

RTX750

TRACTOR MONTABLE



EN CONTROL. Los controles comunes en toda la línea RTX permiten que los operadores sean más eficientes y productivos.



UN ACCESORIO PARA CADA TRABAJO. El RTX750 tiene un arsenal de accesorios para adaptarse a muchas aplicaciones, como ruedas de corte para rocas, arados, zanjadoras y combinaciones.



MANIOBRABILIDAD EN UN DISEÑO MÁS PEQUEÑO. El versátil RTX750 tiene el diseño más pequeño de su clase, adecuado para trabajar en espacios de trabajo estrechos y áreas residenciales congestionadas.



DETECCIÓN EN LA ZANJA. Cuando se encuentran condiciones difíciles mientras se abren 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 de sistema integrado alterna a través de los diagnósticos de la máquina, como las rpm del motor, el nivel de combustible, el voltaje del alternador, la temperatura del refrigerante del motor y las horas de funcionamiento del motor. Ya sea que utilice la transmisión de desplazamiento o utilice un accesorio posterior, la pantalla indica el porcentaje de la capacidad hidrostática que se usa, lo que permite que el operador monitoree fácilmente las funciones importantes de la máquina.



SISTEMA DE ORUGAS CUÁDRUPLES. El sistema de orugas cuádruples ofrece una mejor flotación, un menor daño a la superficie y un aumento del esfuerzo de tracción. La dirección en las cuatro ruedas y la dirección de movimiento lateral funcionan con las orugas cuádruples y las opciones de neumáticos.

RTX750 TRACTOR MONTABLE

PESOS Y DIMENSIONES GENERALES

Peso (neumáticos de caucho): 2676,2 kg (5900 lb)

Peso (orugas): 4232 kg (9330 lb)

Longitud (neumáticos de caucho): 3,2 m (10,5')

Longitud (orugas): 3,4 m (11,1')

Ancho (neumáticos de caucho): 182,9 cm (72")

Ancho (orugas): 199,4 cm (78,5")

Altura: 254,8 cm (100,3")

OPCIÓN DE MOTOR UNO

Marca y modelo: Deutz TD2.9L4

Nivel de ruido en el oído del operador: 91 dB(A)

Potencia bruta: 55 kW (74 hp)

Torque máx.: 260,3 Nm (192 ft-lb)

Medio de enfriamiento: Líquido

Tipo de combustible: Diesel

Clasificación de emisiones: Tier 4 Final

OPCIÓN DE MOTOR DOS

Marca y modelo: Cummins B3.3T

Nivel de ruido en el oído del operador: 95 dB(A)

Potencia bruta: 55 kW (74 hp)

Torque máx.: 245,4 Nm (181 ft-lb)

Medio de enfriamiento: Líquido

Tipo de combustible: Diesel

Clasificación de emisiones: Tier 4i (UE Etapa IIIB)

CAPACIDADES

Tanque de combustible: 102,2 L (27 gal)

Tanque hidráulico: 87,1 L (23 gal)

Sistema hidráulico: 94,6 L (25 gal)

Refrigerante (Tier 4 final): 11,4 L (3 gal)

Refrigerante [Tier 4i (Etapa IIIB)]: 11,7 L (3,1 gal)

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO — NEUMÁTICOS DE CAUCHO

Velocidad máx. de transporte (hacia adelante/reversa): 8,1 km/h (5 mph)

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

Tamaño del neumático: 96,5 cm x 35,6 cm (38" x 14")

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO — ORUGAS

Velocidad máx. de transporte (hacia adelante/reversa): 6,4 km/h (4 mph)

Velocidad máx. de avance lento (hacia adelante/reversa): 2,4 km/h (1,5 mph)

Cantidad de conjuntos de oruga: 4

Longitud de contacto de las orugas: 88,9 cm (35")

Ancho de la oruga: 45,2 cm (17,8")

Presión sobre el terreno: 0,03 MPa (3,8 psi)

OPCIONES DE EJE

Tipo de eje delantero: Planetario orientable con bloqueo diferencial hidráulico

Tipo de eje trasero: Planetario orientable con bloqueo diferencial hidráulico

Clasificación de carga del eje: 5102,9 kg (11.250 lb)

Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, solo dirección delantera): 10,1 m (33')

Diámetro de giro exterior (orugas, solo dirección delantera): 12 m (39,5')

Diámetro de giro exterior (neumáticos de caucho, dirección delantera y trasera): 5,1 m (16,8')

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

Tipo de freno de servicio: Hidrostático

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. Deutz es una marca comercial de DEUTZ AG.

Cummins es una marca comercial de Cummins Inc. © 2016 Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.

