

T855III ZANJADORA



SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO

SMARTTEC El software de rendimiento SmartTEC permite optimizar la productividad con indicaciones de control de la máquina en tiempo real. Las funciones de monitor y registro fomentan el mantenimiento proactivo de la máquina y el análisis de rendimiento del operador. Disponible en todas las máquinas equipadas con TEC® Plus.



MOTOR DE TRANSMISIÓN DE ZANJADORA

ROTARY POWER. Un motor de transmisión y eje de cabezal ranurado de Rotary Power generan una velocidad menor y un mayor torque, lo que produce una penetración superior en el suelo y menos desgaste de la cadena para obtener mejores resultados de producción.



CABINA CERRADA ELEVADA.

La cabina elevada permite una visibilidad superior y una mayor comodidad gracias al asiento con suspensión neumática. La cabina sellada tiene calefacción y aire acondicionado autónomos con espuma atenuante de ruido. También, es un módulo antivuelco (ROM).



VANTAGE TRACK. Relájese y confíe en que su inversión está protegida y que todo su sistema hidráulico de bucle cerrado está cubierto por un programa de servicio extendido de 3 años o 3.000 horas o de 5 años o 5.000 horas.



ACCESORIO DE RUEDA DE CORTE PARA

ROCAS HIDROSTÁTICA. Alimentado por motores hidrostáticos dobles, el accesorio de rueda de corte para rocas tiene la capacidad de cortar una zanja de hasta 137,2 cm (54") de profundidad y opciones de ancho de 15 cm, 20 cm, 31 cm y 36 cm (6", 8", 10", 12" y 14").



ACCESORIO DE MÁQUINA DE EXCAVACIÓN DE SUPERFICIE TERRAIN LEVELER®.

La T855III tiene una opción de Terrain Leveler con transmisión por cadena para aplicaciones de excavación de rocas grandes, como minería en superficie, retiro de escombros, preparación de terrenos y demolición de caminos.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.

T855III ZANJADORA

DIMENSIONES GENERALES

Ángulo de acercamiento: 20°

Altura: 3,3 m (10,9')

Rango de longitud: 10 m a 12,3 m (32,8' a 40,3')

Rango de peso (tractor más accesorio zanjadora): 29.483,5 kg a 42.637,7 kg (65.500 lb a 94.000 lb)

Rango de ancho: 2,6 m a 2,7 m (8,4' a 8,7')

OPCIÓN DE MOTOR UNO

Marca y modelo: Caterpillar C9 ACERT

Potencia bruta: 261 kW (350 hp)

Rpm del motor: 2200

Consumo de combustible a carga plena: 69,3 L/h (18,3 gph)

Familia de certificación de EPA: Tier 3

OPCIÓN DE MOTOR DOS

Marca y modelo: Caterpillar C9 ACERT

Potencia bruta: 261 kW (350 hp)

Rpm del motor: 2200

Consumo de combustible a carga plena: 69,3 L/h (18,3 gph)

Familia de certificación de EPA: Tier 4 Final (Etapa IV)

ORUGAS

Presión sobre el terreno: 75,8 kPa a 113 kPa (11 psi a 16,4 psi)

Oruga de inclinación con nivelación automática disponible: Sí, ángulo máx. 12,5°

Longitud de la oruga: 3,7 m (12,3')

Tipo de recubrimiento de la oruga: Orejeta de tracción simple, doble o triple

Ancho del recubrimiento de la oruga: 50,8 cm o 61 cm (20' o 24')

Tamaño de la oruga: D6

Velocidad máx. de desplazamiento: 64,9 m/min (213 fpm)

Frenos de servicio: Hidrostático

TRANSPORTADOR

Ancho de la banda: 76,2 cm (30")

Velocidad máx. de la banda del transportador: 279,5 m/min (917 fpm)

Estilo de la banda del transportador: Con listones o tipo dedos

Longitud del transportador: 2,4 m o 4 m (8' o 13')

Desplazador del transportador disponible: Sí

Distancia del desplazador del transportador: 3,8 cm o 156,2 cm (1,5" o 61,5")

Estilo del transportador: Curvo

Dirección de descarga: Derecha a izquierda

Altura de descarga: 144,8 cm o 184,2 cm (57' o 72,5')

CABINA

Aire acondicionado o calefacción: Sí

Asiento con suspensión neumática: No

Radio AM y FM estéreo con banda meteorológica: Sí

Elevación: Sí

Aire presurizado o filtrado: Sí

Módulo antivuelco (ROM): Sí

ACCESORIO DE ZANJADORA

Opciones de profundidad del brazo: 1,8 m, 2,4 m, 3 m o 3,7 m (6', 8', 10' o 12')

Rodillos superiores del brazo: Sí

Rango de velocidad de la cadena: 340 m/min a 200 m/min (340 fpm a 656 fpm)

Rango de ancho de corte: 45,7 cm a 91,4 cm (18" a 36")

Diámetro de la polea de guía del extremo: 101,6 cm (40")

ACCESORIO DE RUEDA DE CORTE PARA ROCAS

Peso (tractor más accesorio): 46266,4 kg (102.000 lb)

Profundidad máx. de corte: 137,2 cm (54")

Ancho de corte: 15,2 cm, 20,3 cm, 25,4 cm, 30,5 cm o 35,6 cm (6", 8", 10", 12" o 14")

Velocidad del bloque de corte: 255,4 m/min (838 ft/min)

Diámetro de la polea de guía del extremo: 101,6 cm (40")

ACCESORIO TERRAIN LEVELER CON TRANSMISIÓN POR CADENA

Peso (tractor más accesorio): 37.697,4 kg (101.000 lb)

Profundidad máx. de corte: 81,3 cm (32")

Ancho de corte: 259,1 cm (102")

Inclinación del tambor disponible: Solo si está equipado con orugas de inclinación

Velocidad máx. del tambor en rpm: 60

Acepta láser y GPS: Sí

Tamaño de la cadena de excavación: 4501 y 4502

OPCIONES

Transportador de salida

Accesorio de rueda de corte para rocas

Accesorio Terrain Leveler con transmisión por cadena

Control remoto

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, Terrain Leveler y TEC son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en los EE. UU. y otros países.

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

Vermeer



EQUIPPED TO
DO MORE.