EMPACADORAS SERIE R

Alto volumen, alta calidad, características Premium. Las empacadoras Serie R significan productividad, con las más altas especificaciones existentes.



### 1 | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Los anchos alimentadores de 2,2 m de alta capacidad y alto rendimiento le permiten empacar más rápidamente pacas de mayor peso.

### 2 | PISO ABATIBLE

Elimine fácilmente los atascos. El ancho piso abatible hidráulico montado en paralelogramo elimina con facilidad las obstrucciones más difíciles.

### 3 | CÁMARA DE PENSADO

3 rodillos fijos motrices y 2 rodillos de transmisión de correas de gran diámetro en el interior de la cámara para la máxima versatilidad.

### 6 | POTENTE TRANSMISIÓN

La transmisión integrada con caja de engranajes en T puede transmitir hasta 180 CV para trabajar con la máxima potencia y velocidad.

### 7 | SISTEMA DE RED

Fácil de instalar, los rollos de red se cambian en menos de un minuto sin herramientas.

### 8 | NEUMÁTICOS DE FLOTACIÓN

Disponemos de neumáticos de hasta 600/50-22.5 para reducir la compactación y los daños al suelo.



### **VERSATILIDAD REAL EN TODO TIPO DE CULTIVOS**

No importa cuál sea el cultivo que este empacando, o cuánta cantidad – las empacadoras de la Serie R están preparadas para ello. El diseño reforzado y las especificaciones Premium se encargan de ello.

#### **4 | VELOCIDAD MÁXIMA**

La descarga de la paca y el cierre de la cortina trasera en menos de 5 segundos significa formar 2 pacas por minuto.

#### **5 | REFORZADO**

Cinco barras recogedoras de dedos montadas sobre rodamientos de bolas sellados, cadenas reforzadas Diamond, dedos del rotor Hardox® de la placa de desgaste y separadores del cilindro recogedor de acero inoxidable.

#### **9 | FÁCIL ACCESO Y MANTENIMIENTO**

Registros laterales de una sola pieza con apertura vertical e iluminación, sistema de engrase automático de rodamientos, sistema de engrase automático de cadenas y sistema de prevención de acumulaciones de cultivo.

#### **10 | ALTA DENSIDAD**

Verificado mediante una prueba realizada por la DLG, la densidad puede alcanzar los 130 kg/m<sup>3</sup>\* con paja extremadamente seca.

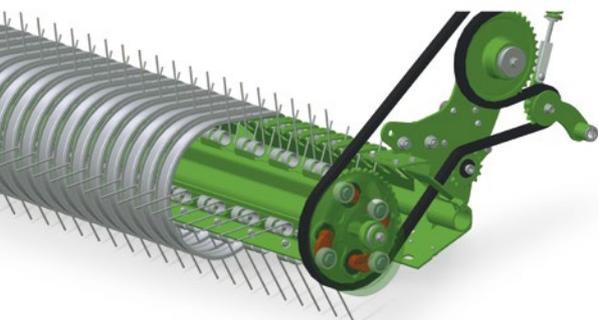
\*Informe de prueba DLG 6112F, Abril 2013; www.dlg-test.de  
Hardox® es una marca registrada del grupo de compañías SSAB.

# EMPACAR POR EL CARRIL RÁPIDO

V451R, V461R



Produzca muchas más pacas al día y termine de trabajar antes – nuestro revolucionario sistema de descarga rápida (FRS) combinado con el sistema de alimentación de alta capacidad, hace posible formar más de 120 pacas por hora. Disponible para los sistemas de alimentación MaxiCut HC 25 Premium, MaxiCut HC 13 Premium o RotoFlow HC Premium, las V451R y V461R incorporan un diseño de bastidor completo, en el que las cadenas están unidas al bastidor, no a la cámara de prensado. La cámara de prensado independiente MaxD situada en el interior del bastidor hace posible el desplazamiento y la descarga de la paca para crear el sistema de descarga más rápido jamás fabricado.



