

# Segadoras acondicionadoras



## No se puede confiar en la climatología. Pero si puede confiar en la segadora acondicionadora John Deere.

Calendario de trabajo apretado. Clima imprevisible. Los dos retos más importantes a los que se enfrentan agricultores y contratistas. La gama de 14 segadoras acondicionadoras John Deere de alta calidad elimina la incertidumbre.

Combinan una alta calidad de fabricación con un rendimiento inigualable. Añada a esto nuestro sistema de acondicionado de alto rendimiento, que facilita el secado, ahorrándole tiempo y reduciendo sus gastos de combustible.

Cualquiera que sea el tamaño de su explotación. Cualquiera que sea su negocio. Encontrará una segadora acondicionadora adaptada a sus necesidades.





## Índice

¿Por qué una segadora acondicionadora?.....	4 – 5
¿Por qué una segadora acondicionadora John Deere?.....	6 – 7
Suspendidas frontales 131/228A .....	8
Suspendidas traseras 324A/328A/331 .....	9
Remolcadas: arrastre lateral 1355/1365 .....	10
Remolcadas: arrastre lateral 630/635 .....	11
Remolcadas: articulación central 830/835 .....	12 – 13
Suspendidas traseras dobles 381/388/488 .....	14
Guiado.....	15
Generalidades .....	16
Rapidez de respuesta .....	17
Especificaciones .....	18 – 19
Línea de paja y forraje.....	20

# Reduzca a la mitad el tiempo de secado. Aumente el rendimiento de recolección.

En comparación con la siega tradicional, los cultivos segados con una segadora acondicionadora secan en la mitad de tiempo. El acondicionado contribuye a raspar la capa de cera del cultivo para permitir que escape la humedad. También crea cordones grandes y esponjosos, que permiten la circulación de aire en su interior, favoreciendo un secado aún más rápido. Puede usted segar por la mañana, cuando los niveles de azúcar están más altos, y recogerlo por la tarde. Esto reduce el riesgo de que el cultivo se humedezca si el tiempo cambia y que se pierdan los nutrientes.

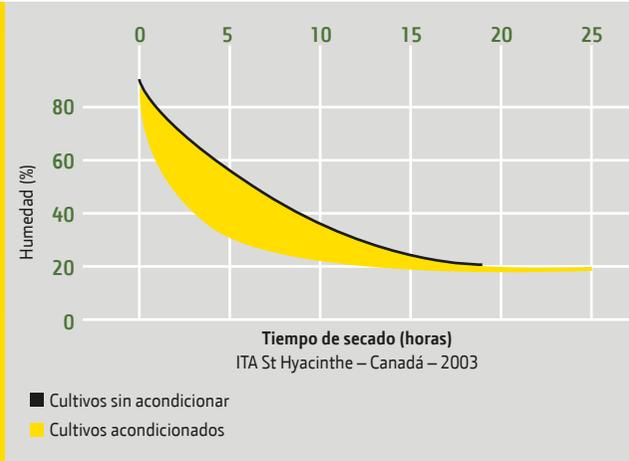
## Ahorre combustible. Reduzca costes.

Una segadora acondicionadora también le ahorra combustible – su coste operativo más importante. Con una segadora acondicionadora, usted puede combinar tres operaciones en una sola – siega, secado e hilerado. Ya no tendrá que cortar con una segadora, secar con un rastrillo henificador e hilar con un rastrillo. Tres operaciones, reduciendo tres veces las horas de trabajo del tractor.

## Gestione los cordones. Trabaje más inteligentemente.

Muchas de nuestras segadoras acondicionadoras incluyen opciones de agrupador y distribución para aumentar su versatilidad. El conjunto de distribución ancha distribuye el material por toda la anchura de la máquina para acelerar el secado. El conjunto hilerador forma dos cordones paralelos y el agrupador los une. Estas opciones crean cordones de gran tamaño y reducen el número de pasadas de la empacadora o remolque forrajero, ahorrando más tiempo y dinero.

El agrupador crea un cordón único para una recogida más eficiente. El conjunto de distribución ancha opcional reduce el tiempo de secado.





