

SEGADORAS ACONDICIONADORAS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ASEGURA TU COSECHA FRENTE AL CLIMA





Cuando tienes una segadora acondicionadora John Deere, no debes preocuparte por los factores climáticos. Consigues en menos tiempo forraje seco rápidamente, lo que te permite recolectar el cultivo antes de que las lluvias inesperadas caigan sobre tus campos.

Nuestra gama de 15 segadoras acondicionadoras de alto rendimiento combina unos resultados de segado insuperables con alta efectividad de acondicionado para reducir el tiempo de secado del forraje. De esta manera, ahorrarás tiempo y combustible, y producirás un forraje de mayor calidad.

ÍNDICE

¿Por qué una segadora acondicionadora?	4
Resumen de la gama	6
Barra de corte	8
Suspendida frontal	10
Suspendida trasera simple	12
Arrastre lateral / pivote central	16
Suspendida trasera doble	18
Especificaciones	24



RESULTADOS EXCELENTES

Poder producir un mejor producto con mayor cantidad de nutrientes es una ventaja. Pero cuando esto también significa enormes ahorros en costes operativos, lo que consigue es ser un ganador. Trabajar con una segadora acondicionadora es ahorrar combustible. Lo que antes requería tres pasadas del tractor para completar el trabajo (corte, secado e hilerado), ahora puede hacerse con una sola máquina en menos tiempo. Y para una versatilidad completa de cordones, ofrecemos escudos para cordón estándar, agrupadores opcionales o escudos móviles opcionales para formación de cordones. ¿No es hora de que disfrutes de las ventajas que una segadora acondicionadora John Deere aporta a tus resultados finales?





MÁS VELOCIDAD, MAYOR CALIDAD

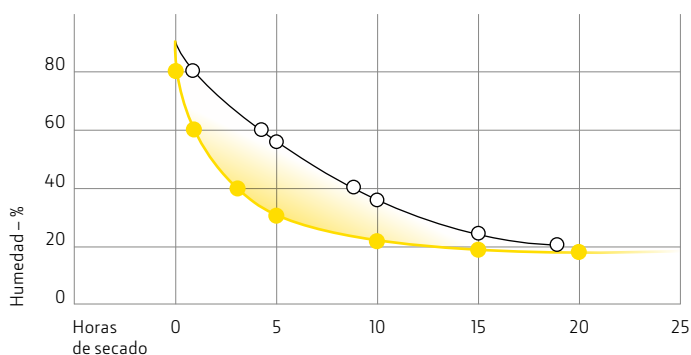
Aumenta al máximo tu rendimiento de recolección. Los cultivos segados con una segadora acondicionadora secan en la mitad de tiempo que los segados con una segadora convencional.

Así es como funcionan: el acondicionador contribuye a raspar la capa de cera del cultivo para permitir que escape libremente la humedad. El cultivo acondicionado forma grandes cordones esponjosos que permiten la circulación del aire, favoreciendo un secado aún más rápido. Generalmente, el proceso de secado es tan rápido que reduce significativamente el riesgo de perder nutrientes vitales del cultivo debido a las lluvias. Al final, estás produciendo forraje de mejor calidad en menos tiempo.

Versatilidad de cordones:
Muchas de nuestras segadoras acondicionadoras incluyen opciones de agrupadores y esparidores que permiten gestionar los cordones para adaptarlos a tus requisitos y preferencias individuales.



TIEMPO DE SECADO



Cultivos sin acondicionar ■

Cultivos acondicionados ■

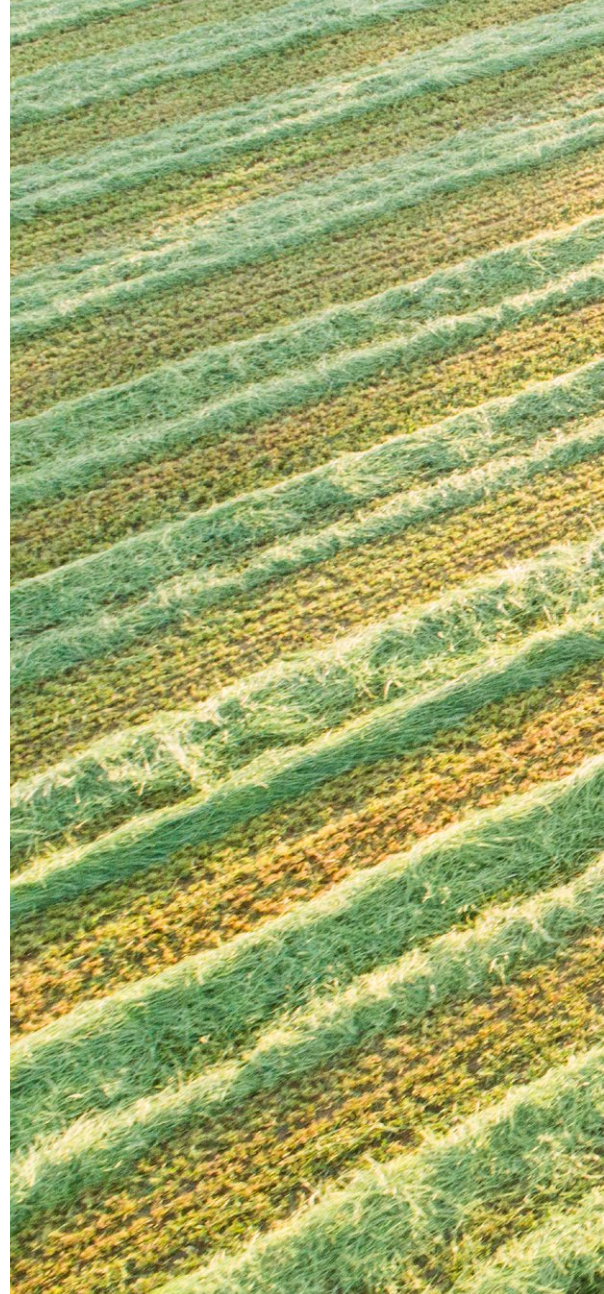
Tiempo de secado (horas)
ITA St Hyacinthe – Canadá – 2003

ENCUENTRA TU SEGADORA ACONDICIONADORA

Desde siega de parcelas pequeñas e irregulares a siega de alto volumen – hay una segadora acondicionadora con tu nombre esperándote.

