

Tractores Serie 7J

7200J, 7215J y 7230J



COMBINACIÓN PERFECTA DE POTENCIA, DURABILIDAD Y CONFORT

La máquina posee una fuerza combinada de robustez y disponibilidad **para que usted pueda trabajar con alta productividad, bajo costo, precisión y seguridad en sus operaciones.**

- Eje delantero con suspensión TLS™, que brinda hasta un 8% más productividad
- Asiento con suspensión activa, que reduce hasta un 90% los movimientos verticales, con un impacto significativo sobre la comodidad del operador
- Nuevo paquete de luces LED
- Transmisión PowrQuad™ Plus 16x16, de gran excelencia
- Telemática JDLink™ y piloto automático directo de fábrica
- Soluciones John Deere - Verde en Verde Compatible con todas las series de plantadoras John Deere - Barra de tracción mejorada para plantadora DB40
- Exclusivo sistema de eje delantero de 3 metros
- Versión para caña de azúcar



Tractores Serie 7J

7200J, 7215J y 7230J

MODELOS	7200J	7215J	7230J
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Potencia del motor en rotación nominal	200 cv (147 kW)	215 cv (158 kW)	230 cv (169 kW)
Potencia máxima del motor en 1900 rpm	220 cv (162 kW)	237 cv (174 kW)	253 cv (186 kW)
Potencia de la TDP en rotación nominal	171 kW (126 cv)	184 kW (135 cv)	196 kW (144 cv)
<i>Rotación nominal 2100 rpm</i>			
MOTOR			
Marca / modelo	John Deere PowerTech™		
Tipo	Diésel, 6 cilindros en línea, 24 válvulas		
Rotación de torque máximo	1550 rpm		
Rotación máxima	2200 rpm		
Reserva de torque	36%	36%	33%
Cantidad de cilindros	6		
Cilindrada	6.8 L		
Aspiración	Turboalimentado y posenfriado aire-aire		
Norma de potencia	SAE J1995		
COMBUSTIBLE			
Inyección	Electrónica de alta presión Common Rail		
Capacidad	390 L		
TRANSMISIÓN			
PowrQuad™ Plus	Estándar		
AutoQuad™	Disponible (opcional)		
Marchas	16 de avance y 16 de retroceso		
EJE DELANTERO			
Heavy Duty 4x4	Disponible		
Heavy Duty 4x4 para trocha de 2.8 o 3 m	Disponible		
Heavy Duty con suspensión TLS™	Disponible		
EJE TRASERO			
Reducción final	Tipo planetaria, montada internamente		
Traba de diferencial	Accionamiento electrohidráulico		
Tipo de punta de eje	Piñón y cremallera		
FRENOS			
Tipo	De discos en baño de aceite con accionamiento hidráulico autoajustable		
Traba de diferencial	Bloqueo de transmisión en la palanca de cambio P		
Freno neumático de remolque	Opcional		
TOMA DE POTENCIA			
Tipo	Independiente con accionamiento electrohidráulico		
Rotación nominal a la TDP	540/1000 rpm		
Rotación del motor en rotación nominal de la TDP	1950 rpm		

MODELOS	7200J	7215J	7230J
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo de bomba hidráulica	Pistones axiales		
Caudal máximo de bomba hidráulica	121 o 174 L/min		
Presión máxima de trabajo	210 bar		
Categoría de levante hidráulico	3N/3		
Capacidad máxima de levante hidráulico (a 610 mm del extremo de los brazos)	4600 o 6350 kgf		
Tipo de control de levante hidráulico	Electrónico con sensores en los brazos inferiores		
Cantidad de VCR	3 o 4		
Caudal máximo en VCR	1141 L/min		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Alternador	200 A		
Tensión	12 V		
Batería	2 x 100 Ah		
BARRA DE TRACCIÓN			
Opción 1	Categoría 3 estándar		
Opción 2	Categoría 3 reforzada		
RODADOS			
Opción 1	16.9-30 R1 y 20.8-42 R1 dual		
Opción 2	16.9R30 R2 y 20.8R42 R2 dual		
Opción 3	600/65R28 R1 y 710/70 R38 R1		
Opción 4	16.9R30 R1 y 20.8R42 R1 dual		
Opción 5	600/65 R28 R1 y 20.8R42 R1 dual		
Opción 6	18.4-26 R1 forestal y 30.5L-32 R1 forestal		
PESOS			
Peso máximo con lastre	11400 kg	11800 kg	12650 kg
Peso medio de embarque con lastre	9150 kg		
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	2860 mm		
Largo total	5824 mm		
Largo total con eje trasero corto	2437 mm		
Largo total con eje trasero largo	2807 mm		
Altura máxima	3170 mm		
Vano libre en centro de eje delantero	530 mm		
Vano libre en la barra de tracción	517 mm		

Tabla de marchas - PowrQuad™ Plus o AutoQuad™ (opcional)

Marcha	RPM del Motor	Km/h - Frente	Km/h - Reversa	Marcha	RPM del Motor	Km/h - Frente	Km/h - Reversa
A1	2100	2.7	2.8	C1	2100	8.9	9.3
A2	2100	3.2	3.3	C2	2100	10.8	11.2
A3	2100	3.8	4.0	C3	2100	12.9	13.5
A4	2100	4.7	4.9	C4	2100	15.8	16.5
B1	2100	5.6	5.9	D1	2100	16.6	17.3
B2	2100	6.8	7.1	D2	2100	19.9	20.8
B3	2100	8.1	8.5	D3	2100	23.9	24.9
B4	2100	9.9	10.4	D4	2100	29.3	30.5

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/JDLA

Neumático trasero estándar 20.8-42 R1



A273LA0217