## ¿Por qué una segadora acondicionadora John Deere?

### Sistema de corte de alto rendimiento. Sólida construcción.

El sistema de corte de baja altura y eficiente suspensión de la plataforma asegura un corte perfecto en todas las condiciones.

#### Corte limpio

Las cuchillas realizan un corte limpio, incluso en heno ligero. Esto favorece el recrecimiento y los ciclos de recolección más cortos.

#### Siega a baja altura

Siega a sólo 20 mm de altura y fácilmente en cultivos difíciles y encamados.

#### Fácil mantenimiento

El mantenimiento es rápido gracias al excelente acceso al sistema de corte.

#### Protección contra objetos extraños

El sistema de suspensión reacciona rápidamente ante obstáculos ocultos, reduciendo el riesgo de averías.

#### Ajuste sin herramientas

La distancia entre los extremos de los mayales y la cubierta acondicionadora puede ser variada sin herramientas para cambiar la intensidad de acondicionado.

#### Tapas de desgaste

Las tapas de desgaste desmontables soportan el desgaste, por lo que los discos duran más. Sus extremos están abiertos para que los residuos no se acumulen sobre la tuerca. El cambio de tornillos y cuchillas es fácil y rápido.

#### Cubo cizallable que ahorra tiempo

El disco de cada módulo está unido a un cubo cizallable. Si el disco golpea un obstáculo que lo detiene, el estriado del cubo se rompe, protegiendo la transmisión por engranajes. Las reparaciones se realizan en minutos en vez de horas.

#### Suavidad de funcionamiento

Cada módulo incluye dos engranajes locos grandes y un engranaje motriz que trabajan en baño de aceite. Los discos trabajan silenciosamente y sin calentarse, aunque la velocidad tangencial de la cuchilla sea superior a 280 km/h.

#### Construcción modular

Los módulos de corte diagonal John Deere están fabricados de hierro nodular. El hierro fundido nodular es bastante más resistente que el hierro gris y posee una alta resistencia al impacto.





## Rodillos de uretano. Acondicionado más suave.

Los rodillos acondicionadores son una alternativa de acondicionado más suave que el rotor para cultivos tiernos como alfalfa o trébol. Los rodillos entrelazados fracturan el cultivo sin romper las hojas y preservan los nutrientes. Los rodillos John Deere están formados de uretano con un espaciado uniforme que facilita el secado del cultivo.

## Control total

La cubierta acondicionadora puede ser desplazada para aproximarla al rotor. Cuanto más cerca, más agresivo será el acondicionado y más rápido el secado. En los modelos 600 y 800, la articulación en paralelogramo permite ajustar el paso de material homogéneamente sobre toda la superficie de la cubierta acondicionadora.

## Mayales de acero. Ingeniería de precisión.

### Amplia variedad de ajustes

La amplia posibilidad de espaciado entre los mayales y la cubierta acondicionadora proporciona mayor versatilidad.

### Equilibrado de precisión

Elimina las vibraciones alargando la duración, aumentando la comodidad y aumentando el tiempo útil de la máquina.

### Bajo desgaste

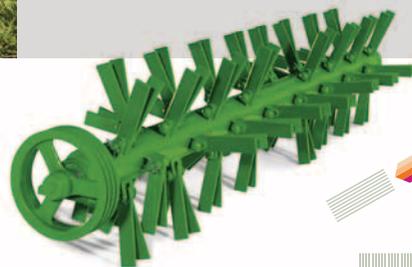
Los mayales de acero son más resistentes que los de plástico y oscilan libremente, por lo que están protegidos en caso de impacto con objetos extraños.

### Velocidades de trabajo superiores

Cada mayal pesa 1 kg, lo que proporciona al rotor una inercia muy elevada. Esto contribuye a procesar con facilidad cultivos de alta densidad, manteniendo la suavidad de funcionamiento con altas velocidades de trabajo y una recogida eficiente.

### Sistema de acondicionado de alto rendimiento

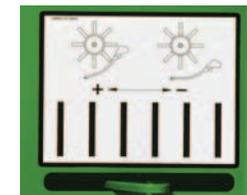
Las series 600 y 800 incorporan un nuevo diseño de mayales con precarga. Con el mayor número de mayales por metro del mercado y la nueva cubierta de acondicionado con articulación en paralelogramo, estas máquinas aseguran un acondicionado de alto rendimiento.



