

# Serie RC M

DESVARADORAS JOHN DEERE

MODELO	RC5M	RC6M	RC7M	RC8M	RC10M
Levante	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tiro	-	-	-	Sí	Sí
Semi-montaje	-	-	-	Sí	Sí
Semi-montaje desplazamiento hidráulico	-	-	-	Sí	Sí

MODELO	RODADOS
A. RC5M, RC6M	15.5 x 3.75" laminada (maza)
B. RC8M, RC10M (de tiro)	21 x 7 x 12" 16PR uso severo (4-pernos)
C. RC8M, RC10M (de tiro)	21 x 5.25" laminada (4-pernos)
D. RC8M, RC10M (todas las demás)	15.5 x 5" laminada (4-pernos)
E. RC7M	15.5 x 3.75" laminada (4-pernos)

MODELO	RC5M	RC6M	RC7M	RC8M	RC8M	RC10M	RC10M
Aplicación	Servicio semi-pesado						
Ancho	1.5 m	1.8 m	2.1 m	2.5 m	2.5 m	3.2 m	3.2 m
Tipo	De levante	De levante	De levante	De tiro	De levante semi-montaje	De tiro	De levante
HP mínima Requerida	25 hp (18.6 kW)	30 hp (22 kW)	40 hp (30 kW)	50 hp (37 kW)	40 hp (30 kW)	60 hp (45 kW)	40 hp (30 kW)

Recomendaciones: Con varios anchos de corte, las Desvaradoras RC M son resistentes y pueden manejar los rigores de hierba y maleza así como el corte diario del pasto. Cortan pasto, hierbas y maleza de hasta 5 cm de diámetro.

MODELO	RC6R	RC7R	RC10R	RC10R	RC14R	RC14R
Aplicación	Servicio pesado					
Ancho	1.8 m	2.1 m	3.2 m	3.2 m	4.2 m	4.2 m
Tipo	De levante	De levante	De tiro	De levante	De tiro	De levante
HP mínima Requerida	40 hp (30 kW)	45 hp (33.5 kW)	50 hp (37 kW)	80 hp (60 kW)	60 hp (45 kW)	90 hp (67 kW)

Recomendaciones: La Serie RC R para servicio pesado ofrece un rango amplio de corte (1.8 m a 4.2m) con la capacidad de manejar maleza pesada y hasta desvarar tallos de algodón. Corta pasto, hierbas, tallos, maleza de hasta 5 cm de diámetro.

A132MX0123

DIMENSIONES	RC5M	RC6M	RC7M	RC8M	RC10M
Ancho de corte	5' (1.5 m)	6' (1.8 m)	7' (2.1 m)	8' (2.5 m)	10' 6" (3.2 m)
Altura de corte	1" a 9.5" (25 a 240 mm)	1" a 9.5" (25 a 240 mm)	1" a 9.5" (25 a 240 mm)	1" a 12" a 305 mm	(25 1" a 12" a 305 mm)
Ancho total	5' 4" (1.6 m)	6' 3" (1.9 m)	7' 4" (2.2 m)	8' 6" (2.6 m)	11' (3.4 m)
Largo total					
- De levante	8' 6" (2.6 m)	9' 6" (2.9 m)	10' 6" (3.2 m)	9' 3" (2.8 m)	9' 3" (2.8 m)
- De tiro	-	-	-	13' 3" (4 m)	13' 3" (4 m)
- Semi-montada	-	-	-	9' 2" (2.8 m)	9' 2" (2.8 m)
- Semi-montada descentrada	-	-	-	9' 7" (2.9 m)	9' 7" (2.9 m)
Profundidad de cuerpo	8.5" (216 mm)	8.5" (216 mm)	8.5" (216 mm)	8.5" (216 mm)	8.5" (216 mm)
Espesor de cubierta	.25" (6 mm)	.28" (7 mm)	.28" (7 mm)	.25" (6 mm)	.25" (6 mm)
- Cubierta superior	.12" (3 mm)	.14" (3.5 mm)	.14" (3.5 mm)	.12" (3 mm)	.12" (3 mm)
- Cubierta inferior	.12" (3 mm)	.14" (3.5 mm)	.14" (3.5 mm)	.12" (3 mm)	.12" (3 mm)
Espesor de faldón	.24" (6 mm)	.24" (6 mm)	.24" (6 mm)	.19" (4.5 mm)	.19" (4.5 mm)