SEGADO COMBINADO

Con la combinación de una segadora acondicionadora suspendida frontal y una segadora acondicionadora suspendida trasera única o con uno de nuestros modelos arrastrados, puedes reducir drásticamente el número de pasadas necesarias para completar campos de enormes superficies.



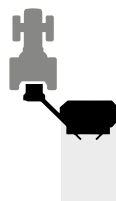
**SUSPENDIDA
FRONTAL**
(Página 10)

Usada en combinación con una segadora acondicionadora suspendida trasera o con una segadora acondicionadora arrastrada para segar más, incluso en espacios limitados.



**SUSPENDIDA
TRASERA ÚNICA**
(Página 12)

Segadora acondicionadora reforzada y demostrada, que ofrece un corte uniforme y fiable en cualquier campo.



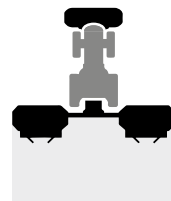
**ARRASTRE
LATERAL**
(Página 16)

Segadora acondicionadora arrastrada diseñada para la velocidad y el secado rápido del cultivo en suelos llanos y desiguales.



**ARTICULACIÓN
CENTRAL**
(Página 16)

Fiable segadora acondicionadora arrastrada que aumenta la precisión entre pasadas y la productividad en un 15 %.



**SUSPENDIDA
TRASERA
DOBLE**
(Página 18)

Innovador sistema de seguridad y suspensión hidroneumática – para un corte bajo y uniforme.



SUSPENDIDA FRONTAL		F310R		F350R	
		ANCHURA DE CORDONES COMBINADA (M)	ANCHURA DE CORTE COMBINADA (M)	ANCHURA DE CORDONES COMBINADA (M)	ANCHURA DE CORTE COMBINADA (M)
SUSPENDIDA TRASERA SIMPLE	324 A	3,90-4,65	5,3	–	–
	328 A	3,75-5,10	5,7	3,95-5,35	6,10
	331	4,00-5,40	6	4,20-5,65	6,40
	R310R	3,90-4,48	5,79-5,94	3,89-4,47	5,97-6,12
	R350R	4,31-4,84	6,19-6,34	4,29-4,82	6,37-6,52
SUSPENDIDA TRASERA DOBLE	R870R	6,65-7,70 (los 3 cordones combinados)	8,30-8,70	–	–
	R950R	7,45-8,40 (los 3 cordones combinados)	9,10-9,50	–	–
	R990R	–	–	7,45-8,50 (los 3 cordones combinados)	9,50-9,90
	R930R	1,80-3,60 (con uso de agrupador)	1,80-3,60 (con uso de agrupador)	1,80-3,60 (con uso de agrupador)	9,30
ARRASTRE LATERAL	S310R	3,80-5,10	6,00	4,00-5,35	6,40
	S350R	4,10-5,55	6,40	4,30-5,80	6,80
PIVOTE CENTRAL	C310R	3,80-5,10	6,00	4,00-5,35	6,40
	C350R	4,10-5,55	6,40	4,30-5,80	6,80

DESTACAN DEL RESTO

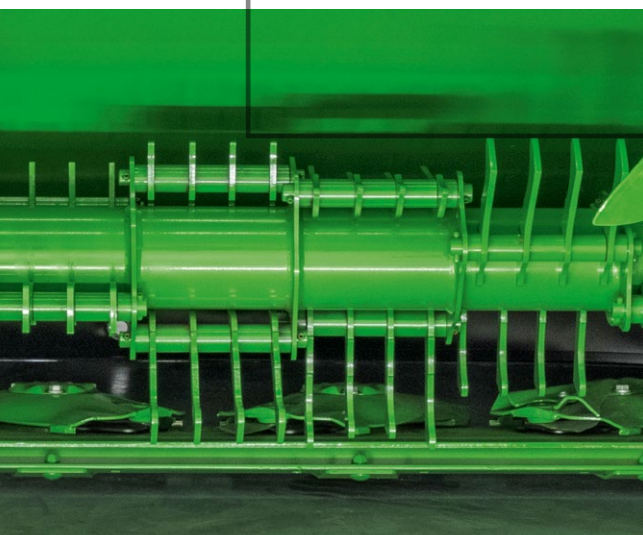
Hay mucho que apreciar en el diseño de la barra de corte. La inigualable precisión de corte favorece un crecimiento más rápido. La rápida respuesta del sistema de suspensión reduce los daños y el mantenimiento es más rápido gracias a la facilidad de acceso del diseño modular, ahorrando en costes.



En cultivos delicados, los rodillos acondicionadores de poliuretano preservan más nutrientes



Rotor de acero de alta velocidad



DOS ACONDICIONADORAS, TODOS LOS CULTIVOS

Si estás buscando velocidad en cultivos de alta densidad, nuestra acondicionadora con rotor de acero de alta inercia es para ti. Ventajas: no es necesario utilizar herramientas para ajustar la distancia entre los extremos de los dedos del rotor y la cubierta acondicionadora para cambiar la intensidad de acondicionado. Algunos modelos de segadoras acondicionadoras incluyen dedos precargados para formar hileras más uniformes a mayor velocidad. Para un acondicionado menos agresivo en cultivos delicados como alfalfa, los rodillos acondicionadores te ofrecen excelentes resultados. Los rodillos fracturan el cultivo sin romper las hojas y preservan los nutrientes.