Mayales de acero.



Cubierta acondicionadora.



Ajuste sin herramientas.



Rodillos de uretano.

## Diseño reforzado. Una potente ayuda.

Utilizadas en combinación con una segadora acondicionadora suspendida trasera o remolcada, puede usted segar hasta 6 ha por hora adicionales. Las segadoras acondicionadoras suspendidas frontales son excelentes para trabajar en espacios limitados y a lo largo de vallas o setos.

### Resistente plataforma integrada

Sólidos soportes sobre un solo bastidor para una estabilidad excelente y larga duración.

### Suave seguimiento del contorno del suelo

La suspensión trapezoidal flota sobre el terreno irregular sin contaminar el cultivo.

### Diseño sencillo y fiable

La intensidad de acondicionado y la anchura del cordón pueden ser ajustados sin herramientas. El modelo 131 está disponible con rotor o rodillos de acondicionado.

### Corte homogéneo

Calidad de corte similar a la de las segadoras acondicionadoras suspendidas traseras o remolcadas.

### Presión de corte constante

Los resortes de suspensión de la 228A mantienen una presión descendente constante sobre la cama de corte. En caso de golpear un obstáculo, la segadora acondicionadora pivota, elevando el sistema de corte sobre la obstrucción y regresando a la altura de corte anterior.

El modelo 131 suspendido frontal incorpora una suspensión hidro-neumática que sigue el contorno del suelo o compensa el suelo blando irregular, manteniendo la altura de corte.

### Alta maniobrabilidad

Las segadoras acondicionadoras suspendidas frontales son ideales para espacios reducidos



Los modelos 324A y 328A están equipadas con un puntal más alto, fácil de bloquear.

## Fácil manejo. Bajo coste.

Nuestras segadoras acondicionadoras suspendidas traseras disponen de un diseño extremadamente resistente, de eficacia demostrada.

Las segadoras acondicionadoras 324A, 328A y 331 incorporan un bastidor articulado que sigue el contorno del suelo para proporcionar un corte regular y suavidad de marcha. El sistema de articulación por trapecio protege a la segadora acondicionadora del desgaste y las averías provocadas por los obstáculos.

### Sistema de sustitución rápida de cuchillas

Sustituya la cuchilla completa en minutos sin herramientas especiales.

### Fácil transporte

Se pliega horizontalmente a una anchura total inferior a 2,5 m, proporcionando una excelente visibilidad trasera y eliminando las limitaciones de transporte.

### Elección del sistema de acondicionado

Escoja un acondicionado por rotor o rodillos. (Rodillos no disponibles en 331).

### Alta maniobrabilidad

Suba y baje el corte hidráulicamente desde la cabina para maniobrar con agilidad y rapidez.

### Secado rápido

Produzca cordones anchos de secado rápido o cordones de sólo 0,9 m de anchura durante todo el día.



Las segadoras acondicionadoras se pliegan hacia atrás y se bloquean para ofrecer una anchura de transporte inferior a 2,5 m.



## Alta fiabilidad. Corte homogéneo.

Si la fiabilidad es su principal prioridad, nada supera a la de una segadora acondicionadora John Deere de arrastre lateral. Las segadoras acondicionadoras 1355 y 1365 son unas máquinas sólidas, con una excelente reputación y alto valor de reventa.

### **Alta resistencia**

El sistema de corte apoya sobre el bastidor de la máquina para reducir los esfuerzos y alargar la duración.

### **Alta maniobrabilidad**

El enganche articulado aumenta la maniobrabilidad y facilita el acoplamiento y separación de la máquina.

### **Acondicionado eficiente**

Los mayales en V generan una inercia muy elevada que ayuda a reducir la absorción de potencia y el consumo de combustible.

### **Soluciones de hilerado**

Puede instalarse un escudo ajustable para formar dos cordones paralelos, y disponemos de soluciones de gestión de cordones.



## Alta resistencia integrada. Ingeniería de alto rendimiento.

Equipada con un rotor de acondicionado más agresivo y con mayales de hierro fundido con precarga, las segadoras acondicionadora de la Serie 600 le permitirán trabajar más. Produciendo cordones que reducen el tiempo de secado, estas segadoras acondicionadoras superan las condiciones más difíciles trabajando a alta velocidad.

