



RTX550 Especificaciones

Dimensiones y pesos generales		
Peso (tractor básico, neumáticos de caucho)	5600 lbs	2540.1 kg
Peso (tractor básico, neumáticos de caucho, opción 2)	5870 lbs	2662.6 kg
Peso (tractor básico, orugas)	7800 lbs	3538 kg
Longitud (tractor básico, neumáticos de caucho)	10.3"	26.2 cm
Longitud (tractor básico, neumáticos de caucho, opción 2)	10.4"	26.4 cm
Longitud (tractor básico, orugas)	10.9"	27.7 cm
Ancho (tractor básico, neumáticos de caucho)	72.4"	183.9 cm
Ancho (tractor básico, neumáticos de caucho, opción 2)	77.6"	197.1 cm
Ancho (tractor básico, orugas)	75.8"	192.5 cm
Altura (tractor básico, neumáticos de caucho)	96.8"	245.9 cm
Altura (tractor básico, neumáticos de caucho, opción 2)	98.2"	249.4 cm
Altura (tractor básico, orugas)	100.2"	254.5 cm

Altura sobre el terreno (neumáticos de caucho)	8.8"	22.4 cm
Altura sobre el terreno (neumáticos de caucho, opción 2)	10.2"	25.9 cm
Altura sobre el terreno (orugas)	12.2"	31 cm
Ángulo de ataque (tractor básico, neumáticos de caucho)	20 deg	
Ángulo de ataque (tractor básico, neumáticos de caucho, opción 2)	23 deg	
Ángulo de ataque (tractor básico, orugas)	30 deg	

Opción uno de motor

Marca y modelo	Deutz TD2.9	
Potencia bruta (máxima)	67 hp	50 kw
Par motor máximo	173 ft-lb	234.6 Nm
Número de cilindros	4	
Medio de enfriamiento	Líquido	
Tipo de combustible	Diesel	
Emisiones nominales	Tier 4 Final	
Potencia acústica garantizada (valor nominal de CE)	109 dB(A)	
Nivel de ruido al oído del operador	90 dB(A)	

Opción dos de motor

Marca y modelo	Cummins B3.3	
Par motor máximo	158 ft-lb	214.2 Nm

Número de cilindros	4	
Medio de enfriamiento	Líquido	
Tipo de combustible	Diesel	
Emisiones nominales	Tier 4i (Etapa IIIA de la UE)	
Potencia acústica garantizada (valor nominal de CE)	108 dB(A)	
Nivel de ruido al oído del operador	90 dB(A)	

Sistema hidráulico		
Capacidad de la bomba de desplazamiento por el terreno	31 gpm	117.3 L/min
Alivio de la bomba de desplazamiento por el terreno	4350 psi	299.9 bar
Capacidad de la bomba del accesorio	31 gpm	117.3 L/min
Alivio de la bomba del accesorio	5080 psi	350.3 bar
Capacidad de la bomba auxiliar	11.6 gpm	43.9 L/min
Alivio de la bomba auxiliar	2500 psi	172.4 bar

Capacidades		
Depósito de combustible	27 gal	102.2 L
Depósito hidráulico	18 gal	68.1 L
Sistema hidráulico	20 gal	75.7 L
Refrigerante	3 gal	11.4 L

Mando de desplazamiento – Neumático de caucho		
Velocidad de transporte de avance máxima (alta)	5.6 mph	9 km/h

Velocidad de transporte de retroceso máxima (alta)	5.6 mph	9 km/h
Tamaño de los neumáticos	78,7 cm (31")	

Mando de desplazamiento - Neumáticos de caucho - Opción 2

Velocidad de transporte de avance máxima (alta)	6.1 mph	9.8 km/h
Velocidad de transporte de retroceso máxima (alta)	6.1 mph	9.8 km/h
Tamaño de los neumáticos	88,9 cm (35")	

Desplazamiento por el terreno - Orugas

Velocidad de transporte de avance máxima (alta)	4.1 mph	6.6 km/h
Velocidad de transporte de retroceso máxima (alta)	4.1 mph	6.6 km/h

Opciones de ejes

Tipo de eje delantero	Planetario orientable	
Tipo de eje trasero	Planetario orientable con caja de engranajes	
Carga nominal del eje (estática, por eje)	11250 lbs	5102.9 kg
Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, dirección delantera solamente)	29.8'	9.1 m
Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, opción 2, dirección delantera solamente)	30.3'	9.2 m
Diámetro de giro exterior (orugas, dirección delantera solamente)	31.7'	

Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, dirección delantera y trasera)	18.8'	5.7 m
Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, opción 2, dirección delantera y trasera)	19.8'	6 m
Diámetro de giro exterior (orugas, dirección delantera y trasera)	20.1'	
Tipo de freno de servicio	Disco en baño de aceite	
Tipo de freno de estacionamiento	Conexión por resorte, desconexión hidráulica	

Sistema eléctrico

Voltaje del sistema	12 voltios	
Amperios nominales de arranque en frío de la batería	950	
Clase del grupo de baterías	29H-VHD	

Características

Pantalla	DP10	
----------	------	--

ACCESORIOS

Copyright © 2010-2016. Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados.

www.vermeer.com