SUAVE Y SILENCIOSA

Los discos funcionan silenciosamente y sin calentarse, aunque la velocidad tangencial de la cuchilla sea superior a 28 km/h. Esto se debe a que cada módulo incluye dos piñones locos grandes y un engranaje de mando en baño de aceite.

PROTECCIÓN INCORPORADA

Cuando golpea un obstáculo, el estriado del cubo se rompe para proteger la transmisión por engranajes. La sustitución del cubo roto es rápida y limpia – no es necesario abrir la barra de corte.



CAMBIOS DE CUCHILLA SENCILLOS

Hemos alcanzado un nuevo nivel de comodidad en los cambios de cuchilla con nuestra herramienta personalizada – así verás cómo nuestras resistentes cuchillas de cambio rápido te ahorran tiempo y dinero.



ECONOMÍA POR DISEÑO

El diseño de nuestra barra de corte de hierro nodular de alta resistencia es modular. Si alguna pieza de la barra de corte se daña, solo es necesario sustituir el módulo afectado, no la barra entera. Así es como incorporamos ahorros de costes para ti.

EXPERTOS EN PRODUCTIVIDAD

SUSPENDIDA FRONTAL

Cuando trabajas en espacios limitados, a lo largo de setos de cercas, la capacidad de maniobra consigue acabar el trabajo. Al trabajar en espacios abiertos, deseas tener más anchura. Por eso nuestras ágiles y precisas segadoras acondicionadoras suspendidas frontales están diseñadas para trabajar con opciones de segadora suspendida trasera o arrastrada para aumentar la anchura de corte.



F310R Y F350R

Te gustarán nuestros modelos F310R (3,1 m) y F350R (3,5 m). Siegan más, más rápido, incluso en terrenos irregulares y con un menor consumo de combustible. ¿Suenan bien? Entonces estas son tus segadoras acondicionadoras. Su nuevo sistema de flotación reduce notablemente la resistencia al arrastre – la suspensión hidroneumática del bastidor de primera calidad flota suavemente sobre cualquier terreno accidentado. La posibilidad de elegir entre dos regímenes del rotor y las solapas de cierre de acondicionado ajustables te permiten adaptar rápidamente el rendimiento a cualquier tipo de forraje. Si a esto le añades una visibilidad mejorada y más cuchillas de segadora sobre una anchura de corte de hasta 3,5 m, el rendimiento de estas segadoras acondicionadoras es realmente excepcional.



CERCA DEL SUELO

El sistema de suspensión hidroneumática de primera calidad sigue los contornos del suelo utilizando un diseño del bastidor que aumenta la capacidad de corte en terrenos irregulares – incluso a altas velocidades. Para realizar giros más rápidos y cerrados, puedes subir o bajar la segadora desde la cabina. Y, si golpeas un obstáculo, la segadora acondicionadora pivota de forma automática y eleva activamente la barra de corte por encima del obstáculo para después hacerla descender a la altura de corte programada.

Nunca se sabe qué objetos dañinos hay ocultos en el campo, pero tampoco tienes que preocuparte por ello. Tu segadora acondicionadora está protegida del desgaste y los daños causados por los residuos en el campo – nuestro sistema de seguridad trapezoidal actualizado se encarga de asegurarlo.

FABRICADOS PARA COMPETIR

SUSPENDIDA TRASERA ÚNICA DE PRIMERA CALIDAD

Las R310R y R350R son segadoras acondicionadoras suspendidas traseras de 3,1 m/3,5 m con numerosas funciones de primera calidad que permiten cubrir más hectáreas en menos tiempo. El diseño del plegado vertical es muy estable, lo que permite trasladarse rápidamente entre los diferentes trabajos a una velocidad de hasta 50 km/h*.

1 | TODOTERRENO

La suspensión hidráulica ajustable se adapta al suelo incluso en las condiciones más exigentes del campo. Genera una baja presión sobre el suelo que mejora el ahorro de combustible, reduce el desgaste y evita la entrada de impurezas.

2 | MEJOR EQUILIBRIO

El brazo de la segadora se pliega a 126° y, dado que la articulación está cerca del tractor, se produce una distribución más uniforme del peso en la parte trasera de este para mejorar el equilibrio en carretera.



3 | OPCIONES DE ACONDICIONADO

El rotor de acondicionado es la elección perfecta para trabajar a alta velocidad en cultivos de alta densidad. Los rodillos acondicionadores son mejores para cultivos delicados, ya que la intensidad de acondicionado se controla con más facilidad.

4 | PROTECCIÓN DE LA TRANSMISIÓN

Protección contra sobrecargas eficaz de las partes móviles de la barra de corte en caso de impactos con objetos extraños.

* donde la normativa local lo permita

DESPLAZAMIENTO RÁPIDO

La R310R incorpora numerosas características de rendimiento para garantizar un corte limpio, evitar el picado y conservar la cubierta vegetal.



5 | BARRA DE CORTE EFICIENTE

Disfruta de la alta calidad de corte con un mantenimiento mucho menor gracias al sistema de cambio rápido de cuchillas y a la ausencia de cambios de aceite.

6 | PROTECCIÓN FLEXIBLE

Al golpear un obstáculo, la protección lateral de polietileno flexible está diseñada para doblarse sin romperse y volver después a su forma original.



TRABAJA A TU MANERA, HASTA EL FINAL

El bastidor principal pivotante de estas segadoras acondicionadoras sigue fielmente el contorno del terreno para ofrecer un corte uniforme hectárea tras hectárea. El bastidor dispone de dos posiciones de enganche que permiten diferentes grados de solapamiento sin desalinear el gancho trasero del tractor. Para el transporte, se pliegan a menos de 2,5 m proporcionando una excelente visibilidad trasera. Si esto lo combinas con la elección entre rotor de acondicionado o rodillos acondicionadores (no disponibles en la 331), tendrás un sistema de corte altamente eficiente que produce hileras de secado rápido en cordones de tan solo 90 cm de anchura.

