

Encuentre a su distribuidor
Buscar

Iniciar sesión



6803

Tractor de 133 hp

- Motor PowerTech™ turbo cargado con 113 hp TDF y 6 cilindros.
- Transmisión SyncShuttle™ 12F/4R.
- Compatible con sistemas de autoguiado y conectividad JDLink™.
- Disponible con diferentes tipos de rodado para cultivos de alto valor.
- Diseñado para un fácil mantenimiento.

Donde Comprar



Serie 6003

Sus tractores reúnen las cualidades más importantes en una solución: versatilidad, potencia y resistencia, con bajos costos de mantenimiento, ahorro de combustible y baja emisión de contaminantes.

Además, cuentan con un diseño moderno que mejora la visibilidad en su manejo.

El cofre se abre completamente dando acceso al motor y otros componentes, facilitando el mantenimiento.

Configura tu tractor para que incluya las opciones de conectividad JDLink™ y la tecnología de agricultura de precisión con nuestro sistema de guiado AutoTrac™, incluyendo la nueva generación de receptores StarFire™ y Monitor G5.

Características

[Expandir](#)

- + Mejor visibilidad y facilidad de mantenimiento con un estilo actualizado
- + Par del motor PowerTech™ mejorado -
- + Aumente la productividad con la transmisión del eje superior sincronizado (TSS) 12F/4R
- + Mejor autonomía de combustible con la opción del depósito de combustible de alta capacidad -
- + Compatibilidad adicional del accesorio con la válvula de mando a distancia (VMD) triple deluxe con control de flujo
- + Las cabinas GreenStar™ Ready facilitan la instalación de AutoTrac™ Universal
- + Mayor versatilidad en los cultivos con los neumáticos de gran despeje
- + Mueva materiales de forma fácil y cómoda con la opción de preparación de l a pala cargadora frontal

[Ver menos](#)

Especificaciones

Especificaciones clave

Cilindrada del motor

6,8 L
415 cu in.

Potencia nominal del motor

99,17 kW
133 hp

**Potencia nominal de la TDF
(HP SAE)**

84,26 kW
113 hp

Tipo de transmisión

SyncShuttle™ 12F/4R

**Salida nominal de la bomba
hidráulica**

60 L/min
15,9 gpm

Categoría del enganche

Categoría 2, tipo bola

Especificaciones del motor

Régimen nominal

2200 rpm

Aspiración

Turboalimentado

Camisas de cilindro

6 cilindros

Cilindrada

6,8 L
415 cu in.

Rendimiento del motor

Potencia nominal

99,17 kW
133 hp

**Potencia nominal de la TDF
(HP SAE)**

84,26 kW
113 hp

Par motor máximo

560 Nm
413.03 lb-ft

Transmisión

Tipo

SyncShuttle 12F/4R

Embrague; húmedo/seco

Embrague seco, cerametal

305 mm

12 in.

Sistema hidráulico**Tipo**

Bomba de engranajes, centro abierto

Salida nominal de la bomba

60 L/min

15,9 gpm

Número de válvulas de control selectivo (VCS)

Tres opciones: una válvula de mando a distancia (VMD) estándar, dos VMD estándar o tres VMD deluxe

Número de válvulas de control selectivo (VCS)

Dos VMD de montaje intermedio con palanca de mando opcional

Enganche trasero**Tipo de detección de carga**

Control de carga mecánico

Categoría del enganche

Categoría 2, tipo bola

Capacidad máxima de levante detrás de los puntos de

3702 kg

8161,5 lb

Barra de tiro**Categoría de la barra de tiro**

Categoría 2, con ajuste lateral y de longitud

Toma de fuerza trasera (TDF)**Tipo**

Independiente, activación mecánica con protección de toma de fuerza (TDF), tipo 1 y 2: 34,9 mm

1 3/8 in.

Rpm del motor (a regímenes

540/1000 r/min, reversible

Eje trasero**Frenos, tipo y control**

Discos húmedos sellados, activación mecánica

Eje delantero**Tipo**

Tracción Delantera Mecánica (TDM)

Llantas**Parte trasera**

18,4-38 con neumáticos delanteros de 14,9-24
18,4-34 con neumáticos delanteros de 13,6-24
460/85R38-R1W con neumáticos delanteros
380/85R24-R1W
460/85R34-R1W con neumáticos delanteros
340/85R24
320/90R50-R1W con neumáticos delanteros 320/85
R34-R1W
Consulte al concesionario para conocer otras opciones

Dirección**Tipo**

Dirección hidrostática

Sistema eléctrico**Tamaño del alternador**

90 amp

Dimensiones

Distancia entre ejes

Tracción Delantera Mecánica (TDM): 2677 mm
105.39 in.

Longitud total

4893 mm
192,6 in.

Despeje de la barra de tiro

Con 38 neumáticos: 468 mm
18,4 in.
Con 50 neumáticos: 506 mm
19,9 in.

Centro del eje delantero

Tracción Delantera Mecánica (TDM) con neumáticos
R38: 590 mm
23,22 in.

**Peso aproximado de
embarque, estación abierta,
cabina**

Estación abierta Tracción Tracción Delantera
Mecánica (TDM): 4350 kg
Cabina y Tracción Delantera Mecánica (TDM): 4490 kg

Capacidades

**Capacidad del depósito de
combustible**

230 L
60,8 gal.

**Sistema hidráulico y de la
transmisión**

58 L
15,3 gal.

Cargadoras

Cargadora

Pala cargadora frontal John Deere 540M y H310

Agricultura de precisión

Guiado

Para tractores con cabina

Estándar: GreenStar

Opcional: AutoTrac™ Universal 300

Opcional receptor StarFire™ 7000

Opcional: monitor universal Gen 5

Varios

País de fabricación

México

[Ver menos](#)



Configura tu tractor para que incluya JDLink™

JDLink™ es la tecnología de John Deere que te permite gestionar en tiempo real el funcionamiento de tu tractor desde tu computadora, tablet o celular que te permitirán aumentar la productividad y el tiempo de operación, además de reducir costos.

Los tractores 6003 son compatibles con la conectividad JDLink™ que te permitirá monitorear la localización de tu maquinaria, geocercas de cada maquina, horas de uso, recordatorio para el servicio de mantenimiento, indispensable para el buen estado de tu tractor y el trabajo continuo en tu campo.

[Conozca más de JDLink™](#)

Soporte

Refacciones John Deere

Consulte la información de Refacciones John Deere. Compre refacciones originales John Deere así, tendrá la certeza de que funcionarán tan eficazmente como las originales que está sustituyendo.

[Consulte la información de refacciones >](#)

Garantía extendida PowerGard™

Protéjase y evite costos inesperados, el Plan de Protección PowerGard™ de garantía extendida cubre fallas debido a defectos en los materiales o mano de obra original de los componentes cubiertos.

[Conozca la Garantía Extendida de PowerGard™ >](#)

Servicio Posventa

Asegure la productividad de su maquinaria con el servicio especializado John Deere. Nuestra red de distribuidores está equipada con los medios más avanzados para satisfacer sus necesidades de forma rápida y eficiente.

[Cuide su inversión con servicio especializado John Deere >](#)