

T1155III 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.



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 ROPM ELEVADA. La espaciosa cabina elevada de módulo de protección contra vuelcos cuenta con vidrio LEXAN®, aire filtrado y presurizado, calefacción y aire acondicionado. El punto de ventaja de la cabina permite una vista prácticamente sin restricciones del brazo, la zanja y el transportador.



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 MÁQUINA DE EXCAVACIÓN DE SUPERFICIE TERRAIN LEVELER®.

La T1155III 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.



OPCIONES DE PUENTE SUBDIVIDIDO

Complementario a los brazos subdivididos, se puede ajustar un puente subdividido para adaptarse una variedad de profundidades de excavación.

T1155III ZANJADORA

DIMENSIONES GENERALES

Ángulo de acercamiento: 16°

Altura: 3,7 m (12,2')

Márgenes de longitud: 11,4 m a 13,8 m (37,3' a 45,3')

Márgenes de peso (tractor más accesorio de zanjadora):
67.131,7 kg a 77.110,7 kg (148.000 lb a 170.000 lb)

Márgenes de ancho: 3 m a 3 m (9,8' a 10')

MOTOR

Marca y modelo: Caterpillar C15 ACERT

Potencia bruta: 403 kW (540 hp)

Rpm del motor: 2100

Consumo de combustible a carga plena: 109,4 L/h (28,9 gph)

ORUGAS

Presión sobre el terreno: 89,6 kPa a 119,3 kPa (13 psi a 17,3 psi)

Oruga de inclinación con nivelación automática disponible: No

Longitud de la oruga: 4,5 m (14,8')

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

Ancho del recubrimiento de la oruga: 66 cm, 71,1 cm o 76,2 cm
(26", 28" o 30")

Tamaño de la oruga: CAT 350 excavator

Velocidad máx. de desplazamiento: 44,2 m/min (145 fpm)

Frenos de servicio: Hidrostáticos

TRANSPORTADOR

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

Velocidad máx. de la banda del transportador: 326,1 m/min
(1070 fpm)

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

Longitud del transportador: 4,3 m o 5,8 m (14' o 19')

Desplazador del transportador disponible: Sí

Distancia del desplazador del transportador: 165,1 cm o 317,5
cm (65' o 125')

Estilo del transportador: Curvo

Dirección de descarga: Derecha o izquierda

Altura de descarga: 182,9 cm o 218,4 cm (72" o 86")

CABINA

Aire acondicionado o calentador: Sí

Asiento con suspensión neumática: Sí

Radio AM y FM estéreo con banda meteorológica: Sí

Elevación: Sí

Aire presurizado o filtrado: Sí

Módulo de protección contra vuelco (ROPM): Sí

Estructura de protección contra objetos que caen (FOPS) nivel II: Sí

ACCESORIO DE ZANJADORA

Opciones de profundidad del brazo: 2,4 m, 3 m, 3,7 m, 4,3 m o
4,9 m (8', 10', 12', 14' o 16')

Rodillos superiores del brazo: Sí

Márgenes de velocidad de la cadena: 93,3 m/min a 150 m/min
(306 fpm a 492 fpm)

Márgenes de ancho de corte: 71,1 cm a 106,7 cm (28' a 42')

Diámetro de la polea de guía del extremo: 127 cm (50")

ACCESORIO TERRAIN LEVELER CON TRANSMISIÓN POR CADENA

Peso (tractor más accesorio): 90.718,5 kg (200.000 lb)

Profundidad máx. de corte: 63,5 cm (25")

Ancho de corte: 335,3 cm (132")

Inclinación del tambor disponible: Sí, +/- 5 grados

Velocidad máx. del tambor en rpm: 36

Acepta láser y GPS: Sí

Tamaño de la cadena de excavación: 5501

OPCIONES

Accesorio Terrain Leveler

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.