### **Robusto sistema de corte**

El diseño modular significa que las secciones individuales pueden ser sustituidas si se dañan, en lugar de todo el sistema de corte.

### **Plataforma estable**

El bajo centro de gravedad y la forma de la lanza proporcionan una estabilidad excelente, incluso en laderas.

### **Elección de acondicionadores**

Rotor agresivo con mayales de hierro fundido con precarga o rodillos de acondicionado de uretano para un acondicionado más suave.

### **Versatilidad de cordones**

Escoja entre el escudo agrupador estándar, el escudo de formación móvil o un agrupador.

### **Siega rápida**

Suspensión de alto rendimiento que permite velocidades de trabajo más elevadas.



## Alta capacidad. Rapidez de trabajo.

El diseño de articulación central de las segadoras acondicionadoras 830 y 835 le permiten segar las parcelas en ambos sentidos y obtener hasta un 15% más de cultivo segado que una segadora acondicionadora de arrastre lateral. Su construcción por soldadura asegura alta fiabilidad, mientras que sus neumáticos de gran tamaño reducen la compactación del suelo en un tercio.

### **Excelente maniobrabilidad**

Acceda fácilmente a parcelas estrechas.

### **Versatilidad de cordones**

Escoja entre el escudo agrupador estándar, el escudo de formación móvil o un agrupador.

### **Protección que ahorra tiempo**

Un cubo cizallable situado en cada disco de corte rompe su estriado si la cuchilla golpea un obstáculo, protegiendo la transmisión por engranajes.

### **Sistema de acondicionado de alto rendimiento**

Rotor agresivo con mayales de hierro fundido con precarga y cubierta acondicionadora con articulación en paralelogramo. Para los cultivos más delicados, disponemos de un sistema de acondicionado con rodillos de uretano.

### **Ángulo de corte ajustable**

El control de inclinación hidráulico opcional le permite adaptar el ángulo de corte al cultivo.

### **Siega rápida**

Suspensión de alto rendimiento que permite velocidades de trabajo más elevadas.





## Alto rendimiento. Máxima capacidad.

Combine una segadora acondicionadora suspendida trasera 381, 388 ó 488 con una segadora acondicionadora frontal y siegue hasta 8,8 m. Añada ahora un sistema de guiado y llevará su rendimiento de siega a un nuevo nivel.

### Fácil transporte

A pesar de su tamaño, cada unidad se pliega verticalmente a una anchura total de 3 m.

### Fácil ajuste

Controle todas las maniobras en cabecero desde la cabina.

### Agrupador de alta capacidad

La 488 está disponible con un agrupador por correa para formar un cordón central que aumenta el rendimiento de su picadora de forraje.

### Eficacia en laderas

La posición lateral de la plataforma puede ajustarse fácilmente para segar en laderas o curvas.





## Máxima eficiencia de siega. Aumenta la calidad de trabajo.

John Deere ofrece una amplia variedad de opciones de guiado para tractores John Deere y de otras marcas. AutoTrac guía con precisión en tramos paralelos o curvos estando disponible para equipos John Deere y de otras muchas marcas. El sistema iTEC Pro está disponible para los tractores John Deere 7R y 8R y proporciona un control automático de los aperos, incluyendo las maniobras en los cabeceros.

### **Reduce la compactación del suelo**

Siga roderas diferentes cada vez que siega una parcela.

### **Trabajo homogéneo**

Mantenga una velocidad de trabajo constante para formar cordones uniformes.

### **Siegue más rápido**

Trabaje a la máxima velocidad y optimice su anchura de corte con la señal gratuita SF1.

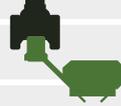
### **Empaque o coseche más fácilmente**

Los cordones rectos y homogéneos son más fáciles de recoger.

### **Gestione su negocio**

Los sistemas de documentación y representación cartográfica proporcionan datos de recolección para factura con precisión al cliente.

