

Serie 7J

TRACTORES JOHN DEERE



Serie 7J

TRACTORES JOHN DEERE



POTENCIA

	7200J	7215J	7230J
Potencia del motor en rotación nominal	197 hp (147 kW)	212 hp (158 kW)	227 hp (169 kW)
Potencia a la TDP en rotación nominal	168 hp (125 kW)	180 hp (134 kW)	193 hp (144 kW)

* Rotación nominal 2100 rpm

MOTOR

Marca y modelo	John Deere PowerTech™	John Deere PowerTech™	John Deere PowerTech™
Tipo	Diésel, 6 cilindros en línea, 4 válvulas	Diésel, 6 cilindros en línea, 4 válvulas	Diésel, 6 cilindros en línea, 4 válvulas
Rotación de torque máx.	1550 rpm	1550 rpm	1550 rpm
Rotación nominal	2100 rpm	2100 rpm	2100 rpm
Reserva de torque	36%	36%	33%
Cantidad de cilindros	6	6	6
Cilindrada	6,8 L	6,8 L	6,8 L
Aspiración	Turboalimentado y posenfriado aire-aire	Turboalimentado y posenfriado aire-aire	Turboalimentado y posenfriado aire-aire
Norma de potencia	SAEJ1995	SAEJ1995	SAEJ1995

COMBUSTIBLE

Inyección	Electrónica de alta presión Common Rail	Electrónica de alta presión Common Rail	Electrónica de alta presión Common Rail
Capacidad	390 L	390 L	390 L

TRANSMISIÓN

AutoQuad™	Disponible (opcional)	Disponible (opcional)	Disponible (opcional)
Marchas	16 de avance y 16 de retroceso	16 de avance y 16 de retroceso	16 de avance y 16 de retroceso
PowerQuad™ PLUS	Estándar	Estándar	Estándar

EJE DELANTERO

Tipo de tracción	Mecánica mediante eje rígido de servicio pesado	Mecánica mediante eje rígido de servicio pesado	Mecánica mediante eje rígido de servicio pesado
Heavy Duty con suspensión TLS™ opcional	Disponible	Disponible	Disponible

EJE TRASERO

	7200J	7215J	7230J
Reducción final	Tipo planetaria, montada internamente	Tipo planetaria, montada internamente	Tipo planetaria, montada internamente
Traba de diferencial	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico
Tipo de punta de eje	Piñón y cremallera	Piñón y cremallera	Piñón y cremallera

FRENOS

Tipo	De discos en año de aceite	De discos en año de aceite	De discos en año de aceite
Accionamiento	Hidráulico autoajustables	Hidráulico autoajustables	Hidráulico autoajustables
Traba de diferencial	Bloqueo de transmisión en la palanca de cambio P	Bloqueo de transmisión en la palanca de cambio P	Bloqueo de transmisión en la palanca de cambio P
Freno neumático de remolque	Opcional	Opcional	Opcional

TOMA DE POTENCIA

Tipo	Independiente electrohidráulico	Independiente electrohidráulico	Independiente electrohidráulico
Rotación nominal a la TDP	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm
Rotación del motor en rotación nominal a la TDP	2100 rpm	2100 rpm	2100 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba hidráulica	Pistones axiales	Pistones axiales	Pistones axiales
Caudal máximo de bomba hidráulica	121 o 174 L/m	121 o 174 L/m	121 o 174 L/m
Presión máxima de trabajo	210 bar	210 bar	210 bar
Cantidad de VCR	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Caudal máx. en VCR	114 L/min	114 L/min	114 L/min

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	200 A	200 A	200 A
Tensión	12 V	12 V	12 V
Batería	2 x 100 Ah	2 x 100 Ah	2 x 100 Ah

BARRA DE TRACCIÓN

	7200J	7215J	7230J
Opción 1	Categoría 3 estándar	Categoría 3 estándar	Categoría 3 estándar
Opción 2	Categoría 3 reforzada	Categoría 3 reforzada	Categoría 3 reforzada

RODADOS

Opción 1	16.9-30 R1 y 20.8-42 R1 dual	16.9-30 R1 y 20.8-42 R1 dual	16.9-30 R1 y 20.8-42 R1 dual
Opción 2	600/65R28 R1 y 710/70 R38 R1	600/65R28 R1 y 710/70 R38 R1	600/65R28 R1 y 710/70 R38 R1
Opción 3	16.9R30 R1 y 20.8R42 R1 dual	16.9R30 R1 y 20.8R42 R1 dual	16.9R30 R1 y 20.8R42 R1 dual
Opción 4	600/65 R28 R1 y 20.8R42 R1 dual	600/65 R28 R1 y 20.8R42 R1 dual	600/65 R28 R1 y 20.8R42 R1 dual

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2863 mm	2863 mm	2863 mm
Largo total	5824 mm	5824 mm	5824 mm
Largo total con eje trasero corto	2437 mm	2437 mm	2437 mm
Largo total con eje trasero largo	2807 mm	2807 mm	2807 mm
Altura máxima	3164 mm	3164 mm	3164 mm

PESOS

Peso máx. con lastre	11480 kg	11800 kg	12650 kg
Peso medio de embarque con lastre	9146 kg	9146 kg	8100 kg

VELOCIDADES

Marcha	km/h adelante* - km/h reversa	Marcha	km/h adelante* - km/h reversa
A1	2,65 - 2,77	C1	8,94 - 9,33
A2	3,19 - 3,33	C2	10,77 - 11,23
A3	3,82 - 3,99	C3	12,89 - 13,46
A4	4,68 - 4,89	C4	15,8 - 16,48
B1	5,62 - 5,86	D1	16,55 - 17,27
B2	6,77 - 7,06	D2	19,93 - 20,8
B3	8,1 - 8,45	D3	23,87 - 24,91
B4	9,93 - 10,38	D4	29,25 - 30,52

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