## RECOGEDOR PREMIUM

El recogedor reforzado de 2,20 m con cinco barras de dedos ofrece una productividad superior para las operaciones más complicadas.

Escoja entre una elección de rotores Premium de alta capacidad – con o sin picado, con diversos juegos de cuchillas y espaciados desde 40-80 mm.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut HC 13 Premium

MaxiCut HC 25 Premium



## CONTINÚE SENTADO

Control total de las empacadoras V451R y V461R desde la comodidad de la cabina con los monitores ISOBUS.



Dos correas anchas de 576 mm proporcionan alta densidad y una cobertura perfecta de la paca en todo tipo de cultivos. Un sistema de seguimiento de las correas de alta eficiencia asegura un perfecto guiado de las correas en cualquier condición. Tres rodillos en la cámara aseguran un perfecto giro de la paca independientemente del contenido de humedad del cultivo.

# DENSIDAD A ALTA VELOCIDAD

V451R, V461R

Pacas cilíndricas de energía concentrada, duras como piedras, muy densas y de formas perfectas. Esto es exactamente lo que producen nuestras empacadoras con cámara de prensado variable, día tras día, campaña tras campaña – rápidamente.

## DESCARGA EN 5 SEGUNDOS – TRES VECES MÁS RÁPIDO

Incluyen cilindros de control del portón de alta velocidad y chapas laterales desplazables que alargan la cámara de prensado en 10 cm al descargar, estas empacadoras ahorran un minuto completo por cada seis pacas.

## MANEJO SIN ESFUERZO

Las empacadoras V451R y V461R incorporan de serie la automatización tractor empacadora. Este galardonado sistema permite el control, la regulación y la coordinación de las funciones de paca desde un tractor equipado con la Automatización Tractor Empacadora a través de la conexión ISOBUS. Imprescindible para trabajar sin esfuerzo durante las operaciones de empacado a alta velocidad.



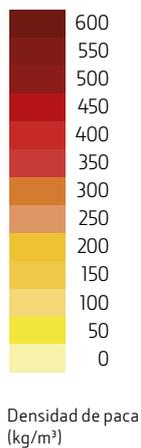
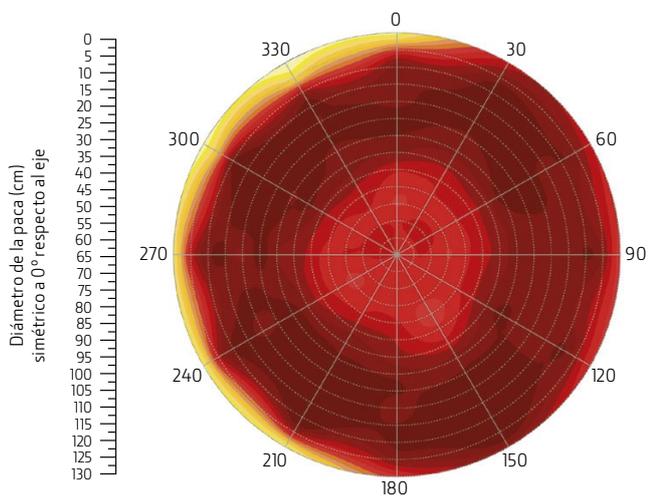
Empacado totalmente automatizado

Iniciar la marcha ▶ Carga de la cámara ▶ Tamaño de la paca alcanzado ▶ Detenga el tractor ▶ Atado automático ▶ Apertura automática del portón ▶ Descarga de la paca ▶ Cierre automático del portón





Generalmente, las rotoempacadoras convienen al ofrecer alta densidad de pacas, alta productividad y pacas cilíndricas de forma uniforme, e incluso pacas de menor densidad. La distribución uniforme y simétrica de la densidad de la paca contribuye especialmente a una excelente calidad del forraje en las pacas de ensilado.\*



