

# RTX1250

## ZANJADORA DE RUEDAS



**VENTAJA DE ORUGAS CUÁDRUPLES.** El sistema de orugas cuádruples opcional ofrece un menor daño a la superficie y un aumento del esfuerzo de tracción.



**EN CONTROL.** Los controles comunes en toda la línea RTX permiten que el operador sea más eficiente y productivo.



**UN ACCESORIO PARA CADA TRABAJO.** La RTX1250 tiene un arsenal de accesorios, como ruedas de corte para rocas, arados, zanjadoras y combinaciones, para adaptarse a muchas aplicaciones.



**DETECCIÓN EN LA ZANJA.** Cuando se encuentren condiciones difíciles en el terreno mientras se crean las zanjas, lo que produce una caída repentina en la velocidad del motor, el sistema de control electrónico TrenchSense™ pausa automáticamente el movimiento hacia adelante del tractor para evitar la detención del motor y la recalibración de los controles de la máquina. Una vez que se recupera la velocidad predeterminada del motor y la zanjadora, se reanuda la Marcha automática hacia adelante. La secuencia ocurre en segundos y no necesita ajustes del operador.



**CONOCIMIENTO EN PANTALLA.** Una pantalla integrada permite que el operador optimice el rendimiento de la máquina mediante el ajuste de los accesorios en funcionamiento y los parámetros del sistema de desplazamiento, mientras que proporciona información de diagnóstico, como rpm del motor, nivel de combustible, voltaje de la batería, temperatura del refrigerante del motor y horas del motor.



**MAYOR POTENCIA.** Cuando el motor de la RTX1250 cae de las 2500 rpm a 2300 rpm con carga, la potencia aumenta de 89 kW (120 hp) a 93 kW (125 hp), lo que permite que la RTX1250 funcione a máxima potencia en modo de trabajo.

# RTX1250 ZANJADORA DE RUEDAS

## PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Peso (Nivel 4i [EU Etapa IIIB] tractor básico, neumáticos de caucho): 4236,6 kg (9.340 lb)

Peso (Nivel 4i [EU Etapa IIIB] tractor básico, orugas): 6314 kg (13.920 lb)

Peso (Nivel 3 [EU Etapa IIIA] tractor básico, neumáticos de caucho): 4191,2 kg (9.240 lb)

Peso (Nivel 3 [EU Etapa IIIA] tractor básico, orugas): 6268,6 kg (13.820 lb)

Longitud (tractor básico, neumáticos): 4 m (13,1')

Longitud (tractor básico, orugas): 4,2 m (13,9')

Ancho (tractor básico, neumáticos de caucho): 218,4 cm (86")

Ancho (tractor básico, orugas): 235 cm (92,5")

Altura (tractor básico, neumáticos de caucho): 275,6 cm (108,5")

Altura (tractor básico, orugas): 275,6 cm (108,5")

Base de ruedas (línea central del eje): 203,2 cm (80")

Ancho de la banda de rodamiento (neumáticos de caucho): 172,7 cm (68")

Ancho de la banda de rodamiento (orugas): 189,2 cm (74,5")

Despeje del chasis: 35,6 cm (14")

Estructura de protección contra vuelco (ROPS de 2 apoyos): 10.886,2 kg (24.000 lb)

Estructura de protección contra vuelco (ROPS de 4 apoyos): 13.607,8 kg (30.000 lb)

## OPCIÓN DE MOTOR UNO

Marca y modelo: Cummins QSB4.5TAA

Potencia bruta: 89 kW (120 hp)

Torsión máx.: 474,5 Nm (350 ft-lb)

Medio de enfriamiento: Líquido

Tipo de combustible: Diesel con contenido ultra bajo de azufre

Familia de certificación de EPA: Nivel 4i (UE Etapa IIIB)

Nivel de ruido en el oído del operador: 95 dBA

## OPCIÓN DE MOTOR DOS

Marca y modelo: Cummins QSB4.5TAA

Potencia bruta: 89 kW (120 hp)

Torsión máx.: 474,5 Nm (350 ft-lb)

Medio de enfriamiento: Líquido

Tipo de combustible: Diesel

Familia de certificación de EPA: Nivel 3 (UE Etapa IIIA)

Nivel de ruido en el oído del operador: 96 dBA

## CAPACIDADES:

Tanque de combustible: 161,3 L (42,6 gal)

Tanque hidráulico: 113,2 L (29,9 gal)

Sistema hidráulico: 128,3 L (33,9 gal)

Refrigerante (Nivel 4i [EU Etapa IIIB] o Nivel 3 [EU Etapa IIIA]): 27,6 L (7,3 gal) o 24,6 L (6,5 gal)

## SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO – NEUMÁTICOS DE CAUCHO

Velocidad máx. de transporte (hacia adelante/reversa): 17,1 km/h (10,6 mph)

Velocidad máx. de avance lento (hacia adelante/reversa): 2 km/h (1,3 mph)

Tamaño de neumático: 96,5 cm x 45,7 cm - 50,8 cm (38" x 18" - 20")

Sistema de desplazamiento (tractor básico): 0,09 MPa (13,1 psi)

## SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO – ORUGAS

Velocidad máx. de transporte (hacia adelante/reversa): 14,3 km/h (8,9 mph)

Velocidad máx. de avance lento (hacia adelante/reversa): 1,8 km/h (1,1 mph)

Longitud de contacto de las orugas: 97,8 cm (38,5")

Ancho de la oruga: 45,7 cm (18")

Sistema de desplazamiento (solo tractor básico): 0,03 MPa (4,9 psi)

## OPCIONES DE EJE

Tipo de eje delantero/eje trasero: Planetario orientable con bloqueo diferencial hidráulico

Clasificación de carga del eje (estático, por eje): 16.315,7 kg (35.970 lb)

Diámetro de giro exterior (neumáticos, solo dirección delantera): 12,2 m (40')

Diámetro de giro exterior (orugas, solo dirección delantera): 12,2 m (40')

Diámetro de giro exterior (neumáticos, dirección delantera y trasera): 7 m (23')

Diámetro de giro exterior (orugas, dirección delantera y trasera): 7,9 m (26')

Tipo de freno de servicio principal: Hidrostático

Tipo de freno de servicio secundario: Hidráulico operado manualmente

Tipo de freno de estacionamiento: Liberación hidráulica, aplicado por resorte

Consulte la documentación adjunta correspondiente para los accesorios disponibles.

Vermeer Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en la ingeniería, el diseño y las especificaciones, agregar mejoras o discontinuar la fabricación en cualquier momento sin previo aviso ni obligación.

Los equipos se muestran solo con fines ilustrativos y pueden mostrar accesorios o componentes opcionales. Comuníquese con su distribuidor local de Vermeer para obtener más información sobre las especificaciones de la máquina.

Vermeer, el logotipo de Vermeer, Equipped to Do More y TrenchSense son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en los EE. UU. y otros países. Cummins es una marca comercial de Cummins Inc.

© 2016 Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.

Vermeer



EQUIPPED TO  
DO MORE.