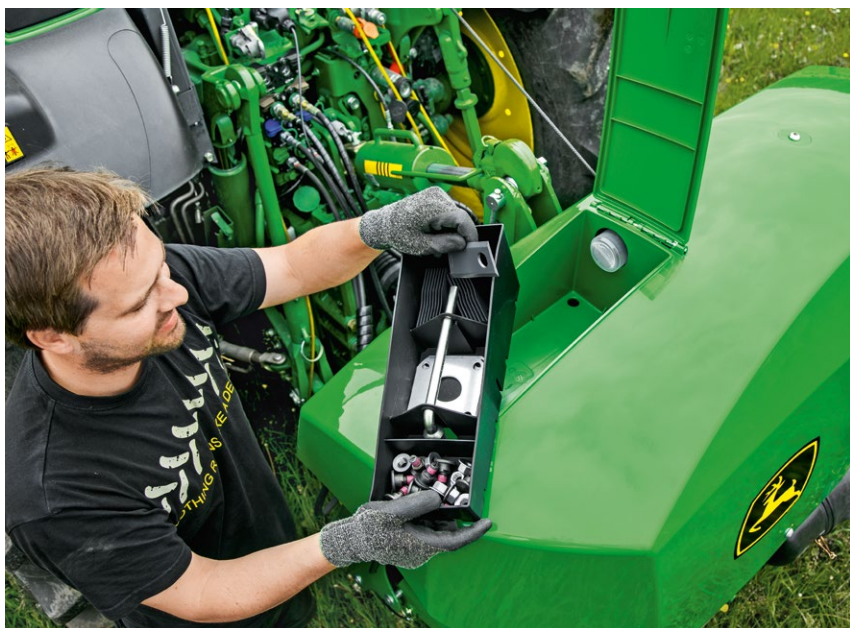




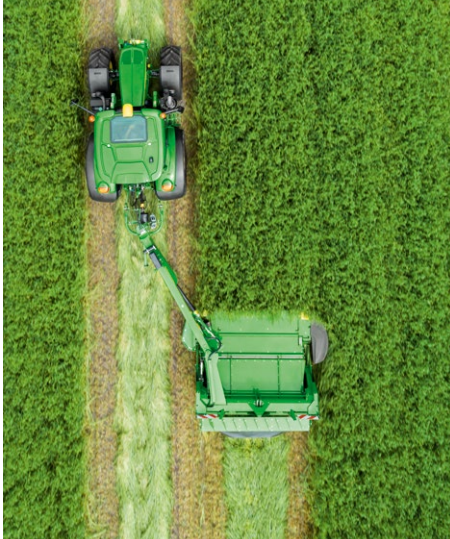
FÁCIL DE USAR, FÁCIL DE TENER

SUSPENDIDA TRASERA ÚNICA

Las segadoras acondicionadoras suspendidas traseras 324A, 328A y 331 ofrecen un corte uniforme y una conducción suave. Si a esto le añades sus excelentes características de transporte y la elección entre rotor de acondicionado o rodillos acondicionadores, tendrás la fórmula perfecta para cortar una mayor superficie de alta calidad en menos tiempo.



Protecciones eficientes con espacio de sobra, que hemos utilizado para incluir una práctica caja de herramientas y que siempre tengas a mano lo que necesites.



PROTECCIÓN DEL SUELO

Los enormes neumáticos minimizan la presión sobre el suelo y evitan la compactación del terreno.

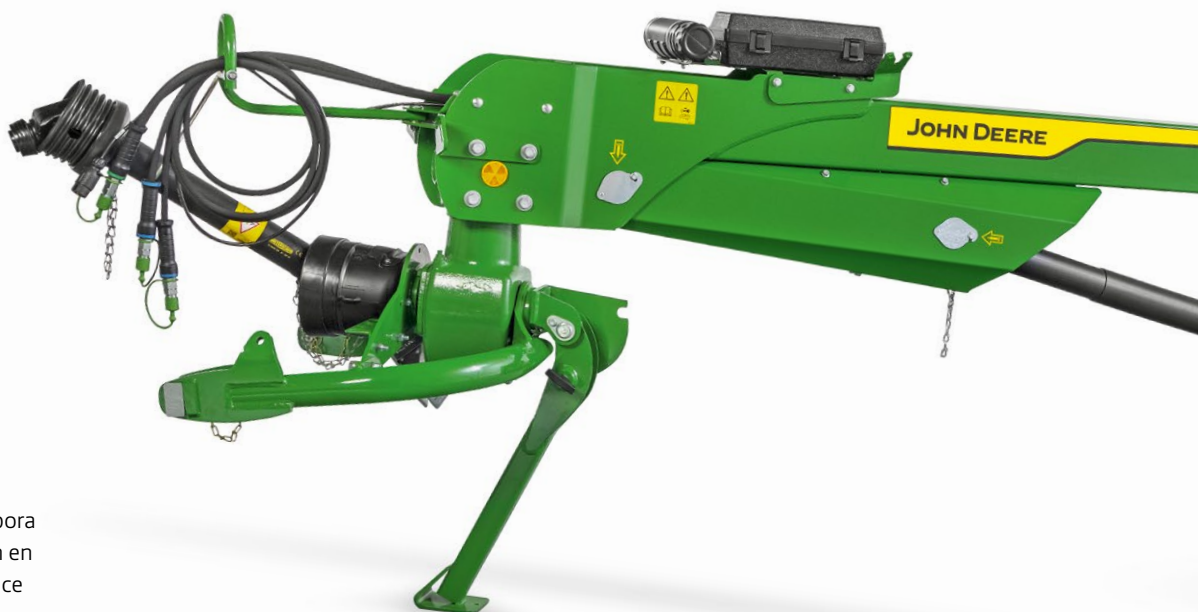


VIRAJE RÁPIDO

El diseño del punto de articulación central agiliza los giros en el cabecero para que cortes hasta un 15 % más de superficie.

