

# TRACTORES 6M

6135M, 6150M, 6170M Y 6190M



## TRACTORES 6M: TU PRÓXIMO PASO

El mundo avanza, y tus necesidades también. Cada día tenés que estar más conectado con tu operación, gerenciando los datos y tomando decisiones inteligentes.

John Deere presenta cuatro nuevos modelos de tractores 6M, con potencias que van de los 135 hp a los 190 hp, que permiten optimizar el rendimiento y brindan el confort y la conectividad necesaria para que tus resultados vayan más allá de la performance, con un paquete completo de Agricultura de Precisión y el mayor soporte de posventa.

### CABINA DE CALIDAD SUPERIOR

Más confort, visibilidad y ergonomía



### CONECTIVIDAD Y PRECISIÓN

Control remoto y gerenciamiento inteligente



### TRANSMISIÓN AUTOMATIZADA (20X20)

Mayor reducción del consumo de combustible sin intervención del operador





## *NUEVA CABINA: ERGONOMÍA, CONFORT Y LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA.*

### **VISIBILIDAD**

El parabrisas panorámico, el panel de instrumentos en la columna y el nuevo diseño del capot, garantizan mayor visibilidad para la serie 6M.

### **CONFORT**

Además de la suspensión de cabina, que reduce hasta un 20% las vibraciones transmitidas al operador, los tractores 6M cuentan con un asiento con suspensión neumática que garantiza más confort y alta productividad. Todos los modelos poseen asiento de instructor.

### **ERGONOMÍA**

Los principales controles de la operación están siempre al alcance gracias al CommandARM™, facilitando aún más las operaciones del día a día.





## NUEVO DISEÑO

El nuevo diseño de la cabina y el capot aumentan la visibilidad. Además, las entradas de ventilación en la parte superior del capot mejoran el flujo de aire al interior del mismo, reduciendo la acumulación de suciedad y manteniendo la eficiencia del sistema de enfriamiento.

## TRASMISIÓN COMMANDQUAD™

Permite la total automatización del cambio de marchas y grupos, con base en la velocidad seleccionada. De esta forma, la transmisión se ajusta automáticamente para mantener la velocidad seleccionada y brindar la mayor eficiencia del sistema, priorizando la reducción del consumo de combustible sin intervención del operador. También posee la función de AutoClutch™, donde el embrague es accionado automáticamente en las paradas apenas con el accionamiento del freno. Para retomar el movimiento basta con soltar el freno y el embrague actúa nuevamente recolocando el tractor en la operación.





### JDLINK™

Con JDLink™ podrás gestionar el funcionamiento del equipo en tiempo real sin estar en la cabina de la máquina. Con el poder de JDLink™, los productores y administradores pueden aumentar la productividad y el tiempo operativo, y así reducir los costos. Se puede acceder a JDLink™ desde una computadora o dispositivo móvil.

### PAQUETE DE LUCES LED

Pensando en una mejor visibilidad durante el trabajo nocturno, los 6M cuentan con 6 luces instaladas en el techo: 2 frontales, 2 laterales, 2 traseras, además de otras 2 en el guardabarros.

### MOTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6 CILINDROS

Los motores John Deere son reconocidos por su alta reserva de torque, excelente desempeño y durabilidad. Estos tractores utilizan motores turbo-intercooler con alta reserva de torque, que garantizan un excelente desempeño en operaciones que requieran alta potencia. Esta reserva de torque asociada a las nuevas transmisiones aseguran una operación confiable y económica ya que permiten trabajar en menores rotaciones, asegurando el equilibrio entre velocidades, potencia y consumo de combustible.

## SUSPENSIÓN EN LA CABINA

El sistema de suspensión de la cabina de los 6M aumenta el confort y la productividad de las operaciones. Disponible en todos los modelos de la serie.

## VCS CON CONTROL DE PRECISIÓN

Las VCS permiten la correcta regulación del caudal según la necesidad del implemento, generando mejor eficiencia del sistema y reduciendo el consumo de combustible que proporciona aumento de la productividad.

## BOMBA HIDRÁULICA Y VCS

La serie 6M puede ser equipada con una bomba de 110 L/min o 155 L/min, y con hasta dos VCS electrónicas.

