

680

RASTRA PESADA JOHN DEERE



BAJO COSTO DE OPERACIÓN

Optimización de consumo de combustible del tractor al momento de preparar el terreno.

La Rastra Pesada 680 ofrece un mayor peso por disco en comparación con las rastras agrícolas tradicionales, además de realizar dos funciones en una (rastra-arado) teniendo ahorros de hasta un 50% en tiempos y costos en la preparación del suelo.

Desterronador
Quiebra los terrones lo más pequeño posible

* El ahorro puede variar dependiendo de las condiciones del terreno y las prácticas agronómicas.

Bastidor principal
Brinda mayor resistencia a la flexibilidad y torsión

Control de profundidad de un solo punto
Rapidez de ajuste

Llantas "Sellomáticas"
No utilizan cámara

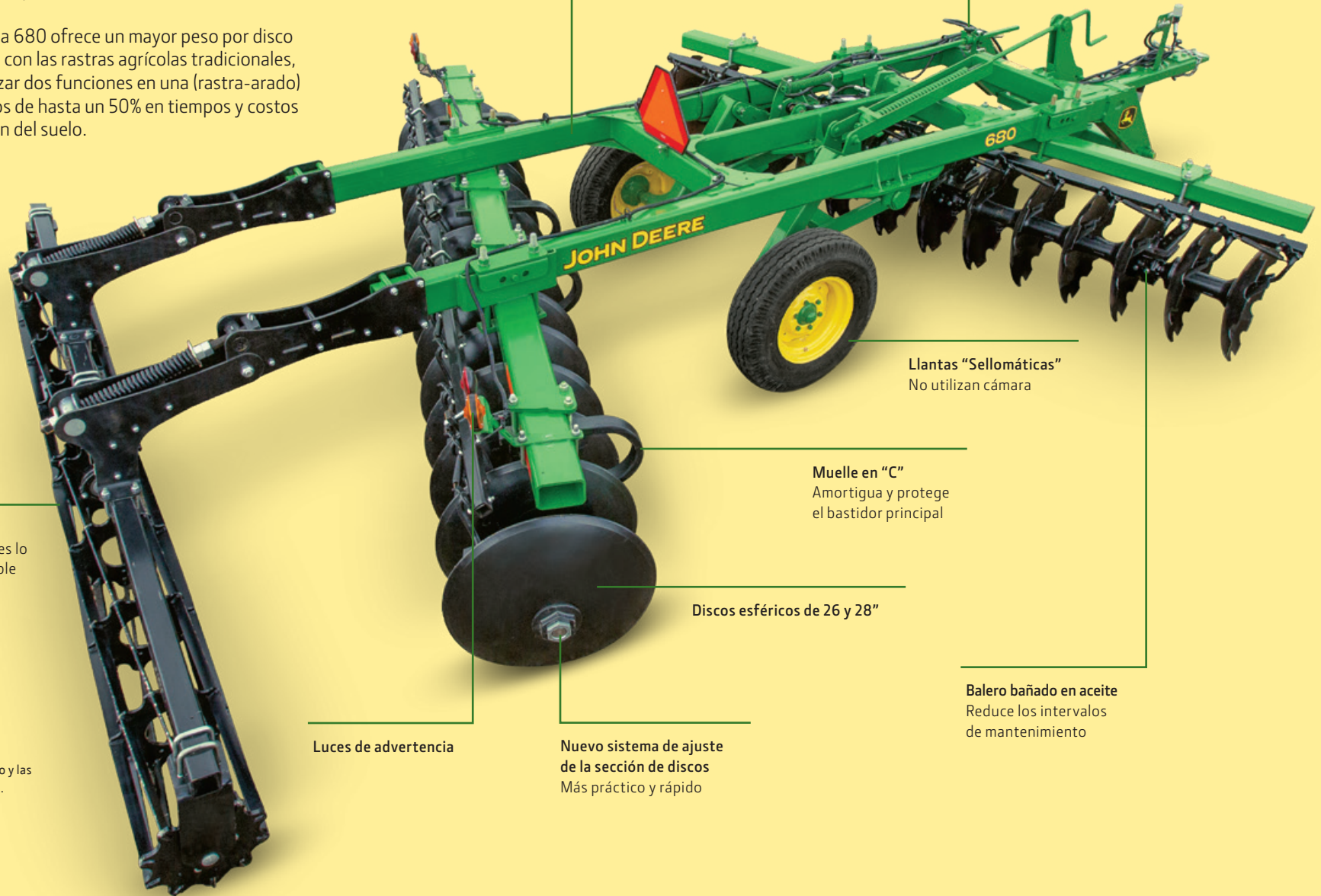
Muelle en "C"
Amortigua y protege el bastidor principal

Discos esféricos de 26 y 28"

Balero bañado en aceite
Reduce los intervalos de mantenimiento

Luces de advertencia

Nuevo sistema de ajuste de la sección de discos
Más práctico y rápido

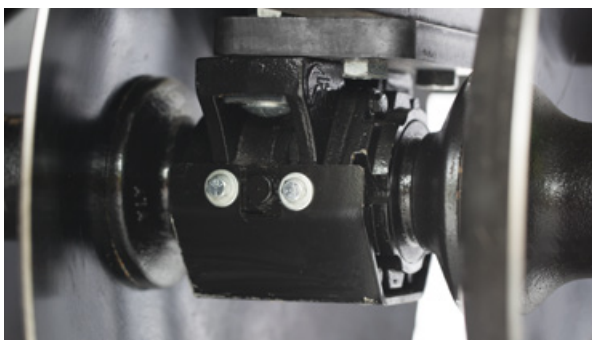


AHORRO EN COSTOS DE MANTENIMIENTO

Los baleros bañados en aceite permiten soportar una mayor carga de trabajo así como disipar más eficientemente el calor generado por los componentes internos.

