

Tractores
John Deere

8230 | 8330 | 8430



JOHN DEERE





Especificaciones Tractores	8230	8330	8430
Potencia			
Potencia nominal kW (HP)	180 (245)	202 (275)	224 (305)
Potencia a la TDP kW (HP)	149 (200)	168 (225)	186 (250)
Motor	John Deere PowerTech Plus® 9.0 L		
Marca / modelo	John Deere PowerTech Plus® 9.0 L		
Régimen (rpm)	2100	2100	2100
Torque máximo Nm	1114	1254	1394
Régimen de torque máx. (rpm)	1600	1600	1600
Reserva de torque (%)	43	43	43
Número de cilindros	6	6	6
Desplazamiento (l)	9	9	9
Aspiración	Turbo de geometría variable, posenfriado Aire/Aire y con recirculación de gases.		
Diámetro y carrera (mm)	118 x 136	118 x 136	118 x 136
Relación de compresión	16,3 : 1	16,3 : 1	16,3 : 1
Sistema de enfriamiento	Por líquido a presión, 2 termostatos y tanque de recuperación.		
Transmisión	Power Shift		
Tipo	Servotransmisión. Automática. Múltiples embragues multidiscos en baño de aceite.		
Marchas	16 de avance y 4 de retroceso		
Traba de diferencial trasero	Aplicable bajo carga de accionamiento electrohidráulico.		
Embrague			
Tipo	Cuatro embragues multidiscos en baño de aceite sobre eje de salida de la transmisión.		
Accionamiento	Hidráulico. Por pedal o modulación electrónica.		
Número de rangos	No aplicable		
Número de velocidades entre 4 y 12 km/h	8	7	7
Rango de velocidades	Av: 1,88 a 42 km/h Ret: 1,76 a 10,9 km/h	Av: 1,98 a 42 km/h Ret: 1,85 a 11,48 km/h	Av: 1,98 a 42 km/h Ret: 1,85 a 11,48 km/h

	8230	8330	8430
Frenos			
Tipo	Servofrenos de discos enfriados en baño de aceite		
Accionamiento	Hidráulico y autocompensados		
Toma de Potencia			
Tipo	Totalmente independiente		
Accionamiento	Electrohidráulico modulado		
Régimen del motor a velocidad estándar TDF (rpm)	1817 / 2000	1817 / 2000	1817 / 2000
Régimen nominal de la TDF (rpm)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Tracción Delantera			
Tipo	Mecánica	Mecánica	Mecánica
Accionamiento	Electrohidráulico	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Traba de diferencial delantero	Con deslizamiento limitado		
Acoplamiento bajo carga	Por embrague multidisco en baño de aceite		
Sistema Hidráulico			
Bomba	De pistones axiales		
Tipo	De presión y caudal compensado		
Caudal máximo (l/min)	Equipo básico: 166 - Opcional: 227		
Presión máxima PSI	2900	2900	2900
Levante hidráulico de 3 puntos			
Categoría	Opcional 3 / 3 N	Opcional 3 / 3 N	Opcional 3 / 3 N
Accionamiento	Electrohidráulico	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Cantidad de válvulas de control remoto	Equipo básico: 3 - Opcional hasta 5		
Sistema Eléctrico			
Tensión (V)	12	12	12
Alternador (Amp)	200	200	200
Baterías (2 en paralelo) (Amp/h)	925 c/u	925 c/u	925 c/u
Corriente de arranque en frío (Amp/h)	1850	1850	1850
Puesto de Comando			
Cabina con aire acondicionado	Sí	Sí	Sí
Estructura antivuelco	Sí	Sí	Sí
Inclinación regulable del volante	Sí	Sí	Sí
Controles	Acelerador, cambios, enganche, VCR, regulación caudal y tiempo VCR y TDP centralizados, accionados con la misma mano. Indicadores de luces, pantalla digital y monitor. Consola CommandCenter®.		

	8230	8330	8430
Piloto Automático AutoTrac™	Sí	Sí	Sí
Regulación horizontal y vertical del asiento	Sí	Sí	Sí
Asiento de acompañante	Sí	Sí	Sí
Manual del operador en español	Sí	Sí	Sí
Pesos y Dimensiones			
Distancia entre ejes (mm)	3220	3220	3220
Largo máximo (mm)	5739	5739	5739
Altura máxima (mm)	3053 (con rodado 620/70 R2)		
Peso de embarque (kg)	9889	9889	9889
Capacidades (l)			
Tanque de combustible	681	681	681
Sistema de enfriamiento	40	40	40
Cárter	24	24	24
Transmisión sistema hidráulico	150	150	150
Diferencial delantero y mandos finales	Diferencial: 13,6 - Mandos finales 3,4 (c/u)		
Rodados			
Delanteros estándar	420/90 R30	420/85 R34	420/85 R34
Traseros estándar Dual	142A8 R1 Radial 520/85 R42 157A8 R1 Radial	147A8 R1W Radial 520/85 R46 158A8 R1 Radial	147A8 R1W Radial 620/70 R46 162A8 R1W Radial



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:
www.johndeere.com.ar