## Anchuras de corte y combinaciones

		SUSPENDIDA FRONTAL				
		131		228A		
		Anchura de cordones dobles (m)*	Anchura de corte combinada (m)	Anchura de cordones dobles (m)*	Anchura de corte combinada (m)	
Suspendida trasera – simple	324A	3,90 – 4,65	–	–	–	
	328A	4,15 – 5,05	–	–	–	
	331	4,40 – 5,35	6,2	4,10 – 5,00	5,9	
Suspendida trasera – doble	381	1,3 – 2,5	8,1	1,3 – 2,5	8,1	
	388	1,3 – 2,75	8,8	1,3 – 2,75	8,8	
	488	1,4 – 2,75	8,8	1,4 – 2,75	8,8	
Arrastre lateral	1355	3,85 – 4,45	5,6	3,55 – 4,10	5,3	
	1365	4,15 – 4,95	6,1	3,85 – 4,60	5,9	
	630	4,20 – 5,05	6,1	3,90 – 4,70	5,8	
	635	4,50 – 5,50	6,6	4,20 – 5,15	6,3	
Articulación central	830	4,20 – 5,05	6,6	3,90 – 4,70	5,8	
	835	4,50 – 5,05	6,6	4,20 – 5,15	6,3	

\*La anchura del cordón depende de diversos parámetros (velocidad de trabajo, tipo de cultivo, rendimiento, etc.), por lo que los valores máximos pueden variar en función de las condiciones.



Segadoras acondicionadoras frontal y trasera simple.

Segadoras acondicionadoras frontal y trasera doble.



Segadora acondicionadora frontal.



## Aumente su tiempo útil

Nuestra red de concesionarios y servicios de apoyo está dedicada a mantenerle trabajando durante todo el día.

Los mecánicos profesionales formados por la fábrica cuentan con el apoyo de un avanzado sistema de distribución de repuestos que asegura la existencia en inventarios de todas las piezas de uso estacional.

Los repuestos originales John Deere están diseñados y fabricados bajo nuestras estrictas normas de calidad. Están diseñados, probados y fabricados para la maquinaria John Deere. Nada puede sustituir a los repuestos originales John Deere:

- **Tranquilidad garantizada**  
Garantía de 12 meses.
- **Fácil instalación**  
Le ahorra tiempo y reduce el coste de la mano de obra.
- **Mantiene el valor del equipo**  
Obtenga un mejor precio si se decide a vender.
- **Rápida disponibilidad**  
Nuestra red mundial de distribución de repuestos le asegura la rápida disponibilidad de cualquier pieza.
- **Horario de campaña**  
Durante la campaña el concesionario de su zona dispone de un horario extendido.