Estos cuentan con una guarda frontal que impide que los residuos de la cosecha dañen el tapón de rellenado de aceite, además de proteger las bridas.

Los intervalos de mantenimiento se reducen 7 veces en comparación con los baleros engrasables.



ALTO DESEMPEÑO, CALIDAD DE LABRANZA

La rastra pesada 680 es una solución ideal para mejorar su labranza puesto que logra incorporar mejor los residuos de cosecha gracias a la combinación de un mayor peso por disco que va desde los 95 a los 142 kg y al tamaño de los discos de 26 y 28 plg.



DESTERRONADOR

Las ventajas de tener un desterronador consisten en aplicar una fuerza constante hacia el suelo hasta una profundidad de 28 cm (11 plg) además de reducir la compactación del suelo.



LARGA DURACIÓN DEL BASTIDOR PRINCIPAL

El muelle en "C" protege al bastidor principal de los impactos directos que pudiera sufrir al momento de la operación, ya que actúa como un amortiguador.

Esto asegura la larga duración de los componentes principales como el bastidor y las secciones de disco.



FACILIDAD DE AJUSTE

Con el control de profundidad de un solo punto, se ajusta la profundidad de rastreo en menos de 20 segundos, mientras que en los sistemas tradicionales de cilindro hidráulico y topes se requiere al menos 3 minutos para realizar el ajuste.



680

RASTRA PESADA JOHN DEERE



RASTRA

Descripción	Rastra de tiro excéntrico Discos esféricos y dentados de 6.50 x 660.4 mm (0.256 x 26 plg) Discos esféricos y dentados de 6.15 x 711.2 mm (0.242 x 28 plg) Espaciadores de 228.6 y 279.4 mm (9 y 11 plg) Espaciadores de fundición (básico) y estructurales (opcional)
-------------	---

BASTIDORES

Principal	De acero estructural tubular de 9.5 x 101.6 x 152.4 mm (0.375 x 4 x 6 plg)
Secciones de disco	De acero estructural tubular de 9.5 x 101.6 x 152.4 mm (0.375 x 4 x 6 plg)
Perno de sección de discos	50.8 mm (2 plg)

SECCIONES DE DISCO

Ángulo frontal/trasero	17°, 19° y 21°
------------------------	----------------

PROFUNDIDAD DE CORTE

Control	Punto único de ajuste hidráulico por medio de perilla de ajuste y escala graduada (básico) Por medio de cilindro hidráulico y donas (opcional)
---------	---

RUEDAS DE TRANSPORTE

Tipo	Rim 16
Llantas	7.50-16 16 capas

NIVELACIÓN

Longitudinal	Por medio de manivela
--------------	-----------------------



ELEVADORES

Tipo	Muelle en "C"
------	---------------

BALEROS

Tipo	Bañados en aceite (básico) Engrasables (opcional)
------	--

LIMPIADORES

Tipo / ajuste	Vertederas fijas o autoajustables
Material	Acero al alto carbón

DIMENSIONES

Número de discos	18	20	24	28	14	16	18	20	24	28
Espacio entre discos	228.6 mm (9 plg)	228.6 mm (9 plg)	228.6 mm (9 plg)	228.6 mm (9 plg)	279.4 mm (11 plg)	279.4 mm (11 plg)	279.4 mm (11 plg)	279.4 mm (11 plg)	279.4 mm (11 plg)	279.4 mm (11 plg)
Ancho total de corte	1.76 m (5.77 pies)	2.22 m (7.28 pies)	2.41 m (7.91 pies)	2.96 m (9.71 pies)	1.98 m (6.50 pies)	2.25 m (7.38 pies)	2.51 m (8.23 pies)	2.78 m (9.12 pies)	3.3 m (10.83 pies)	3.38 m (11.10 pies)
Peso de embarque	2150 kg (4740.0 lb)	2241 kg (4940.6 lb)	2489 kg (5487.3 lb)	2653 kg (5848.9 lb)	1980 kg (4365.2 lb)	2155 kg (4751.0 lb)	2560 kg (5643.8 lb)	2364 kg (5211.7 lb)	2622 kg (5780.6 lb)	2831 kg (6241.3 lb)
Peso por disco	119 kg (262.4 lb)	112 kg (246.9 lb)	104 kg (229.3 lb)	95 kg (209.4 lb)	141 kg (310.8 lb)	135 kg (297.6 lb)	142 kg (313.1 lb)	118 kg (260.1 lb)	109 kg (240.3 lb)	101 kg (222.7 lb)
Potencia de tiro media (hp TDF)	101.0	105.4	117.8	124.9	92.8	97.4	104.3	110.9	122.4	130.0



Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para mayores informes favor de contactar a su distribuidor más cercano.

El color verde y amarillo arriba reproducidos es una marca registrada de Deere & Company ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial bajo los registros 1229048 y 1229049^{MR}.

JohnDeere.com.mx