**2 VCS  
MECÁNICAS**

**SUSPENSIÓN  
DE LA CABINA**

**2 VCS  
ELECTRÓNICAS**

**LIMPIEZA DE  
FILTRO DE AIRE**

**TOMA ISOBUS**

**BOMBA HIDRÁULICA  
110 L/MIN O 155 L/MIN  
SEGÚN MODELO**



VCS: Válvulas de Control Selectivo





## ① NUEVA CONSOLA

La nueva consola directa tiene los comandos posicionados de forma que proporciona mejor visualización y un fácil acceso a los controles. Todos los comandos están ergonómicamente ubicados para que el operador tenga total control de las actividades.

## ② REVERSOR EN LA MANO IZQUIERDA

Para facilitar la operación, la cabina posee un reversor electrohidráulico de fácil accionamiento, que brinda una mayor agilidad en las maniobras y en la calidad de la operación.



## ③ PANEL DE INSTRUMENTOS

El panel de instrumentos fue sustituido por el display de la columna, localizado en la columna delantera derecha del tractor. A través de este panel, es posible visualizar de forma rápida y simple la información importante para el operador, como velocidad, rotación y los datos de desempeño de la máquina, como ajustes de levante y consumo en tiempo real.

## ④ COMMANDARM™

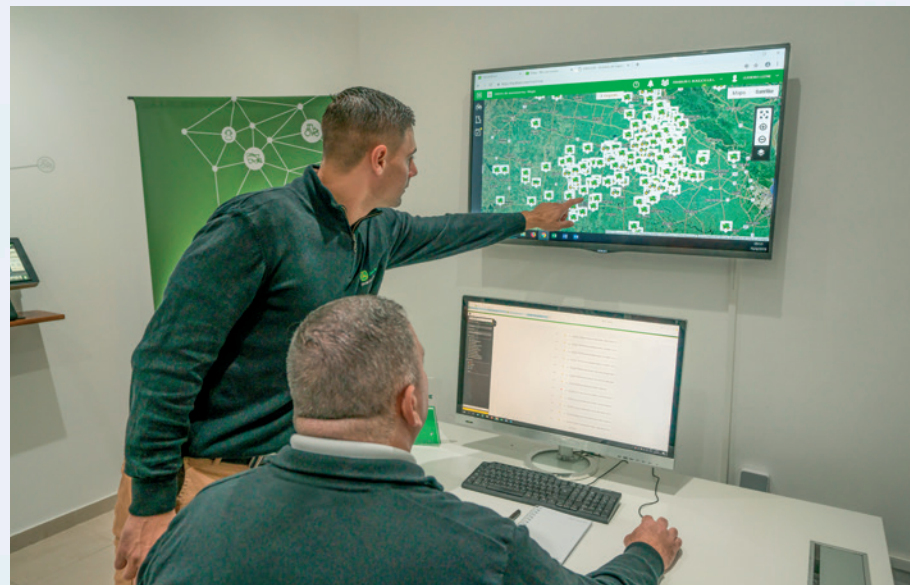
Los principales controles, como acelerador de mano, controles de marcha y grupo, accionamientos de las VCS electrónicas y piloto automático, están siempre al alcance del operador, localizados en el nuevo CommandArm™ integrado al asiento.

# SOLUCIONES DE GERENCIAMIENTO AGRÍCOLA

Las soluciones en **Tecnologías de Agricultura de Precisión John Deere** son evidencia de nuestro compromiso en mejorar la performance de las operaciones, maximizar la disponibilidad y reducir los costos operacionales.

Los tractores 6M son compatibles con diversas tecnologías disponibles. **JDLink™** es la solución de telemetría para optimizar tu equipo. El **Centro de Operaciones** integra varias tecnologías y permite gestionar desde cualquier dispositivo toda la información de tu lote y equipo, ayudándote a ser más productivo para tomar decisiones cada vez más inteligentes.

Además, a través del **Centro de Soporte a las Operaciones**, con herramientas de monitoreo como **John Deere Connected Support™** y **Experts Alerts™** tu concesionario estará acompañándote de manera proactiva y preventiva para que tu operación no pare.



## MONITOR GEN4 4240 Y 4640

La generación más moderna de monitores GEN4 4240 y 4640 están disponibles para elegir en los tractores 6M.