## TRANSMISIÓN

Protección de línea de mando					
- Tractor a centro de caja de engranes	Embrague deslizante	Embrague deslizante	Embrague deslizante	-	-
- Tractor a centro de transmisión	-	-	-	Embrague auto-ajustable	Embrague auto-ajustable
- Centro al ext. De la transmisión	-	-	-	Lanza / absorción de impactos	Lanza / absorción de impactos

## PESO (SIN ADITAMENTOS)

De Levante	823 lb (374 kg)	1,053 lb (473 kg)	1,332 lb (605 kg)	1,670 lb (759 kg)	1,948 lb (883 kg)
De Tiro	-	-	-	1,727 lb (783 kg)	2,001 lb (907 kg)
Semi-montada	-	-	-	1,552 lb (706 kg)	1,848 lb (840 kg)
De Tiro	-	-	-	1,595 lb (725 kg)	1,942 lb (882 kg)

BARRA DE CORTE	RC5M	RC6M	RC7M	RC8M	RC10M
Portacuchilla			Traila redonda (salta obstáculos)		
Cuchillas (estándar)			Succión, 1/2"x4" (13x102 mm)		
Velocidad de punta de cuchilla					
- 540 rpm	14,121' /min (71.7 m/s)	17,416' /min (88.5 m/s)	17,542' /min (89.1 m/s)	15,739' /min (80 m/s)	16,644' /min (85 m/s)
Capacidad de corte de maleza	2" (50 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)

# Serie RC M

DESVARADORAS JOHN DEERE





## LAS DESVARADORAS MÁS CONFIABLES

Una desvaradora que trabaje duro y sea resistente es una inversión valiosa. Si está cortando pasto para estimular que vuelva a crecer o recuperando terreno de la maleza, considere las Desvaradoras John Deere Serie RCM.

Estas desvaradoras para servicio semi-pesado están fabricadas con algunas de las características durables de nuestras desvaradoras para servicio pesado, como caja de engranes diseñada por John Deere, rueda trasera auto-ajustable a prueba de ponchaduras y protección de línea de mando mediante el embrague deslizante.

Estos desvaradoras cuentan con compatibilidad exclusiva iMatch™ para un acople más rápido y sencillo a su tractor. El diseño con acabado curvado permite maniobrar en esquinas estrechas y alrededor de los árboles.

Disponibles en anchos de corte de 1.20 a 4.6 metros lo que le permite seleccionar el tamaño de desvaradora adecuado a sus necesidades.

*Las Desvaradoras John Deere tienen un fácil manejo alrededor de árboles, cercas y otros obstáculos. Corte maleza de 1 hasta 5 cm.*

## ¿Por qué necesita una desvaradora?

- En campos de cero-labranza y mínima labranza es esencial eliminar los tallos.
- El recorte de pastura promueve el crecimiento del pasto.
- El corte de hierba y tallos ayuda al control de insectos.
- El corte rutinario evita que la mala hierba se propague.
- Es la forma más rápida de cortar el área al lado de camino, parques, cementerios y otros terrenos municipales.
- El delineado de canales fluviales para el césped permite el desarrollo de raíces y ayuda a evitar la erosión.
- El corte de tallos acelera su descomposición. Se pueden cortar áreas grandes con mayor rapidez.
- Se facilita la limpieza a fondo de maleza.
- Las desvaradoras son esenciales en huertos, viñedos y arboledas para controlar la maleza y la hierba.



## Guía de aplicación de desvaradoras

Modelo	Ancho de corte	Mínima potencia requerida
RC5M	1.5 m [5']	25 hp [18.6 kW]
RC6M	1.8 m [6']	30 hp [22 kW]
RC7M	2.1 m [7']	40 hp [30 kW]
RC8M (de levante)	2.5 m [8']	50 hp [37 kW]
RC8M	2.5 m [8']	40 hp [30 kW]
RC10M (de levante)	3.2 m [10' 6"]	60 hp [45 kW]
RC10M	3.2 m [10' 6"]	40 hp [30 kW]

Siempre maneje las desvaradoras con los protectores de seguridad colocados. Algunas imágenes en este folleto son de maquinaria de prueba y no llevan toros los protectores de seguridad. Para su seguridad, todas las Desvaradoras John Deere están equipadas con protectores de cadenas de seguridad frontales y traseras como equipo estándar.