1 | EXCELENTE SEGUIMIENTO DEL SUELO

El sistema de corte incorpora un sistema de suspensión en la barra de torsión. Produce un corte uniforme y puede ajustarse de manera independiente en ambos lados. Esto ayuda a proteger la cubierta vegetal y evita la entrada de impurezas en el forraje.



2 | CONSERVACIÓN ÓPTIMA DEL CULTIVO

Los enormes neumáticos minimizan la presión sobre el suelo durante el corte y en los giros en el cabecero. Esto protege el cultivo de daños y evita la compactación del terreno.

3 | DISEÑO CON ALTA CAPACIDAD DE MANIOBRA

El cabezal pivotante es robusto y fiable y permite realizar giros cerrados de más de 90°, a la vez que mantiene la TDF en línea recta. También reduce el mantenimiento, con un solo punto de cambio de aceite.

4 | SISTEMA DE TRANSMISIÓN FLEXIBLE

El sistema de transmisión de velocidad constante incorpora una TDF de ángulo ancho. Esto te permite desplazar temporalmente la segadora para evitar obstáculos como árboles o postes de teléfono.

RENDIMIENTO A ALTA VELOCIDAD

ARRASTRE LATERAL Y PUNTO DE ARTICULACIÓN CENTRAL

Elige entre arrastre lateral o punto de articulación central dependiendo de tu configuración operativa. Ambos modelos ofrecen las mismas unidades de corte de alto rendimiento y construcción reforzada. Disponibles en 3,1 m (S310R/C310R) o 3,5 m (S350R/C350R) de anchura, se han fabricado para manejar grandes volúmenes de forraje y son perfectos para explotaciones agrícolas medianas.



Tanto los modelos de arrastre lateral como con punto de articulación central tienen el mismo corte limpio y sistema de acondicionado eficiente que nuestras otras segadoras. Disfrutarás de altas velocidades de trabajo, un funcionamiento flexible y una excelente durabilidad a largo plazo.

5 | DISTRIBUCIÓN ADAPTABLE

Puedes ajustar las anchuras en hileras regulares adecuadas para tu picadora de forraje u optar por una distribución amplia y extremadamente uniforme. Es fácil cambiar entre ambas opciones. Los escudos de hilera se guardan a bordo y no se requieren herramientas para su instalación.

6 | ACONDICIONADO EXCEPCIONAL

El sistema de acondicionado de alto rendimiento incorpora un rotor de acondicionado agresivo. Los rodillos acondicionadores de poliuretano son la mejor elección para cultivos más delicados.

SIEGA A LO GRANDE

SUSPENDIDA TRASERA DOBLE

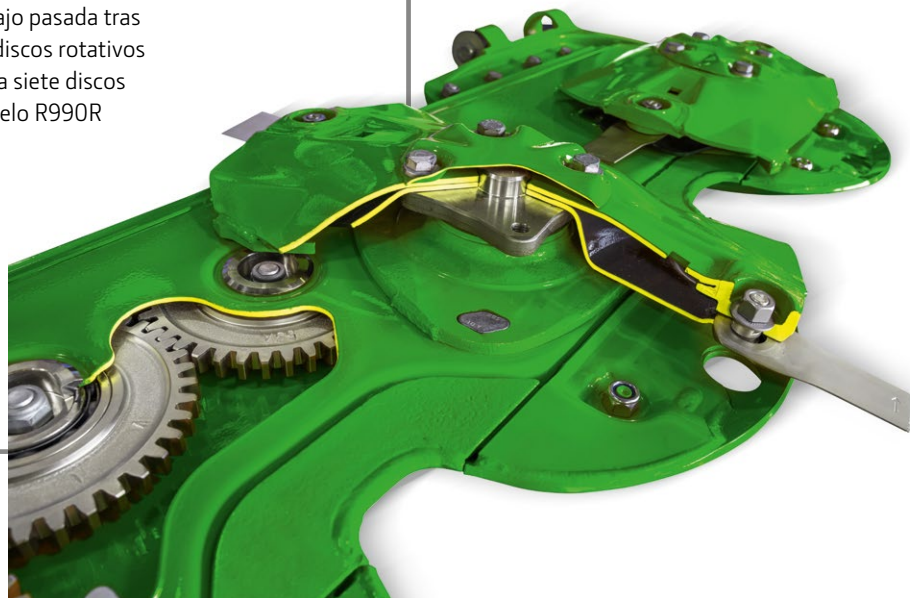
Las segadoras acondicionadoras dobles R870R, R950R y la segadora acondicionadora triple R990R siegan con una anchura de hasta 9,90 m cuando se combinan con una segadora acondicionadora frontal. ¡Perfecto para grandes campos!

El tamaño no es todo lo que este trío puede ofrecer. Nuestro nuevo sistema de flotación ofrece un corte más bajo con un seguimiento excepcional del suelo en pendientes o terrenos montañosos. También hay un nuevo monitor de fácil manejo que controla las funciones hidráulicas y las velocidades de acondicionado. Y hemos trabajado en el ahorro de costes: las barras de corte, que no requieren cambios de aceite, incorporan componentes con engrase permanente y cuchillas de cambio rápido, ahorrándote tiempo y dinero. Para reducir aún más los costes operativos, nuestro avanzado sistema hidráulico de seguridad permite que la plataforma de corte se eleve para superar obstáculos y evitar daños potenciales.

Cuanto más ancho es mejor: utilízalas en combinación con la F350R y la anchura de tus pasadas se verá aumentada hasta 10 m – con un solapamiento hidráulico de hasta 50 cm en cada lado.

CORTE RÁPIDO, TRABAJA CON PRECISIÓN

La velocidad y la precisión son tus aliados. Para conseguir el corte más bajo pasada tras pasada, la barra de corte por discos rotativos de las R870R/R950R incorpora siete discos de corte, mientras que el modelo R990R monta ocho discos.





