

Especificaciones, modelos de ruedas

	9410R	9460R	9510R	9560R	9460R Especial traillas	9510R Especial traillas	9560R Especial traillas
RENDIMIENTO DEL MOTOR							
Potencia nominal (97/68 EC) a 2100 rpm, (CV)		460	510	560	460	510	560
Potencia máx. (97/68 EC) a 1900 rpm, (CV)		506	561	616	506	561	616
Potencia nominal (ECE-R24) a 2100 rpm, (CV)		442	490	538	442	490	538
Potencia máx. (ECE-R24) a 1900 rpm, (CV)		486	539	591	486	539	591
Incremento de par a 1600 rpm, %		38	38	38	38	38	38
Incremento de potencia (nominal) a 1900 rpm, %		10	10	10	10	10	10
Par máximo (40% @ 1600 rpm), Nm		2123	2354	2585	2123	2354	2585
Gama de potencia constante, rpm		1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100
MOTOR							
Régimen nominal, rpm				2100			
Fabricante				John Deere PowerTech PSX (compatible diésel B20) certificación de emisiones Fase III B			
Tipo				Diésel, 6 cilindros en línea, cámaras húmedas y culata de 4 válvulas por cilindro			
Filtro de aire				Dos fases con aspiración de escape			
Aspiración (UE Fase III B)				Dos turbocompresores en serie, primera fase de geometría fija, segunda fase de geometría variable – enfriador posterior aire-aire y recirculación de gases de escape refrigerados			
Cilindrada, l				13,5			
Diámetro y carrera, mm				132 x 165			
Índice de compresión				16,0:1			
Engrase				Filtración a pleno caudal y presión total con derivación			
Filtro de aceite				Filtro de aceite de cartucho recambiable			
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN							
Tipo				Regulación electrónica, inyectores de unidad electrónica con autocebado			
Sistema de filtración				De dos fases, con separador de agua y luz testigo de mantenimiento			
Filtro, primario				Cartucho recambiable de 10 micras con sensor de agua y válvula de vaciado			
Filtro, secundario				Cartucho recambiable de 2 micras			
TRANSMISIÓN							
24 marchas, cambio manual 40 km/h; 24A 6R	De serie	De serie	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
PowerShift 18 marchas 40 km/h; 18A, 6R con Efficiency Manager	Opcional	Opcional	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
SISTEMA ELÉCTRICO (tres baterías en paralelo)							
Alternador/Batería, Amperios/Voltios				200 / 12			
Total amperios arranque en frío				2775 (3-925CCA)			
EJES							
Reducciones finales		Planetarios internos			Planetarios internos con eje de doble reducción		
110 x 3048 mm diámetro longitud	De serie	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
120 x 3048 mm diámetro longitud	Opcional	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Ruedas			Neumáticos grupo 47/48 disponibles como ruedas simples, gemelas y triples – Consultar limitaciones al concesionario				
DIRECCIÓN							
Dirección con asistencia hidráulica y bomba de respaldo eléctrica				4,2 vueltas entre topes			
Total amperios arranque en frío				2775 (3-925CCA)			
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL							
Bloqueo electrohidráulico completo				De serie			
SISTEMA HIDRÁULICO							
Tipo				Circuito cerrado, compensación de caudal y presión			
Válvulas de mando a distancia		4 de serie, 5 y 6 opcionales				4 de serie, 5 y 6 opcionales	
Caudal máximo bomba con cambio manual y sistema hidráulico estándar, l/min	167	167	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Caudal máximo bomba con cambio PowerShift y sistema hidráulico estándar, l/min	182	182	182	182	182	182	182
Caudal máximo bomba alto caudal con cambio PowerShift, l/min	295	295	295	295	284	284	284
Caudal disponible en una VMD – enchufe 1/2", l/min	140	140	140	140	140	140	140
Caudal disponible en una VMD con alto caudal – enchufe 3/4", l/min		Opción de instalación en campo – 170			170	170	170