### Aplicación

**4240-** Pilotos, ISOBUS VT, Control por Secciones, Doc, USB, Tasa variable y prescripciones.

**4640-** Herramientas avanzadas: Automatización de Maniobras AutoTrac™, Machine Sync, Direccionamiento de Implemento AutoTrac™, RowSense™, Intercambio de Datos en Campo, ISOBUS VT, USB - WiFi, Opción del monitor extendido.



## RECEPTOR STARFIRE™ 6000

La nueva señal de corrección SF3 proporciona hasta 3 cm de precisión y repetibilidad por hasta 9 meses consecutivos.



## SOLUCIONES JOHN DEERE PARA TU TRACTOR 6M



John Deere ofrece una completa solución de siembra para tractores 6M, con **sembradoras John Deere y PLA**, asegurando precisión y calidad de plantación, que resultan en una mayor productividad y un bajo costo de operación.



Compatibilidad con implementos agrícolas como la **Rotoenfardadora Serie O**, es otra solución que John Deere brinda a los productores o contratistas, protegiendo la calidad del forraje y reduciendo pérdidas con un combo ideal.



Otra posible funcionalidad de los 6M es la de **acompañar a la par el trabajo de cosecha de caña**, con la potencia necesaria y el bajo costo de mantenimiento que tiene el tractor.

Consultá las compatibilidades de los modelos de la serie con tu concesionario.

# TRACTORES 6M

6135M, 6150M, 6170M Y 6190M



MOTOR	6135M	6150M	6170M	6190M
Modelo	John Deere PowerTech™			
Potencia nominal <sup>(1)</sup>	135 cv	150 cv	170 cv	190 cv
Rotación nominal	2100			
Cilindros / Cilindrada	6 / 6,8 L			
Aspiración	Turbo Intercooler			
Inyección combustible	Electrónica Common Rail			
Potencia nominal en la TDP	115 cv	128 cv	145 cv	162 cv
Torque máximo	577 Nm	642 Nm	728 Nm	813 Nm
Reserva de torque	28%			
Tanque de combustible	300 L	300 L	300 L	372 L
Field Cruise™	De serie			

(1) Conformidad SAE J11995

## TRANSMISIÓN

Tipo	CommandQuad™
Número de velocidades	20x20
Embrague	Multidisco en baño de aceite PermaClutch™

## EJE

Reducción final	Tipo planetario
Bloqueo del diferencial	Trasero hidráulico / Delantero autobloqueante
Tipo de punta del eje	Piñón y cremallera
Tracción delantera auxiliar	Accionamiento electrohidráulico

## FRENOS

Servicio	Disco autoajustable y autonivelante en baño de aceite
Estacionamiento	Bloqueo de la transmisión

## TOMA DE POTENCIA

Tipo	Independiente con accionamiento electrohidráulico
Rotación nominal	540 rpm / 1000 rpm

## ESTACIÓN DEL OPERADOR

Cabina con aire acondicionado	De serie
Asiento del instructor	De serie
Suspensión de cabina	De serie

## DIMENSIONES<sup>(2)</sup>

Largo máximo (con pesos)	4567 mm	4655 mm	5240 mm	5240 mm
Distancia entre ejes	2650 mm	2650 mm	2688 mm	2688 mm
Lastre máximo	7500 kg	8500 kg	9550 kg	10650 kg

(2) Puede variar según la configuración

SISTEMA HIDRÁULICO	6135M	6150M	6170M	6190M
Bomba	De pistón			
Caudal máximo	110 L/min	110 L/min	155 L/min	155 L/min
Presión máxima de trabajo	200 bar			
Válvula de control selectivo	4			
Capacidad de levante @610 mm <sup>(3)</sup>	2550 kg	3580 kg	4800 kg	4800 kg

(3) Conformidad NBR 13145

## TECNOLOGÍA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Monitor	Gen4 - 4240 (opcional)	Gen 4 - 4240 (opcional)	Gen 4 - 4640 (opcional)	Gen 4 - 4640 (de serie)
JDLink™	De serie			
Piloto Automático	Opcional	Opcional	Opcional	De serie



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.

Para más información sobre este producto contáctenos en:  
**JohnDeere.com.ar**