# LAS DESVARADORAS SERIE RC M DURAN MÁS Y FUNCIONAN MEJOR

Las Desvaradoras serie RC están diseñadas para trabajar bajo las condiciones más agotadoras y constantes.

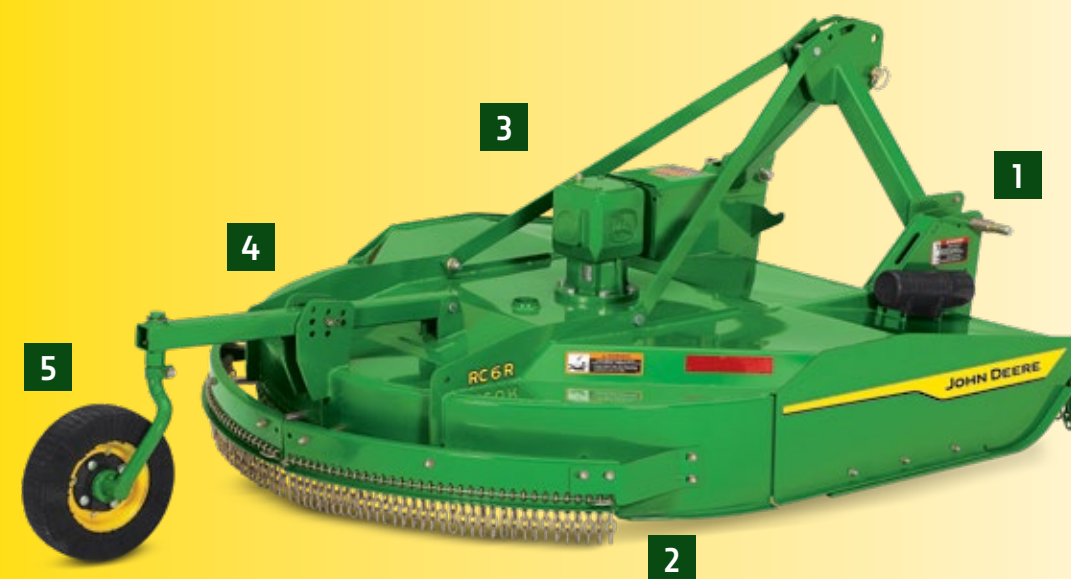
Están diseñadas para los trabajos que usted realiza con mayor frecuencia: recorte de hierbas, maleza y mantenimiento de pasto.

Disponibles en anchos de corte de 1.5 m a 4.6 m, estas desvaradoras se deslizan bajo los árboles y alrededor de obstáculos, dejando un acabado suave y recorte parejo.

Se puede cortar maleza de hasta 5 cm (2") de diámetro para despejar todo su terreno. El diseño Double-Decker (doble cubierta) permite que la desvaradora sea más resistente y durable, mientras que la forma de domo se deshace del agua y los residuos.

El diseño posterior redondo le permite llegar a las esquinas mientras la Cámara de Corte MaxFlow™ distribuye los cortes.

Los embragues deslizantes protegen la línea de mando. Estas desvaradoras también incluyen un tambor redondo (salta bordos) sujetador de cuchilla, es a prueba de perforaciones e incluye ruedas laminadas. Como puede ver, estas desvaradoras no son nada ordinarias.



**1.** Las Desvaradoras Serie RC aprovechan la Cámara de Corte MaxFlow™ succionando los tallos más largos, pasto denso y distribuyendo los cortes parejos

**3.** Los embragues deslizantes proporcionan protección en todo el tren de mando y son de fácil mantenimiento

**5.** El diseño Double-Decker™ se deshace del agua y el residuo fácilmente. El domo de la desvaradora es curvo, para que el agua no se estanque. Los elementos del bastidor son internos, la cubierta es suave y está protegida contra la corrosión

**2.** El diseño posterior redondeado le permite llegar fácilmente a las esquinas y alrededor de los árboles y cercas. Los escudos de cadena al frente y atrás desvían el material que pudiera descargarse desde la cámara de corte