Fecha:	23 de Junio, 2012
Cultivo cosechado:	ensilado de heno
Número de pacas:	12
Peso de paca:	786 kg
Densidad de paca:	505,8 kg/m <sup>3</sup>
Diámetro de paca:	127 cm
Anchura de paca:	123 cm
Contenido de materia seca:	68,8%
Ajuste de densidad:	100%
Número de cuchillas:	13
Velocidad de trabajo:	14,3 km/h

\*Informe de prueba DLG 6112F, Abril 2013

# LA FUENTE DE LA PRODUCTIVIDAD

## DESCRIPCIÓN DE ROTOEMPACADORAS

No ocurre con frecuencia, pero a veces es posible tenerlo todo: la C451R/C461R combina las rotoempacadoras encintadoras V451R y V461R con el sistema de mesa de transporte (TTS) de John Deere para crear la rotoempacadora encintadora definitiva.



### 1 | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Los anchos alimentadores de 2,2 m de alta capacidad y alto rendimiento le permiten empacar más rápidamente pacas de mayor peso.

### 2 | PISO ABATIBLE

Elimine fácilmente los atascos. El ancho piso abatible hidráulico montado en paralelogramo elimina con facilidad las obstrucciones más difíciles.

### 6 | TTS

Incluso en terreno ondulado, el sistema de mesa de transporte proporciona un transporte de paca eficiente que conserva la forma de la paca.

### 7 | SISTEMA DE RED

Fácil de instalar, los rollos de red se cambian en menos de un minuto sin herramientas.



## VALOR AÑADIDO

Cualquier trabajo realizado por un empacadora Serie V4XR es insuperable, además del alto rendimiento de encintado: descubra la C451R y la C461R.

### 3 | CÁMARA DE PENSADO

3 rodillos fijos motrices y 2 rodillos de transmisión de correas de gran diámetro en el interior de la cámara proporcionan una capacidad multicultivo real.

### 4 | VELOCIDAD MÁXIMA

La descarga de la paca y el cierre de la cortina trasera en menos de 8 segundos significa aumentar la productividad.

### 5 | REFORZADO

Cinco barras recogedoras de dedos montadas sobre rodamientos de bolas sellados, cadenas Diamond reforzadas, dedos del rotor de material antidesgaste Hardox® y separadores del cilindro recogedor de acero inoxidable.

### 8 | NEUMÁTICOS

2 juegos de neumáticos disponibles: Los neumáticos 500/45-22.5 mantienen la anchura de la máquina por debajo de 3 m y los 620/40R22.5 reducen la compactación del terreno.

### 9 | FACILIDAD Y RAPIDEZ

Recarga más rápida con nuestro innovador sistema de almacenamiento de rollos de cinta. Fácil acceso para el mantenimiento con registros de ala de gaviota.

### 10 | BRAZO DE ENCINTADO MÁS RÁPIDO

La alta capacidad del sistema de encintado, con velocidad de 40 rpm, le ofrece una productividad máxima de hasta 92 pacas/h.

# EN LA CÚSPIDE DE LA PRODUCTIVIDAD

C451R, C461R

¿Necesita producir varios miles de pacas al año o dispone de ventanas de recolección estrechas? Las empacadoras con cámara de prensado variable C451R y C461R son las más indicadas para ello.

Las rotoempacadoras C451R/C461R se fabrican en base a esto y añaden alto rendimiento en el proceso de encintado. Ofrecen los tiempos de descarga más rápidos y una unidad de brazo de encintado de alta velocidad a 40 RPM. En conjunto con el sistema de alimentación de alta capacidad y nuestra avanzada tecnología de cámara de prensado, impulsan la capacidad de empacado por encima de los límites, ya sea empacando ensilado, heno o paja.



## CARGA RÁPIDA DE LOS ROLLOS DE PLÁSTICO

Este sistema John Deere le permite recargar el rollo más rápido y con mayor facilidad a la vez que mantiene un elevado nivel de productividad.