	9410R	9460R	9510R	9560R	9460R Especial traíllas	9510R Especial traíllas	9560R Especial traíllas
ELEVADOR TRASERO							
Tipo	Enganche tripuntal electro-hidráulico con detección de carga				n/d	n/d	n/d
Categoría 3/4N con enganche rápido- ejes de todos los diámetros, kg	6940	6940	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Categoría 3/4N con enganche rápido- eje de 120 mm, kg	9072	9072	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Categoría 4/4N con enganche rápido- eje de todos los diámetros, kg	6940	6940	6940	6940	n/d	n/d	n/d
Categoría 4/4N con enganche rápido- eje de 120 mm, kg	9072	9072	9072	9072	n/d	n/d	n/d
BARRA DE TIRO							
Cat 4 con soporte estándar, carga máx. vertical 2470 kg	De serie	De serie	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Cat 4 con soporte reforzado, carga máx. vertical 2470 kg	Opcional	Opcional	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Cat 5 w/ con soporte reforzado, carga máx. vertical 5440 kg	Opcional	Opcional	De serie	De serie	n/d	n/d	n/d
Soporte barra de tiro para barras niveladoras largas	n/d	n/d	n/d	n/d	De serie	De serie	De serie
Soporte barra de tiro para barras niveladoras cortas	n/d	n/d	n/d	n/d	Opcional	Opcional	Opcional
TDF							
1-3/4 pulgadas, 20 estrias, 1.000 rpm	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	n/d	n/d	n/d
CABINA							
Superficie acristalada, m²				6,52			
Volumen cabina, m³				3,597			
VARIOS							
Pre-instalación AutoTrac	De serie	De serie	De serie	De serie	Opcional	Opcional	Opcional
Puerta telemática modular (MTG)	Opción de fábrica: JDLink Select o JDLink Ultimate						
ServiceADVISOR Remote	Compatible con hardware MTG						
Conexión ISOBUS para aperos	De serie (ISO 11783 Clase 3)						
CommandCenter con reproducción de vídeo (sólo pantalla táctil)	Una entrada de vídeo (enchufe Tyco PN 776536-1) para cámara con señal PAL o NTSC. Integrada detrás de la tapa trasera de la cabina. Cámara y cableado disponibles como repuestos.						
FRENOS							
Hidráulicos, disco en baño de aceite, autoajustables en ambos ejes	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Freno de remolque hidráulico	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CAPACIDADES							
Depósito combustible, litros	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325
Sistema de refrigeración, l	55	55	55	55	55	55	55
Cárter del motor con filtro, l	48	48	48	48	48	48	48
Aceite hidráulico/transmisión sin enganche tripuntal ni TDF, l	209	209	180	180	180	180	180
Aceite hidráulico/transmisión con enganche tripuntal y TDF, l	216,5	216,5	187,5	187,5	n/d	n/d	n/d
DISTANCIA ENTRE EJES							
Distancia entre ejes, mm				3500			
Altura libre carcasa del eje, mm				732			
Radio de giro – con topes de 5 grados, m				5,18			
Radio de giro – con topes de 10 grados, m				5,92			
DIMENSIONES Y PESOS							
Peso de embarque estimado tractor con neumáticos estándar, sin TDF ni engranche tripuntal, kg	17264	17695	18842	18842	17885	18144	18144
Nivel máximo de lastrado, kg	24721	24721	27216	27216	24494	24494	24494

Especificaciones, modelos de orugas

	9460RT	9510RT	9560RT	9460RT Especial traíllas	9510RT Especial traíllas	9560RT Especial traíllas
RENDIMIENTO DEL MOTOR						
Potencia nominal (97/68 EC) a 2100 rpm, (CV)	460	510	560	460	510	560
Potencia máx. (97/68 EC) a 1900 rpm, (CV)	506	561	616	506	561	616
Potencia nominal (ECE-R24) a 2100 engine rpm, (CV)	442	490	538	442	490	538
Potencia máx. (ECE-R24) a 1900 rpm, (CV)	486	539	591	486	539	591
Par máximo (40% @ 1600 rpm), Nm	2123	2354	2585	2123	2354	2585
Gama de potencia constante, rpm	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100	1500 – 2100
MOTOR						
Régimen nominal, rpm	2100					
Fabricante	John Deere PowerTech PSX (compatible diésel B20) certificación de emisiones Fase III B					
Tipo	Diésel, 6 cilindros en línea, cámaras húmedas y culata de 4 válvulas por cilindro					
Aspiración (UE Fase III B)	Dos fases con aspiración de escape					
Filtro de aire	Dos turbocompresores en serie, primera fase de geometría fija, segunda fase de geometría variable – enfriador posterior aire-aire y recirculación de gases de escape refrigerados					
Cilindrada, l	13,5					
Diámetro y carrera, mm	132 x 165					
Índice de compresión	16,0:1					
Engrase	Filtración a pleno caudal y presión total con derivación					
Filtro de aceite	Filtro de aceite de cartucho recambiable					
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN						
Tipo	Regulación electrónica, inyectores de unidad electrónica con autocebado					
Sistema de filtración	De dos fases, con separador de agua y luz testigo de mantenimiento					
Filtro, primario	Cartucho recambiable de 10 micras con sensor de agua y válvula de vaciado					
Filtro, secundario	Cartucho recambiable de 2 micras					
TRANSMISIÓN						
PowerShift 18 marchas 40 km/h; 18A, 6R con Efficiency Manager	40 km/h					
SISTEMA ELÉCTRICO (dos baterías en paralelo)						
Alternador/Batería, Amperios/Voltios	200 / 12					
Total amperios arranque en frío	2775 (3-925CCA)					
REDUCCIONES FINALES						
Tipo	Planetarios externos					
ORUGAS	Orugas sintéticas Camoplast serie DURABUILT 3500 y 5500			Orugas sintéticas especiales para niveladoras Camoplast DURABUILT		
Orugas de 762 mm de anchura	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Orugas de 914 mm de anchura	Opcional	Opcional	Opcional	n/d	n/d	n/d
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
Tipo	Sistema de suspensión AirCushion					
Recorrido de suspensión en ruedas delanteras, mm	340 mm					
DIRECCIÓN						
Tipo	Sensible a la velocidad, hidrostática, diferencial					
Bomba de dirección – 100 cc	De serie	De serie	De serie	n/d	n/d	n/d
Bomba de dirección de alto caudal – 130 cc	Opcional	Opcional	Opcional	De serie	De serie	De serie
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo	Circuito cerrado, compensación de caudal y presión					
Válvulas de mando a distancia	4 de serie, 5 y 6 opcionales			4 de serie, 5 y 6 opcionales		
Caudal máx. con transmisión PowerShift y sistema hidráulico de serie, l/min	182	182	182	182	182	182
Caudal máx. con bomba alto caudal y transmisión PowerShift, l/min	295	295	295	284	284	284
Caudal disponible en una VMD – enchufe 1/2", l/min	140	140	140	140	140	140
Caudal disponible en una VMD con alto caudal – enchufe 3/4", l/min	Opción de instalación en campo – 170			170	170	170

