



#### 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 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 T1055III 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.



#### **CONTROL REMOTO CON TODAS LAS FUNCIONES.**

La T1055III está disponible con un control remoto inalámbrico que puede proporcionar al operador todas las funciones de forma remota.















### T1055III ZANJADORA

#### **DIMENSIONES GENERALES**

Ángulo de acercamiento: 16°

Altura: 3,4 m (11,3')

Márgenes de longitud: 9,8 m a 12,4 m (32,2' a 40,8') Márgenes de peso (tractor más accesorio de zanjadora): 47.627,2 kg a 56.245,5 kg (105.000 lb a 124.000 lb)

Márgenes de ancho: 2,9 m a 3,1 m (9,7' a 10,2')

#### **MOTOR**

Marca y modelo: Caterpillar C13 ACERT

Potencia bruta: 310 kW (415 hp)

Rpm del motor: 2100

Consumo de combustible a carga plena: 79,1 L/h (20,9 gph)

#### **ORUGAS**

Presión sobre el terreno: 64,8 kPa a 95,8 kPa (9,4 psi a 13,9 psi)

Oruga de inclinación con nivelación automática disponible: No

Longitud de la oruga: 4,5 m (14,7')

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

Ancho del recubrimiento de la oruga: 61 cm o 76,2 cm (24" o 30")

Tamaño de la oruga: D7G

Velocidad máx. de desplazamiento: 37,8 m/min (124 fpm)

Frenos de servicio: Hidrostático

#### **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: 2,7 m o 4,3 m (9' o 14')

Desplazador del transportador disponible: Sí

Distancia del desplazador del transportador: 38 cm o 165,1 cm

(15' o 65')

Estilo del transportador: Curvo

Dirección de descarga: Derecha o izquierda

#### **CABINA**

Aire acondicionado o calentador: Sí

Asiento con suspensión neumática: No

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: 1,8 m, 2,4 m, 3 m, 3,7 m o 4,3

m (6', 8', 10', 12' o 14')

Rodillos superiores del brazo: Sí

Márgenes de velocidad de la cadena: 96,3 m/min a 217.6 m/min

(16 fpm a 714 fpm)

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

Diámetro de la polea de guía del extremo: 101,6 cm o 127 cm

(40" o 50")

# ACCESORIO TERRAIN LEVELER CON TRANSMISIÓN POR CADENA

Peso (tractor más accesorio): 57.606,2 kg (127.000 lb)

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

Ancho de corte: 335,3 cm (132")
Inclinación del tambor disponible: No
Velocidad máx. del tambor en rpm: 59

Acepta láser y GPS: Sí

Tamaño de la cadena de excavación: 4501

#### **OPCIONES**

Transportador de salida

Accesorio Terrain Leveler

Control remoto