## TRASPORTE SEGURO

La mesa de transporte recibe la paca y la transfiere eficientemente al sistema de encintado. La profunda mesa guía las pacas cuidadosamente, conservando su forma y trabaja a la perfección incluso en pendientes empinadas.



## PANEL DE CONTROL LATERAL

Práctico diseño: puede manejar la mesa, el compartimento de rollos y las cuchillas desde el práctico panel de control lateral.



## SISTEMA DE ENGRASE

Nuestro sistema de engrase se incluye de serie en las C451R/C461R. El depósito contiene 1.200 g de grasa, y el engrase se realiza con precisión controlado desde su monitor.

# POTENCIADORES DE VALOR DE LA PACA

## SOLUCIONES DE EMPACADO DE CULTIVOS

Los productos para empacado de cultivos de John Deere aumentan la productividad de las rotoempacadoras John Deere, y le ofrecen la máxima protección para sus pacas.

### B-WRAP

Pacas de heno con calidad de granero sin el granero: En el exterior, el sistema B-Wrap de John Deere protege su valioso cultivo de la lluvia y de la nieve, contribuyendo a reducir la humedad del suelo. B-wrap es un producto exclusivo de John Deere.

### XTRANET

Empaque todo el día por menos. Diseñada específicamente para su empacadora, con sistema de carga fácil. Resistente, larga y ancha.

### COVEREDGE – EL ORIGINAL

La auténtica protección líder en bordes de pacas. La red cubre los bordes de la paca, eliminando la formación de resaltes.

### XTRAFILM STRETCHWRAP

Se adhiere y protege mejor, ahora durante más tiempo. Sellado hermético, inhibidores de radiación UV y una extraordinaria resistencia a pinchazos y desgarros.



El secreto detrás del B-Wrap es el innovador material con tecnología SCM – mantiene las pacas secas, eliminando la humedad y el moho.

- 1 | El vapor de agua escapa
- 2 | Impide la entrada de la humedad del suelo
- 3 | Resistente al agua y la nieve
- 4 | Protección UV



B-Wrap de John Deere

XtraNet, CoverEdge



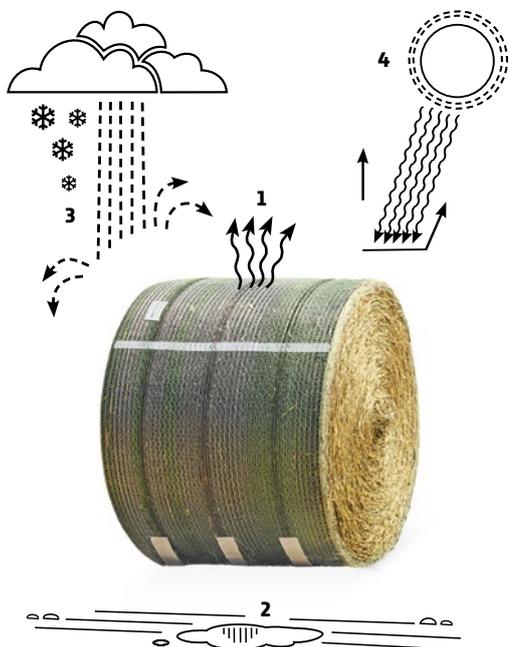
## OPTIMIZANDO LA PRODUCTIVIDAD

### GESTIÓN TELEMÁTICA DE EXPLOTACIONES

El Centro de Operaciones en MyJohnDeere.com actúa como plataforma de conexión entre sus máquinas, sus operadores y sus campos. Es sencillo de usar, con un fácil acceso para cualquier persona, y le permite ver, editar y compartir datos en cualquier dispositivo para una conectividad completa de su flota.

MyJobConnect ofrece una sencilla solución de gestión de tareas al conectarse al Centro de Operaciones John Deere. Incluye las aplicaciones para teléfono móvil MyJobsManager y MyJobs.