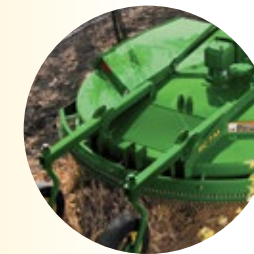
**4.** Equipado con ruedas laminadas a prueba de perforaciones y altura auto-ajustable. Ajuste su altura de corte de 25 a 240 mm (1 a 9.5") en las Desvaradoras RC5M, RC6M Y RC7M y 25 a 305 mm (1 a 12") en las Desvaradoras RC8M Y RC10M



Desvaradora **RC5M** cortando entre hileras de viñedo



Desvaradora **RC6M** cortando el pasto al lado del camino



Desvaradora **RC7M** cortando el pasto



Desvaradora **RC8M** cortando el pasto a la orilla del camino



Desvaradora **RC10M** limpiando el terreno

# FABRICADAS PARA MANEJAR CUALQUIER TRABAJO QUE USTED REALICE

Las Desvaradoras RC5M, RC6M y RC7M son unidades de transmisión simple, mientras que las Desvaradoras RC8M y RC10M tienen configuración de transmisión múltiple. También las unidades RC8M y RC10M están disponibles con tres configuraciones de montaje.

Puede jalar estas desvaradoras con un tractor, hacer un montaje de enganche de 3 puntos o enganchar a las uniones de tiro inferiores. La opción de semi-montaje le permite ordenar la desvaradora con desplazamiento hacia la izquierda o la derecha hasta 33 cm (13").

Es manuable para cortar por abajo y alrededor de árboles en huertas. Además, las Desvaradoras RC10M con levante están disponibles en velocidad PTO de 540 rpm.



## CONECTE RÁPIDAMENTE SU DESVARADORA

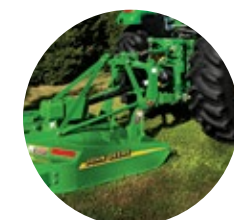
El enganche de una desvaradora nunca había sido tan fácil con los sistemas de acople rápido John Deere. Las Desvaradoras RC5M, RC6M con enganche Cat. 1 utilizan el sistema exclusivo iMatch™. (Las unidades RC5M, RC6M se pueden convertir a enganche Cat. 2). Las Desvaradoras RC7M, RC8M y RC10M con enganche Cat. 2 usan un sistema de acople rápido (las unidades RC8M y RC10M también pueden usar enganche Cat. 3).



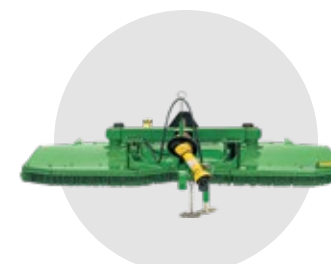
**1** Simplemente de reversa al iMatch™ o enganche el acople rápido al aditamento.



**2** Alinear los ganchos para el enganche a las barras de levante en el aditamento, luego eleve el enganche para levantar ligeramente el aditamento.



**3** Acoplar la Torna de Potencia (PTO) y girar hacia abajo el enganche para asegurar las manijas y la conexión queda terminada.



Los modelos de tiro le ayudan a volar por los campos con hileras largas y pocos obstáculos. El enganche facilita colocarlo y quitarlo. La unión de levante paralelo (estándar) le ayuda a mantener el nivel de la desvaradora en todas las alturas, sin inclinarse para un corte más limpio. El espaciado de la rueda ajustable es estándar.



Los modelos con semi-montaje se acoplan a las uniones de tiro inferior del tractor; la parte posterior de la desvaradora se ajusta igual que en los modelos para jalar (pull-type). Estas desvaradoras son más fáciles acoplar/desacoplar que los modelos de levante y tienen mayor maniobrabilidad que las desvaradoras para jalar (pull-type).



Implemento con enganche de 3 puntos en modelos de levante ofrece una mejor maniobrabilidad para cortar alrededor del obstáculo o en esquinas. Una unión superior con flotación libre ayuda a la desvaradora a seguir el contorno del terreno y a un corte parejo.



Las desvaradoras con desplazamiento hidráulico y semi-montaje son la opción correcta para huertas, arboledas, viñedos o campos bordeados con árboles con ramas bajas. La desvaradora puede desplazarse hasta 330 mm (13") hacia la derecha o izquierda, para facilitar el corte cerca de troncos o brotes.