

# Serie 7J

Tractores John Deere





## Cabina CommandView™

La cabina de los tractores John Deere Serie 7J es amplia, confortable, funcional, segura y ergonómicamente equilibrada para el operador, garantizando mayor productividad durante la jornada laboral.

Algunas características de la Cabina CommandView™:

- Monitor en la columna frontal derecha que reúne las principales informaciones para el operador
- Óptima visibilidad en todas las direcciones
- Asiento con suspensión a aire y giro de hasta 30° para mayor confort y fácil visualización del implemento
- Consola lateral que reúne ergonómicamente los principales controles y comandos (CommandCenter™)



1



El monitor de columna muestra información de utilidad como velocidad, rpm del motor, marcha seleccionada y estado de los principales componentes como TDP, bloqueo del diferencial y tracción delantera, entre otras.



## CommandCenter™

2

El CommandCenter™ actúa en diversos sistemas del tractor posibilitando al operador:

- Configurar y monitorear el Sistema de Levante Hidráulico
- Ajustar la rotación máxima en el sistema FieldCruise™
- Programar las luces de trabajo y transporte
- Programar el gerenciador de implemento IMS que permite ejecutar todas las operaciones que realiza el operador pasada tras pasada, con solo apretar un botón (subir/bajar un implemento, accionamiento de válvulas de control selectivo, aumento/disminución de la marcha seleccionada, acople/desacople de la TDP, bloqueo del diferencial y tracción delantera, etc.)
- Monitorear datos de velocidad, hectárea/hora, litros/hora, litros/hectárea, autonomía, velocidad de la TDP y mucho más



3

## Rendimiento Operacional

Tanque de combustible de 392 litros que permite largas horas de trabajo y pocas paradas para reabastecimiento.

## Motor John Deere

Los motores John Deere de los tractores Serie 7J son diseñados exclusivamente para operaciones agrícolas.

La curva de torque está creada para dar elasticidad al tractor y permitir la rápida recuperación de rotación en situaciones de aumento de carga. Los tres modelos cuentan con motores turboalimentados y poseenfriado aire-aire y poseen acelerador electrónico.



## AMS - Soluciones para la gestión agrícola

AMS es la Agricultura de Precisión de John Deere que brinda significativa reducción de costos debido a que ofrece mayor precisión en las operaciones, aumento de eficiencia en el uso de insumos y ganancias productivas. Muchos agricultores ya están buscando la tecnología de agricultura de precisión por el poco tiempo de amortización que posee.

AMS John Deere es un conjunto de soluciones integradas que permite la gestión eficiente y rentable del sistema de producción agrícola, el mejor uso de todo sistema mecanizado y es de fácil manejo.

Los tractores 7195J, 7210J y 7225J pueden salir de fábrica equipados con el Piloto Automático AutoTrac™ con diferentes opciones de señal, que se elegirá de acuerdo a las necesidades:

- SF1 +/- 25 cm
- SF2 +/- 10 cm
- RTK +/- 2,5 cm  
(requiere base correctora de señal que se vende por separado)

El Piloto Automático AutoTrac™ John Deere es una opción que se reflejará en los costos de producción.



# Serie 7J

## Tractores John Deere



Motor	7195J	7210J	7225J
Marca	John Deere	John Deere	John Deere
Modelo	PowerTech™ 6068H Diesel		
Potencia*	143,5 kW / (195 cv - 192 hp)	154,6 kW / (210 cv - 207 hp)	165,6 kW / (225 cv - 222 hp)
Potencia a la TDP	116 kW (155 hp)	128 kW (172 hp)	141 kW (189 hp)
Cilindrada	6,8 L	6,8 L	6,8 L
Aspiración	Turboalimentado y posenfriado aire-aire		
Cantidad de cilindros	6	6	6
Tanque de combustible	392 L	392 L	392 L
Reserva de torque	33 %	34 %	36 %

Transmisión	7195J	7210J	7225J
Tipo	AutoQuad™	AutoQuad™	AutoQuad™
Marchas	16 de avance y 16 de retroceso		
Embrague	PermaClutch 2™, multidisco enfriado en baño de aceite		
Accionamiento	Electrohidráulico	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Traba de diferencial	De accionamiento electrohidráulico		

Sistema hidráulico	7195J	7210J	7225J
Tipo	Centro cerrado	Centro cerrado	Centro cerrado
Bomba	Pistones axiales	Pistones axiales	Pistones axiales
Caudal máximo	174 L/min	174 L/min	174 L/min
Presión máxima	214 kgf/cm <sup>2</sup>	214 kgf/cm <sup>2</sup>	214 kgf/cm <sup>2</sup>
Control remoto	4 válvulas	4 válvulas	4 válvulas

Frenos	7195J	7210J	7225J
Tipo	De discos en baño de aceite		
Accionamiento	Hidráulico autoajustables		

Dirección	7195J	7210J	7225J
Tipo	Hidroestática con sensor de carga "Load Sensing"		
Levante hidráulico de 3 puntos			
Categoría	III	III	III
Capacidad máxima de levante (a 610 mm del extremo de los brazos)	4600 kg	4600 kg	6350 kg

Rodados	7195J	7210J	7225J
Opción 1			
- Delanteros	600/65 R28 (R1)	600/65 R28 (R1)	16.9-30 (R1)
- Traseros	710/70 R38 (R1)	710/70 R38 (R1)	20.8-42 (R1) Dual
Opción 2			
- Delanteros	16.9-30 (R1)	16.9-30 (R1)	-
- Traseros	20.8-42 (R1) Dual	20.8-42 (R1) Dual	-

Contrapesos	7195J	7210J	7225J
Cantidad	4 delanteros	8 delanteros	4 delanteros

Misceláneas	7195J	7210J	7225J
Soporte para contrapesos delanteros	Sí	Sí	Sí
Caja de herramientas y llave cruz	Sí	Sí	Sí
Guardabarros delanteros	Sí	Sí	Sí
Manual del operador	Sí	Sí	Sí

Toma de potencia	7195J	7210J	7225J
Tipo	Independiente	Independiente	Independiente
Accionamiento	Electrohidráulico	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Régimen estándar	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm

Puesto de comando	7195J	7210J	7225J
Cabina con A/C	Sí	Sí	Sí
Estructura antivuelco	Sí	Sí	Sí
Asiento con regulación vertical y horizontal y suspensión a aire	Sí	Sí	Sí
Monitor de desempeño CommandCenter™	Sí	Sí	Sí
Radio/CD	Sí	Sí	Sí
Espejos retrovisores externos	Sí	Sí	Sí
Acelerador manual y de pie	Sí	Sí	Sí
Piloto automático AutoTrac™ Ready	Sí	Sí	Sí
Sistema IMS para operaciones automáticas en cabeceras	Sí	Sí	Sí

\* Norma 97/68 EC

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 contactenos en:  
[JohnDeere.com.ar](http://JohnDeere.com.ar) | [JohnDeere.com/jdla](http://JohnDeere.com/jdla)