MyJobConnect Premium también incluye la aplicación MyLogistics para mejorar en general la eficiencia operativa.



## ESPECIFICACIONES

	V451G	V451M	461M
<b>PACAS</b>			
Diámetro (m)	1,0-1,65	1,0-1,65	1,0-1,85
Anchura (m)	1,21	1,21	
<b>RECOGEDOR</b>			
Anchura (m)/(m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	2,00 m (1,86 m DIN) y 2,20 m (2,12 m DIN)	
Barras de dedos	4	4 ó 5 (sólo 2,20 m)	
Compresor de cultivo	Protección del compresor o rodillo compresor		Protección del compresor o rodillo compresor
Ruedas auxiliares	Fijas		Fijas o giratorias
<b>ROTOR DE ALIMENTACIÓN</b>			
Tipo / número de cuchillas	RotoFlow HC / Sin cuchillas		RotoFlow HC Premium / Sin cuchillas
	-		MaxiCut HC 13 Premium / 13 cuchillas
	-		-
Juego de cuchillas	-		0/13
Sistema de desatasco	Llave manual + embrague del rotor		Suelo abatible en toda su anchura con cinemática paralela
<b>CÁMARA DE PRENSADO</b>			
Tipo	6 correas con empalmes + 2 rodillos frontales + rodillo de inicio		6 correas con empalmes + 2 rodillos frontales + rodillo de inicio
Rodillos motrices de correas	1		1 ó 2 (opcional con RotoFlow HC Premium, de serie con MaxiCut HC 13 Premium)
Ajuste de densidad	Desde la empacadora		Desde la empacadora (BaleTrak plus) o desde el monitor (Monitor de Aperos 1100)
Núcleo blando	Ajuste de densidad/diámetro al 0% desde el monitor		Ajuste de densidad/diámetro al 0% desde el monitor (Baletrak plus) o densidad y diámetro totalmente ajustable desde el monitor (Monitor de Aperos 1100)
<b>ATADO CON RED</b>			
Sistema de red	De serie – en el portón de la empacadora Totalmente ajustable desde el monitor		De serie – en el portón de la empacadora Totalmente ajustable desde el monitor
Capacidad de transporte	2 rollos		2 rollos
B-Wrap	-		Opcional
<b>ATADO CON CUERDA</b>			
Sistema de cuerda	Opción – 2 brazos independientes		Opción – 2 brazos independientes
Capacidad de transporte	8 bobinas de cuerda		8 bobinas de cuerda
<b>DESCARGA DE LA PACA</b>			
Descarga	Portón trasero tradicional		Portón trasero tradicional
Descarga de paca	Opción – rampa de descarga		Opción – rampa de descarga
Automatización tractor empacadora	-		-
<b>TOMA DE FUERZA</b>			
Seguridad de la TDF	Embrague de excéntricas		Embrague de excéntricas
Velocidad y capacidad de la TDF	540 RPM – 102 kW		540 RPM – 113 kW
<b>MONITORES</b>			
Tipo	BaleTrak Easy o BaleTrak		Baletrak Plus o monitor de aperos 1100 o sin monitor
<b>MANTENIMIENTO</b>			
Engrase automático de cadena	Estándar		Estándar
Banco de engrasadores	Estándar		Estándar
Engrase de rodamientos automático	-		Opción – sistema de cartucho
<b>SISTEMA DE ENCINTADO</b>			
Transporte de paca	-		-
Brazos envolventes	-		-
Modo de descarga	-		-
Capacidad de transporte	-		-
<b>NEUMÁTICOS</b>			
Medida de neumáticos	15/55-17		15/55-17
	500/50-17		500/50-17
	-		500/55-20
	-		-
<b>POTENCIA MÍNIMA DE ACCIONAMIENTO NECESARIA</b>			
kW (CV)	100 CV		100 CV (sin cuchillas – cuchillas plegadas)
	-		110 CV (13 cuchillas extendidas)
	-		-