CORTE BAJO, SIEMPRE AL RAS

Recoge más forraje por hectárea.
La plataforma de corte se mantiene constantemente pegada al suelo gracias a nuestro sistema de suspensión hidroneumática integrada en el diseño del bastidor, manteniendo un corte perfecto y uniforme.



SECA MÁS RÁPIDO, CONSERVA LOS NUTRIENTES

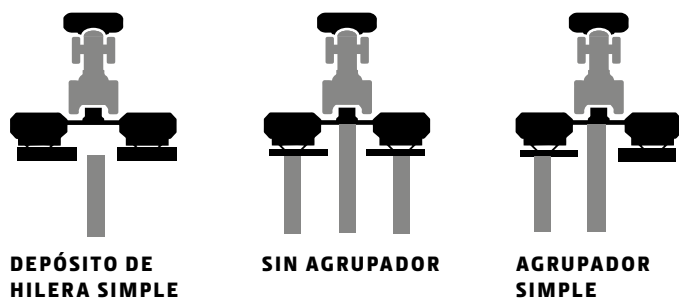
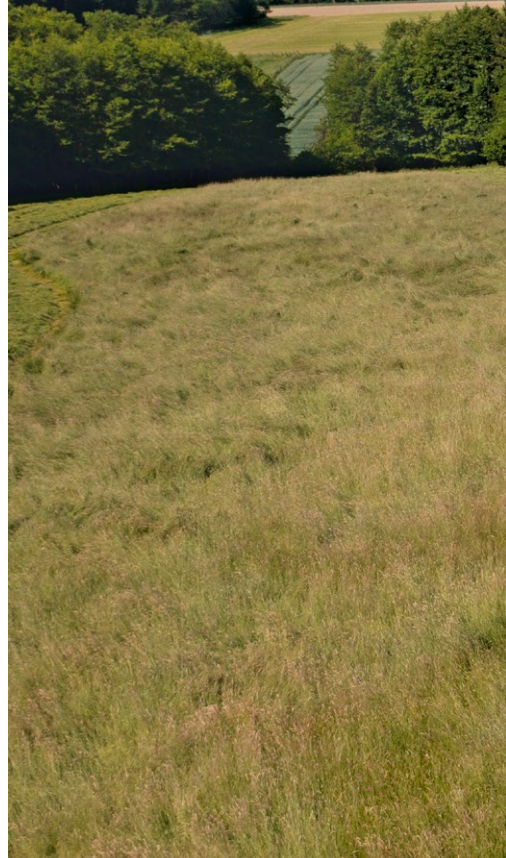
Los dedos de acero precargados forman una hilera más uniforme, a la vez que eliminan la capa de cera del forraje para acelerar el tiempo de secado y preservar los nutrientes.

UNO Y YA ESTÁ

SUSPENDIDA TRASERA DOBLE CON AGRUPADOR

¿Grandes áreas, pequeñas ventanas de tiempo?
Esta es su solución: segar, acondicionar e hilerar
en una sola pasada, con la mejor calidad de forraje.

Además de su amplia anchura de trabajo de 9,30 m, la R930R tiene un sistema de combinación de hileras absolutamente exclusivo que le permite combinar hileras mientras corta el césped. Eso significa la máxima producción de superficie con la más alta calidad de forraje. Agrega una segadora frontal y estarás trabajando con una combinación extraordinariamente poderosa.



Elige cómo se agrupan las hileras desde la comodidad de la cabina mediante la pantalla universal o la pantalla CommandCenter™ integrada.

1 | PESO OPTIMIZADO

Reducido al máximo: al diseñar esta segadora acondicionadora, el objetivo era conseguir el mínimo peso con la máxima resistencia. Experimenta la máxima productividad con un esfuerzo mínimo.

5 | CONTROL TOTAL

Controla todas las funciones del agrupador, como la velocidad, el tamaño de la hilera y el enganche del agrupador desde el tractor a través de una combinación de ISOBUS y circuitos hidráulicos independientes.



El exclusivo sistema de combinación de hileras de la R930R y un ancho de trabajo extendido de 9,30 m proporcionan una eficiencia excepcional.

2 | PERFECTO EQUILIBRIO

El diseño compacto de peso optimizado se desplaza muy cerca del tractor y minimiza la carga en el eje del tractor mientras mantiene la máxima comodidad durante el transporte.

3 | FLEXIBILIDAD DE HILERA

Experimenta la gestión de entrega de hileras a la carta con un tamaño de hilera continuamente ajustable desde la cabina y sobre la marcha

4 | CONTROL DE VELOCIDAD

Puedes controlar la velocidad de cada correa de agrupador a través de la pantalla o hacer que se controle automáticamente, por ejemplo, dependiendo de la pendiente lateral para mantener una forma de hilera perfecta.

6 | AJUSTES CÓMODOS

Las funciones hidráulicas como levantar y plegar se alimentan con aceite del tractor a través de una conexión de detección de carga optimizada Power Beyond.

7 | ALCANCE PERFECTO

Las secuencias de plegado y desplegado y la gestión de cabeceras se controlan desde la pantalla para proporcionar un alcance óptimo entre la hilera y la barra de corte para evitar cortar cultivos dos veces.

8 | EXCELENTE PROTECCIÓN

Un dispositivo de ruptura evita que el equipo se dañe cuando se encuentra con obstáculos significativos en el campo.

DISEÑADA PARA LA PERFECCIÓN

SUSPENDIDA TRASERA DOBLE CON AGRUPADOR

Para obtener un forraje de máxima calidad, cada paso del camino debe ir a la perfección. Desde la cosecha hasta el transporte, diseñamos cada detalle de la R930R para que eso suceda.

Ponemos todos nuestros conocimientos de ingeniería en el diseño de una nueva solución que va mucho más allá de lo que se encuentra actualmente en el mercado de segadoras acondicionadoras.



