

# T555III ZANJADORA



**SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO TEC® PLUS.** El sistema de operación se comunica con diversos módulos de control ubicados en toda la máquina para ofrecer datos de rendimiento en tiempo real y capacidades avanzadas de solución de problemas.



**ORUGA CON INCLINACIÓN AUTOMÁTICA OPCIONAL.** Un chasis de oruga oscilante permite que la oruga siga el contorno del suelo para lograr una zanja vertical en pendientes de hasta 10 grados.



**ACCESORIO DE RUEDA DE CORTE PARA ROCAS HIDROSTÁTICA.** Alimentado por un motor hidrostático, el accesorio de rueda de corte para rocas tiene la capacidad de cortar una zanja de hasta 91,4 cm (36") de profundidad y 15,2 cm (6") de ancho.



**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.



**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.



**CONTROL REMOTO CON TODAS LAS FUNCIONES.**

La T555III está disponible con un control remoto inalámbrico que puede proporcionar al operador todas las funciones de forma remota.



[VERMEER.COM](http://VERMEER.COM)



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# T555III ZANJADORA

## DIMENSIONES GENERALES

Ángulo de acercamiento: 33°

Altura: 3 m (9,8')

Márgenes de longitud: 5,8 m a 7,6 m (19,2' a 24,8')

Márgenes de peso (tractor más accesorio de zanjadora):  
10.886,2 kg a 14.061,4 kg (24.000 lb a 31.000 lb)

Márgenes de ancho: 2,5 m a 2,6 m (8,1' a 8,5')

## MOTOR

Marca y modelo: John Deere 6068H

Potencia bruta: 138 kW (185 hp)

Rpm del motor: 2400

Consumo de combustible a carga plena: 38,6 L/h (10,2 gph)

## ORUGAS

Presión sobre el terreno: 31 kPa a 66,2 kPa (4,5 psi a 9,6 psi)

Oruga de inclinación con nivelación automática disponible: Sí,  
ángulo máx. 10°

Longitud de la oruga: 2,7 m (8,8')

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

Márgenes de ancho del recubrimiento de la oruga: 38,1 cm a 61  
cm (15" a 24")

Tamaño de la oruga: FL6

Velocidad máx. de desplazamiento: 50,6 m/min (166 fpm)

Frenos de servicio: Hidrostático

## TRANSPORTADOR

Ancho de la banda: 61 cm (24")

Velocidad máx. de la banda del transportador: 250,9 m/min (823 fpm)

Estilo de la banda del transportador: Con listones

Longitud del transportador: 2,4 m o 3,6 m (7,8' o 11,7')

Desplazador del transportador disponible: Sí

Distancia del desplazador del transportador: 68,6 cm (27")

Estilo del transportador: Plano

Dirección de descarga: Derecha o izquierda

Altura de descarga: 110,5 cm o 115,6 cm (43,5" o 45,5")

## CABINA

Aire acondicionado o calentador: Sí, solo con opción de cabina

Asiento con suspensión neumática: No

Radio AM y FM estéreo con banda meteorológica: Sí, solo con  
opción de cabina

Elevación: No

Aire presurizado o filtrado: Sí, solo con opción de cabina

ROPS y FOPS nivel II: Estándar (plataforma o cabina)

## ACCESORIO DE ZANJADORA

Opciones de profundidad del brazo: 1,2 m, 1,5 m, 1,8 m o 2,4 m  
(4', 5', 6' u 8')

Rodillos superiores del brazo: Opcional

Márgenes de velocidad de la cadena: 130,8 m/min a 222,5 m/  
min (429 fpm a 730 fpm)

Márgenes de ancho de corte: 15,2 cm a 61 cm (6' a 24')

Diámetro de la polea de guía del extremo: 50,8 cm o 101,6 cm  
(20" o 40")

## ACCESORIO DE RUEDA DE CORTE PARA ROCAS

Peso (tractor más accesorio): 14.515 kg (32.000 lb)

Profundidad máx. de corte: 91,4 cm (36")

Ancho de corte: 12,1 cm o 15,2 cm (4,75" o 6")

Velocidad del bloque de corte (rango bajo): 338,9 m/min (1112 ft/min)

Velocidad del bloque de corte (rango alto): 678,2 m/min (2225 ft/min)

## OPCIONES

Rueda de corte para rocas

Transportador de salida

Transportador de rieles

Caja para baldosas

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 y TEC son marcas comerciales de Vermeer Manufacturing Company en los EE. UU. y otros países. © 2014 Vermeer Corporation.

Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Por favor, recicle.



EQUIPPED TO  
DO MORE.