## Especificaciones de las segadoras acondicionadoras

	SUSPENDIDAS FRONTALES			SUSPENDIDAS TRASERAS				
	228A	131	324A	328A	331	381	388	488
<b>Potencia a la TDF recomendada del tractor*</b>								
Potencia	61 kW (80 CV)	76 kW (100 CV)	52 kW (70 CV)	61 kW (82 CV)	76 kW (100 CV)	121 kW (160 CV)	141 kW (190 CV)	163 kW (220 CV)
<b>Sistema de corte</b>								
Número de discos	7	8	6	7	8	2x7	2x8	2x8
Número de cuchillas	14 (2/discos)	16 (2/discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)	16 (2/discos)	28 (2/discos)	32 (2/discos)	32 (2/discos)
Velocidad de los discos	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm	aprox. 3000 rpm
Cuchillas atornilladas	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles
Cambio rápido de cuchillas	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles
Anchura de corte	2,8 m	3,1 m	2,4 m	2,8 m	3,1 m	8,1 m	8,8 m	8,8 m
Altura de corte – Sistema de corte clásico	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm
Altura de corte – Sistema de corte con cambio rápido de cuchillas	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm	34 – 84 mm
<b>Acondicionador (rotor)</b>								
Mayales	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero
Número de mayales	48	42	42	48	54	2x48	2x54	2x54
Diámetro orbital de los mayales	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Velocidad del rotor	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min	888 o 615 r/min
Transmisión	Correa	Correa	Correa	Correa	Correa	Correa	Correa	Correa
Apertura del capó de acondicionamiento	28 – 108 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm	10 – 100 mm
<b>Acondicionador (rodillo)</b>								
Perfil de rodillos		Romboidal	Romboidal	Romboidal	Romboidal			
Diámetro de los rodillos		200 mm	200 mm	200 mm	200 mm			
Velocidad de rodillos		1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm			
Presión de los rodillos acondicionadores		Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable			
Transmisión		3 correas	3 correas	3 correas	3 correas			
<b>Hilerado</b>								
Anchura de cordón	1,1 – 1,6 m	1,4 – 2,0 m	0,9 – 1,8 m	1,0 – 2,2 m	1,2 – 2,5 m	1,3 – 2,5 m	1,3 – 2,8 m	1,8 – 2,75 m
<b>Esparcido ancho</b>								
Disponibilidad	No disponible	Opcional sólo con rotor	Estándar	Estándar	Estándar	Opcional sólo con rotor	Opcional sólo con rotor	No disponible
<b>Suspensión</b>								
Tipo	Resortes ajustables	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático	Ajustable hidro-neumático
<b>Dimensiones</b>								
Anchura (transporte)	2,96 m	2,99 m	Menos de 2,5 m	Menos de 2,5 m	Menos de 2,5 m	3 m	3 m	3 m
Peso de los modelos de rotor	1015 kg	1300 kg	1000 kg	1069 kg	1145 kg	2690 kg	2880 kg	4720 kg
Peso de los modelos de rodillos		1370 kg	1050 kg	1125 kg				
<b>Transmisión</b>								
Velocidad de la TDF	1000 rpm	1000 rpm	540 rpm	540 o 1000 r/min	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
	A derechas / a izquierdas	A derechas / a izquierdas						
Protección	Tornillo fusible	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre
<b>Equipamiento requerido del tractor</b>								
	1 salida de efecto simple	1 salida de efecto simple	1 válvula de doble efecto	1 válvula de doble efecto	1 válvula de doble efecto + 1 simple efecto	2 válvulas de doble efecto + 1 simple efecto	2 válvulas de doble efecto + 1 simple efecto	2 válvulas de doble efecto + 1 simple efecto
	Elevador frontal + bastidor "A" Cat.II	Elevador frontal + bastidor "A" Cat.II	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos

\*Nota: Las potencias de accionamiento necesarias indicadas son recomendadas. La potencia necesaria y la anchura del cordón pueden variar según cultivos y condiciones.