	9460RT	9510RT	9560RT	9460RT Especial traillas	9510RT Especial traillas	9560RT Especial traillas
ELEVADOR TRASERO						
Tipo	Enganche tripuntal electro-hidráulico con detección de carga			n/d	n/d	n/d
Categoría 3/4N con enganche rápido, kg	Opcional: 6940	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Categoría 3/4N con enganche rápido, kg	Opcional: 9072	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Categoría 4/4N con enganche rápido, kg	Opcional: 6940	Opcional: 6940	Opcional: 6940	n/d	n/d	n/d
Categoría 4/4N con enganche rápido, kg	Opcional: 9072	Opcional: 9072	Opcional: 9072	n/d	n/d	n/d
BARRA DE TIRO						
Cat 4 con soporte de barra de tiro reforzado, carga máx. vertical 2470 kg	Opcional	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Cat 4 con soporte de barra de tiro de gran ángulo, carga máx. vertical 2470 kg	De serie	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Cat 5 con soporte de barra de tiro reforzado, carga máx. vertical 5440 kg	Opcional	Opcional	Opcional	n/d	n/d	n/d
Cat 5 con soporte de barra de tiro de gran ángulo, carga máx. vertical 4581 kg	Opcional	De serie	De serie	n/d	n/d	n/d
Soporte de barra de tiro para barras cortas de acoplamiento de hoja niveladora	n/d	n/d	n/d	De serie	De serie	De serie
TDF						
1-3/4 pulgadas, 20 estrías, 1.000 rpm	Opcional	Opcional	Opcional	n/d	n/d	n/d
CABINA						
Superficie acristalada, m²				6,52		
Volumen cabina, m³				3,597		
MISCELLANEOUS						
Pre-equipo AutoTrac				De serie		
Puerta telemática modular (MTG)				Opción de fábrica: JDLink Select o JDLink Ultimate		
ServiceADVISOR Remote				Compatible con hardware MTG		
Conexión ISOBUS para aperos				De serie (ISO 11783 Clase 3)		
CommandCenter con reproducción de vídeo (sólo pantalla táctil)	Una entrada de vídeo (enchufe Tyco PN 776536-1) para cámara con señal PAL o NTSC. Integrada detrás de la tapa trasera de la cabina. Cámara y cableado disponibles como repuestos.					
FRENOS						
Tipo	Hidráulicos, de disco en baño de aceite, auto-ajustables					
CAPACIDADES						
Depósito combustible, litros	1287	1287	1287	1287	1287	1287
Sistema de refrigeración, l	55	55	55	55	55	55
Cárter del motor con filtro, l	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Aceite hidráulico/transmisión sin enganche tripuntal ni TDF, l	352	352	352	352	352	352
Aceite hidráulico/transmisión con enganche tripuntal y TDF, l	359,5	359,5	359,5	n/d	n/d	n/d
DIMENSIONES Y PESOS						
Peso de embarque estimado tractor con neumáticos estándar, sin TDF ni engranche tripuntal, kg	20371	20371	20371	20412	20412	20412
Nivel máximo de lastrado, kg	24494 – Para instrucciones de lastrado consulte el manual del operador					