

Serie 7J

Tractores John Deere



Serie 7J

Tractores John Deere



Potencia	7200J	7215J	7230J
Potencia del motor en rotación nominal	200 cv (147 kW)	215 cv (158 kW)	230 cv (169 kW)
Potencia máx. del motor en 1900 rpm	220 cv (162 kW)	237 cv (174 kW)	253 cv (186 kW)
Potencia a la TDP en rotación nominal	170 cv (125 kW)	183 cv (134 kW)	196 cv (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

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

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 baño de aceite	De discos en baño de aceite	De discos en baño 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	174 L/min	174 L/min	174 L/min
Presión máxima de trabajo	210 bar	210 bar	210 bar
Cantidad de VCR	4	4	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
Tipo	Categoría 3 estándar	Categoría 3 estándar	Categoría 3 estándar

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

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

*Rodado utilizado - 20.8-42 R1. Velocidad del motor - 2100 rpm.

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