	De arrastre lateral				Articulación central	
	1355	1365	630	635	830	835
<b>Potencia a la TDF recomendada del tractor*</b>						
Potencia	55 kW (75 CV)	67 kW (90 CV)	67 kW (90 CV)	78 kW (105 CV)	78 kW (105 CV)	86 kW (115 CV)
<b>Sistema de corte</b>						
Número de discos	5	6	6	7	6	7
Número de cuchillas	10 (2/discos)	12 (2/discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)
Velocidad de los discos	2610 rpm	2610 rpm	2650 rpm	2650 rpm	2650 rpm	2650 rpm
Cuchillas	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles	Reversibles y retráctiles
Anchura de corte	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Altura de corte	30 – 150 mm	30 – 150 mm	20 – 95 mm	20 – 95 mm	20 – 95 mm	20 – 95 mm
<b>Acondicionador (rotor)</b>						
Mayales	Móviles en V de acero	Móviles en V de acero	Móviles en V de hierro fundido Con precarga	Móviles en V de hierro fundido Con precarga	Móviles en V de hierro fundido Con precarga	Móviles en V de hierro fundido Con precarga
Número de mayales	49	56	58	72	58	72
Diámetro orbital de los mayales	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm
Velocidad del rotor	870 ó 650 rpm (opcional 1000)	870 ó 650 rpm (opcional 1000)	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Transmisión	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple
Separación de la cubierta acondicionadora	10 – 120 mm	10 – 120 mm	20 – 85 mm	20 – 85 mm	20 – 85 mm	20 – 85 mm
<b>Acondicionador (rodillo)</b>						
Material de los rodillos – perfil	–	–	Uretano – romboidal	Uretano – romboidal	Uretano – romboidal	Uretano – romboidal
Diámetro de los rodillos	–	–	254 mm	254 mm	254 mm	254 mm
Velocidad de rodillos	–	–	640 rpm	640 rpm	640 rpm	640 rpm
Presión de los rodillos acondicionadores	–	–	Ajustable con manivela	Ajustable con manivela	Ajustable con manivela	Ajustable con manivela
Transmisión	–	–	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple	Correa trapezoidal triple
<b>Hilerado</b>						
Anchura de cordón	0,7 – 1,3 m	0,8 – 1,8 m	0,9 – 2,0 m	1,0 – 2,4 m	0,9 – 2,0 m	1,0 – 2,4 m
<b>Distribución ancha</b>						
distribución por	Deflector opcional	Deflector opcional	Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
<b>Suspensión</b>						
Tipo	Resortes ajustables	Resortes ajustables	Resortes ajustables	Resortes ajustables	Resortes ajustables	Resortes ajustables
<b>Dimensiones</b>						
Anchura (transporte)	2,58 m	3,06 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Peso	1770 kg	1930kg	2300 kg (con rotor) 2380 kg (con rotor)	2420 kg (con rotor) 2540 kg (con rotor)	2560 kg (con rotor) 2640 kg (con rotor)	2680 kg (con rotor) 2760 kg (con rotor)
Longitud (transporte)	5,50 m	5,50 m	7,00 m	7,30 m	7,00 m	7,30 m
<b>Neumáticos</b>						
Medidas	10.0/75x15.3-8 PR	10.0/75x15.3-8 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR	11.5/80-15.3-8 PR 13/75-16-10 PR
<b>Transmisión</b>						
Velocidad de la TDF	540 rpm	540 rpm o 1000 rpm	540 rpm o 1000 rpm	1000 rpm	540 rpm o 1000 rpm	540 rpm o 1000 rpm
Protección	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad + rueda libre	Embrague de seguridad (540 rpm) + rueda libre	Rueda libre	Embrague de seguridad (540 rpm) + rueda libre	Rueda libre
<b>Equipamiento requerido del tractor</b>						
	1 válvula de doble efecto + 1 simple efecto		1 válvula de doble efecto + 1 simple efecto		1 válvula de doble efecto + 1 simple efecto	
	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos	1 enchufe eléctrico 7 polos
<b>Agrupador</b>						
Potencia necesaria con agrupador	N/D	Opcional 72 kW (100 CV)	75 kW (100 CV)	86 kW (115 CV)	86 kW (115 CV)	86 kW (115 CV)
Anchura de cordones dobles en primera pasada con agrupador estándar			2,0 m	2,4 m	2,0 m	2,4 m
Anchura de transporte		Dentro de la anchura de la segadora acondicionadora	Dentro de la anchura de la segadora acondicionadora	Dentro de la anchura de la segadora acondicionadora	Dentro de la anchura de la segadora acondicionadora	Dentro de la anchura de la segadora acondicionadora
Longitud de transporte		Longitud segadora acondicionadora + 870 mm	Longitud segadora acondicionadora + 1,0 m	Longitud segadora acondicionadora + 1,0 m Agrupador largo disponible	Longitud segadora acondicionadora + 1,0 m	Longitud segadora acondicionadora + 1,0 m Agrupador largo disponible

\*Nota: Las potencias de accionamiento necesarias indicadas son recomendadas. Las potencias necesarias y la anchura de los cordones pueden variar según condiciones y cultivos.

# Los especialistas en forraje

Con su horario de fines de semana, horario extendido de campaña y cursos de formación en las últimas tecnologías, nuestros concesionarios profesionales son su mejor aliado para todas sus necesidades de paja y forraje.

Están respaldados por la avanzada logística del Centro de Distribución Europeo de Repuestos John Deere, que asegura la rápida disponibilidad de cualquier repuesto, incluso en plena campaña.

## Escoja entre:

- 9 Empacadoras rectangulares
- 4 Empacadoras con cámara de prensado fija
- 7 Empacadoras con cámara de prensado variable
- 3 Rotoenvolvedoras
- 7 Picadoras de forraje autopulsadas
- 14 Segadoras acondicionadoras



### "Facilidad, flexibilidad y diseño a medida"

Estas son las características de la financiación que le ofrece John Deere Financial. Consulte en su concesionario nuestros programas de financiación personalizada.

Con John Deere Financial siempre habrá una solución que se adapte a las necesidades de su negocio.

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.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)