

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA TH255C

Modelo de motor	TD 2.9L L4*
Potencia bruta	55 kW
Cilindrada	2.9 l
Par máximo a 1.800 rpm	260 N·m
Nota	* Emisiones equivalentes a Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU.
Peso en orden de trabajo con portador y horquillas	4999 kg
Capacidad de carga nominal	2500 kg
Altura máxima de levantamiento	5600 mm
Estándar	12.00 × 16.5
Optativo	14.00 × 17.5; 10.5 × 18; 33 × 12-20 sin marcas
Tanque de combustible	91 l
Sistema hidráulico	91 l
Levantamiento de la pluma	6.8 s
Bajada de la pluma	4.6 s

Retracción telescópica	3.8 s
Extensión telescópica	6.7 s
Descarga del cucharón	2.5 s
Tracción en la barra de tiro con carga	38.7 kN
Avance del cucharón	2 s

Frenos de estacionamiento	Discos sumergidos en aceite, accionados por resorte y liberados hidráulicamente
Frenos de servicio	Frenos de discos sumergidos en aceite interno en el eje delantero

Característica	La luz en el tablero indica cuando el freno está activado.
-----------------------	--

Tipo (1)	Planetario en los ejes delantero y trasero.
-----------------	---

Tipo (2)	Diferencial de patinaje limitado de alta desviación del eje delantero
-----------------	---

Avance	Velocidad variable
---------------	--------------------

Transmisión	Hidrostática
--------------------	--------------

Retroceso	Velocidad variable
------------------	--------------------

Tipo (1)	Indicadores de horas de máquina, nivel de combustible, modalidad de dirección, presión de dirección, carga de la batería, temperatura del refrigerante, freno de estacionamiento y precalentamiento del motor.
-----------------	--

Tipo (3) El panel y los interruptores se iluminan para la operacion nocturna.

Tipo (2) Cuenta con alarma de retroceso.

Flujo máximo auxiliar 72.3 l/min

Nota Circuito hidráulico auxiliar usado para todos los accesorios con cilindros o para otros componentes hidráulicos. Se compone de válvulas, controles y tuberías hidráulicas.

Presión máxima del sistema 241 bar

Tipo de bomba Bomba de engranajes

Capacidad a altura máxima 1996 kg

Alcance máximo hacia delante 3300 mm

Radio de giro sobre los neumáticos con neumáticos 14 × 17.5 3100 mm

Velocidad máxima de desplazamiento con neumáticos 12 × 16.5 24 km/h

Capacidad a alcance máximo 839 kg

Capacidad de carga nominal 2500 kg

Altura máxima de levantamiento 5600 mm

Radio de giro sobre los neumáticos con neumáticos 12 × 16.5 3200 mm

Velocidad máxima de desplazamiento con neumáticos 14 × 17.5 27 km/h

Capacidad a altura máxima 1360 kg

Altura máxima de levantamiento	5600 mm
Alcance máximo hacia delante	3300 mm
Radio de giro sobre los neumáticos con neumáticos 14 × 17.5	3100 mm
Velocidad máxima de desplazamiento con neumáticos 12 × 16.5	24 km/h
Velocidad máxima de desplazamiento con neumáticos 14 × 17.5	27 km/h
Capacidad de carga nominal	2500 kg
Radio de giro sobre los neumáticos con neumáticos 12 × 16.5	3200 mm
Capacidad a alcance máximo	771 kg

TH255C EQUIPOS ESTÁNDAR

ROPS Y FOPS DE LA CABINA

Columna de dirección fija y techo
cortina parasol

Asiento con suspensión mecánica y cinturón de seguridad

Freno de estacionamiento mecánico

SISTEMA ELÉCTRICO

1 batería de 12 V, 1.000 CCA

Alarma de retroceso

OTROS EQUIPOS

Escobillas de la pluma

Servicio auxiliar individual en el cabezal de la pluma

NEUMÁTICOS

Mitas 12 × 16.5 neumáticos

ACOPLADORES RÁPIDOS

Acoplador rápido manual

Nota: Las opciones de acoplador estándar o acoplador rápido universal están disponibles y deben seleccionarse. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

TH255C EQUIPOS OPCIONALES

ROPS Y FOPS DE LA CABINA

Columna de dirección inclinable y techo
Cabina cerrada con calefacción
Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado
Protector de rejilla
Protector de techo
Calentador/desempañador
Aire acondicionado
Cinturón de seguridad de 76 mm (3")
Palanca de FNR montada en la columna
Limpiaparabrisas delantero, trasero y del techo

SISTEMA ELÉCTRICO

Calentador de bloque de 110 voltios
4 luces de trabajo montadas en la cabina (2 delanteras, 2 traseras) y 2 montadas en la pluma
Listo para instalación de Product Link™, versión 641
Servicio del remolque de siete (7) pasadores
Baliza giratoria
Listo para la instalación de radio
Interruptor de la batería

OTROS EQUIPOS

Servicio auxiliar en la parte trasera
Espejo del enganche trasero, plano
Espejo del enganche trasero, convexo
Caja de herramientas
Refuerzo de seguridad de la pluma
Calzos para ruedas

Sistema de engrase remoto

NEUMÁTICOS

14 × 17.5 neumáticos
12 × 16.5 de espuma
14 × 17.5 de espuma

... ..

10.5-18 neumáticos

33 × 22 sólidos sin marcas

ENGANCHES DE REMOLQUE

Enganche de recuperación

Enganche manual

Enganche ajustable automático

ACOPLADORES RÁPIDOS

Acoplador rápido hidráulico

Nota: Las opciones de acoplador estándar o acoplador rápido universal están disponibles y deben seleccionarse. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

HERRAMIENTAS

Portahorquillas flotante

Portahorquillas de desplazamiento lateral

Portador de inclinación y rotación lateral

Cucharón de uso múltiple de 0,36 m³ (0,48 yd³)

Cucharón de uso general de 0,76 m³ (1,0 yd³)

Cucharón de garfio de 0,76 m³ (1,0 yd³)

Cucharón de uso múltiple de 1,0 m³ (1,3 yd³)

Cucharón para material liviano de 1,5 m³ (1,95 yd³)

Horquilla para fardos de 1.225 mm (48")

Cucharón con garfio

Horquilla y garfio para residuos

Brazo de manipulación de materiales para acoplador rápido universal