EXCELENCIA EN LA CARRETERA

El diseño compacto y el bastidor robusto de la R930R ofrecen un excelente comportamiento de marcha de la unidad de tractor con implementos en la carretera. Nuestro uso de un marco de aluminio en las correas del transportador transversales reduce significativamente el peso total, optimiza el centro de gravedad de la máquina y pone considerablemente menos peso en el eje trasero de tu tractor.



MEJOR PARA TU TRACTOR

La reducción del peso de la máquina y la aplicación de menos tensión a los componentes del tractor impulsaron el desarrollo del R930R. Logramos eso con un diseño completamente nuevo de bastidor y brazo de soporte en las unidades de corte, que ahorra peso, hace que la máquina sea más compacta y mueve su centro de gravedad 15 cm más cerca del tractor que lo que se encuentra en las segadoras acondicionadoras convencionales.



Disfruta una segadora acondicionadora mucho más liviana y compacta, gracias al nuevo diseño del bastidor y los brazos de soporte de las unidades de segadora de la R930R.

TODO DESDE LA CABINA

Puedes controlar todo el espectro de funciones del R930R a través de ISOBUS utilizando la pantalla CommandCenter™ integrada o una pantalla universal. Eso significa total comodidad y control total mientras supervisas todos los ajustes críticos y te beneficias de funciones adicionales como la gestión integrada de cabeceras.



ESPECIFICACIONES

	F310R	F350R	324A	328A	331	R310R	R350R
	Suspendida frontal		Suspendida trasera simple				
POTENCIA A LA TDF RECOMENDADA DEL TRACTOR*							
Potencia	76 kW (100 CV)	91 kW (120 CV)	52 kW (70 CV)	61 kW (82 CV)	76 kW (100 CV)	76 kW (100 CV)	85 kW (115 CV)
BARRA DE CORTE							
Número de discos	7	8	6	7	8	7	8
Cuchillas atornilladas reversibles y retráctiles	–		■	■	■	■	■
Cuchillas de cambio rápido reversibles y retráctiles	■	■	■	■	■	■	■
Anchura de corte	3,10 m	3,50 m	2,40 m	2,80 m	3,10 m	3,1 m	3,5 m
Solape de cuchillas frontal/trasero	–						
Altura de corte – Sistema de corte clásico	–		30 a 80 mm			–	
Altura de corte – Sistema de corte con cambio rápido de cuchillas	35 a 85 mm		34 a 84 mm			35 a 65 mm	
ACONDICIONADOR (ROTOR)							
Mayales	Móviles con precarga de acero en forma de I		Móviles de acero en forma de V			Móviles con precarga de acero en forma de I	
Número de mayales	4 en V + 76 rectos	4 en V + 100 rectos	64	80	92	4 en V + 76 rectos	48 dedos dobles
Diámetro orbital de los mayales	540 mm		510 mm			540 mm	
Velocidad del rotor	1.000 o 755 rpm		888 o 615 rpm			1.000 o 755 rpm	
Transmisión	Caja de engranajes		Correa			Caja de engranajes	
Apertura de la cubierta acondicionadora	10 a 50 mm		10 a 100 mm			15 a 50 mm	
ACONDICIONADOR (RODILLOS)							
Perfil de rodillos	Romboidal	–	Patrón en V		–	Romboidal	–
Diámetro de los rodillos	240 mm	–	200 mm		–	240 mm	–
Velocidad de rodillos	1.000 rpm	–	1.000 rpm		–	800 rpm	–
Presión de los rodillos acondicionadores	Ajustable	–	Ajustable		–	Ajustable	–
Transmisión	Línea motriz	–	3 correas		–	Línea motriz	–
HILERADO							
Anchura de cordón	1,20 hasta 2,40 m		0,90 hasta 1,80 m	1,00 hasta 2,20 m	1,20 hasta 2,50 m	1,2 hasta 2,0 m	1,45 hasta 2,1 m
ESPARCIDO ANCHO							
Disponibilidad	–		■	■	■	Estándar	
SUSPENSIÓN							
Tipo	Ajustable hidroneumática						
DIMENSIONES							
Anchura (transporte)	2,99 m	3,48 m	Inferior a 2,50 m				2,74
Peso de los modelos con rotor	1.270 kg	1.350 kg	1.000 kg	1.069 kg	1.145 kg	1.475 kg	1.620 kg
Peso de los modelos con rodillos	–		1.050 kg	1.125 kg	–	1.530 kg	–
TRANSMISIÓN							
Velocidad de la TDF	1.000 rpm		540 rpm	1.000 rpm			
Transmisión TDF	Sentido horario y antihorario		Sentido horario				
Protección	Embrague de seguridad + rueda libre						
EQUIPAMIENTO DEL TRACTOR NECESARIO							
Conexiones hidráulicas y eléctricas	1 salida de simple efecto		1 salida hidráulica doble + 1 eléctrica 7 enchufes			1 salida hidráulica doble; 1 salida de simple efecto + 1 eléctrica	
Enganche al tractor	Elevador frontal Cat. 2		Enganche de 3 puntos trasero Cat. 2			Enganche de 3 puntos trasero Cat. 3	

■ Disponible – No disponible

* Las potencias de accionamiento necesarias indicadas son recomendadas. Las potencias necesarias y el ancho del cordón pueden variar según las condiciones del cultivo y del campo. Puede ser necesario el uso de contrapesos adicionales para lastrar el tractor y asegurar un rendimiento óptimo de la máquina.