V451R	V461R	C451R	C461R
0,8-1,60	0,8-1,85	0,8-1,60	0,8-1,85
	1,21		1,21
2,20 m (2,12 m DIN)		2,20 m (2,12 m DIN)	
5		5	
Rodillo compresor		Rodillo compresor	
Fijas o giratorias		Fijas o giratorias	
RotoFlow HC Premium / Sin cuchillas		RotoFlow HC Premium / Sin cuchillas	
MaxiCut HC 13 Premium / 13 cuchillas		MaxiCut HC 13 Premium / 13 cuchillas	
MaxiCut HC 25 Premium / 25 cuchillas		MaxiCut HC 25 Premium / 25 cuchillas	
0/13 ó 0/12/13/25		0/13 ó 0/12/13/25	
Suelo abatible en toda su anchura con cinemática paralela		Suelo abatible en toda su anchura con cinemática paralela	
2 correas sinfín + 2 rodillos frontales + rodillo de inicio		2 correas sinfín + 2 rodillos frontales + rodillo de inicio	
2		2	
Desde el monitor		Desde el monitor	
Ajuste completo de densidad y diámetro desde el monitor		Ajuste completo de densidad y diámetro desde el monitor	
De serie – en la parte frontal de la empacadora Totalmente ajustable desde el monitor		De serie – en la parte frontal de la empacadora Totalmente ajustable desde el monitor	
3 rollos		3 rollos	
Opcional		Opcional	
Opción – 2 brazos independientes		–	
10 bobinas de cuerda		–	
Sistema de descarga rápida con protecciones laterales móviles		Sistema de descarga rápida con protecciones laterales móviles	
Opción – rampa de descarga		–	
Estándar		–	
Embrague de excéntricas		Embrague de excéntricas	
540 RPM – 124 kW		540 RPM – 124 kW	
1.000 RPM – 136 kW		1.000 RPM – 136 kW	
(de serie con MaxiCut HC 25 Premium)		(de serie con MaxiCut HC 25 Premium)	
Monitor de Aperos 1100 o Monitor Greenstar 4240 o sin monitor		Monitor Greenstar 4240 o sin monitor	
Estándar		Estándar	
Estándar		Estándar	
Opción – Sistema de depósito		De serie – Sistema de depósito	
–		Sistema de mesa de transporte con velocidad optimizada	
–		2 brazos con velocidad optimizada (hasta 40 RPM)	
–		Manual o automático – inclinación de paca opcional	
–		Rollos de 2 x 750 mm en los brazos de encintado + 10 rollos de reserva	
–		Eje en tándem	
500/55-20		500/45-22.5	
520/55R22.5		620/40R22.5	
600/50-22.5		–	
100 CV (sin cuchillas – cuchillas plegadas)		100 CV (sin cuchillas – cuchillas plegadas)	
110 CV (13 cuchillas extendidas)		110 CV (13 cuchillas extendidas)	
120 CV (25 cuchillas extendidas)		120 CV (25 cuchillas extendidas)	

# NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Es probable que cuando usted nos necesite, nos necesite con urgencia. Para asesoramiento, para solucionar un problema, o para conseguir un repuesto. Llámenos, acudiremos con mecánicos formados por la fábrica, dispuestos a solucionar su problema, utilizando exclusivamente repuestos y productos originales John Deere.



Esta literatura ha sido compilada para su uso mundial. Mientras se incluye información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones o textos pueden incluir ofertas de financiación, crédito, seguros, opciones y accesorios del producto no disponibles en todos los países. Para más información consulte al concesionario de su zona. John Deere se reserva el derecho de variar las especificaciones y diseño de los productos descritos en esta información sin previo aviso. La combinación de los colores verde y amarillo, el logotipo del ciervo en movimiento y la marca denominativa JOHN DEERE son marcas registradas de Deere & Company.