	R870R	R950R	R990R	R930R
	Suspendida trasera doble		Suspendida trasera doble con agrupador de hileras	
POTENCIA A LA TDF RECOMENDADA DEL TRACTOR*				
Potencia	155 kW (210 CV)	170 kW (230 CV)	185 kW (250 CV)	160 kW (220 CV)
BARRA DE CORTE				
Número de discos	2 × 7	2 × 8		
Cuchillas atornilladas reversibles y retráctiles	–			
Cuchillas de cambio rápido reversibles y retráctiles	■	■	■	In base
Anchura de corte	8,30 hasta 8,70 m	9,10 hasta 9,50 m	9,50 hasta 9,90 m	9,3 m
Solape de cuchillas frontal/trasero	0,30 a 0,50 m		0,42 hasta 0.62 m	
Altura de corte – Sistema de corte clásico	–			
Altura de corte – Sistema de corte con cambio rápido de cuchillas	35 a 85 mm		35 a 65 mm	
ACONDICIONADOR (ROTOR)				
Mayales			Móviles con precarga de – acero	
Número de mayales	2 × (4 en V+ 76 rectos)		2 × 48 dedos dobles	
Diámetro orbital de los mayales	510			
Velocidad del rotor	755 – 1000 rpm			
Transmisión	Caja de engranajes			
Apertura de la cubierta acondicionadora	10 a 100 mm			
ACONDICIONADOR (RODILLOS)				
Perfil de rodillos	–	Romboidal	–	–
Diámetro de los rodillos	–	240 mm	–	–
Velocidad de rodillos	–	1.000 rpm	–	–
Presión de los rodillos acondicionadores	–	Ajustable	–	–
Transmisión	–	Línea motriz	–	–
HILERADO				
Anchura de cordón	1,30 a 3,20 m		1,80 a 3,60 m	
AGRUPADOR				
Número de agrupadores	–		Una unidad agrupadora en cada lado de la unidad de corte	
Gestión de hileras	–		Central	
Transmisión	–		Circuito independiente accionado hidráulicamente	
Gestión de agrupador	–		Control IsoBus desde la pantalla de la cabina	
Gestión de la velocidad de la correa del agrupador	–		Control automático o manual desde la pantalla de la cabina del tractor	
Gestión de posición de agrupador	–		Control desde la pantalla de la cabina del tractor	
Correa del agrupador	–		Tensión automática de correa, dispositivo de autolimpieza	
ESPARCIDO ANCHO				
Disponibilidad	■	■	■	■
SUSPENSIÓN				
Tipo	Hidráulica			
DIMENSIONES				
Anchura (transporte)	2,95 m	3 m	3,35 m	2,99 m
Peso de los modelos con rotor	3.030 kg	3.210 kg	3.260 kg	3.980 kg
Peso de los modelos con rodillos	–	3.330 kg	–	–
TRANSMISIÓN				
Régimen de la TDF	1.000 rpm			
Transmisión de TDF	35 mm – 6 estrías			
Protección	Fricción			
EQUIPAMIENTO DEL TRACTOR NECESARIO				
Conexiones hidráulicas y eléctricas	2 salidas hidráulicas dobles + 1 hidráulica simple + 1 eléctrica + 7 enchufes		Conexión Power Beyond (P, T y LS) + 1 hidráulica simple + 1 eléctrica A 7 conectores Control ISOBUS, Control AUX	
Enganche al tractor	Cat. Comp. 3 o 4N. Enganche rápido 3/4N		Cat. Enganche 3 o 4N	

■ Disponible – No disponible

	S310R	S350R	C310R	C350R
	Arrastre lateral		Pivote central	
POTENCIA A LA TDF RECOMENDADA DEL TRACTOR*				
Potencia	55 kW (75 CV)	62 kW (84 CV)	60 kW (82 CV)	70 kW (94 CV)
BARRA DE CORTE				
Número de discos	7	8	7	8
Cuchillas atornilladas reversibles y retráctiles	■	■	■	■
Cuchillas de cambio rápido reversibles y retráctiles	■	■	■	■
Anchura de corte	3,10 m	3,50 m	3,10 m	3,50 m
Altura de corte	35 a 65 mm			
ACONDICIONADOR (ROTOR)				
Mayales	Forma en V. Con precarga			
Número de mayales	88	104	88	104
Diámetro orbital de los mayales	540 mm			
Velocidad del rotor	780/1.000 rpm			
Transmisión	Caja de engranajes			
Apertura de la cubierta acondicionadora	8 a 50 mm			
ACONDICIONADOR (RODILLOS)				
Material de los rodillos – perfil	–		Perfil con patrón en W	
Diámetro de los rodillos	240			
Velocidad de rodillos	800	–	800	–
Presión de los rodillos acondicionadores	Ajustable con tornillo	–	Ajustable con tornillo	–
Transmisión	Caja de engranajes	–	Caja de engranajes	–
HILERADO				
Anchura de cordón	0,9 a 2,3 m	1,10 a 2,70 m	0,9 a 2,3 m	1,10 a 2,70 m
ESPARCIDO ANCHO				
Disponible con	Rotor			
SUSPENSIÓN				
Tipo	Resortes ajustables			
DIMENSIONES				
Anchura (transporte)	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,50 m
Peso de los modelos con rotor	2.160 kg	2.390 kg		2.540 kg
Peso de los modelos con rodillos	2.260 kg	–	2.500 kg	–
Longitud (transporte)	5,7 m	5,7 m	6,8 m	6,8 m
NEUMÁTICOS				
Capacidad	380/55 × 17	380/55 × 18	400/60 × 15,5	400/60 × 15,5
TRANSMISIÓN				
Tensores laterales de enganche al tractor con ganchos Cat. 3N4N	■	■	■	■
Protección	Embrague de fricción			
Velocidad de la TDF	1.000 rpm			
EQUIPAMIENTO DEL TRACTOR NECESARIO				
1 conexión hidráulica doble + 1 salida de simple efecto	■	■	■	■
Anchura de transporte	Dentro del ancho de la segadora acondicionadora			



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Si necesitas asesoramiento para resolver un problema o si una pieza fundamental impide que alcances la productividad deseada, consúltanos: estamos aquí para ayudarte.



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.