

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA TH314D

Imperial Métrico

Modelo de motor	TCD 3.6 L4*
Calibre	98 mm
Carrera	120 mm
Cilindrada	3.6 l
Potencia bruta	55,4 kW; 75,3 Ch/CV/Ps; 74,3 hp/BHP
Nota	*Cumple los estándares de emisiones Stage V de la UE.
Par máximo	405 N·m a 1,300 rev/min
Peso de funcionamiento: con horquillas y portahorquillas	10095 kg
Capacidad de carga nominal	3600 kg
Altura máxima de elevación	13850 mm
Alcance máximo hacia delante	8.68 m
Velocidad de desplazamiento máxima	19 km/h
Carga a la altura máxima: estabilizadores bajados	3000 kg
Altura máxima de elevación: estabilizadores bajados	13.85 m
Carga a la altura máxima: estabilizadores levantados	1500 kg

Carga al alcance máximo: estabilizadores levantados	100 kg
Altura máxima de elevación: estabilizadores levantados	13.85 m
Radio de giro exterior: sobre los neumáticos	3.81 m
Carga al alcance máximo: estabilizadores bajados	900 kg
Estándar	15.5/80-24
Presión máxima del sistema	270 bar
Caudal máximo de la bomba	100 L/min
Alimentación hidráulica auxiliar	95 L/min
Tipo de bomba	Bomba de engranajes
Depósito de combustible	150 l
Depósito hidráulico	102 l
Fuerza de arranque del cucharón: ISO8313	72 kN
Tracción en la barra de tiro de 55,4 kW	69 kN
Retracción del brazo telescópico	14,8 segundos
Empuje hacia atrás	3,5 segundos
Combinado: descenso y retracción	19,5 segundos

Descenso de la pluma	11,6 segundos
Elevación de la pluma	15,9 segundos
Combinado: elevación y extensión	27 segundos
Extensión del brazo telescópico	15,1 segundos
Empuje hacia delante: descarga	2,5 segundos
Fuerza de arranque de la pluma	72 kN
Frenos de estacionamiento	Mecánicos en el eje delantero
Frenos de servicio	Servofrenos en el eje delantero y trasero
2.ª marcha atrás	9 km/h
3.ª marcha atrás	19 km/h
2.ª marcha de avance	9 km/h
1.ª marcha de avance	5 km/h
3.ª marcha de avance	19 km/h
1.ª marcha atrás	5 km/h
Ruido interior	80 dB(A)
Ruido exterior: motor de 55,4 kW	104 dB(A)

**Aire
acondicionado**

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,2 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,575 toneladas métricas de CO2.

TH314D EQUIPOS ESTÁNDAR CABINA ROPS Y FOPS

Indicador de estabilidad longitudinal
Asiento con suspensión mecánica y cinturón de seguridad
Limpiaparabrisas para el techo
Calefacción/desempañador
Controlador de palanca tipo joystick multifunción con FNR
Limpiaparabrisas delantero y trasero
Freno de estacionamiento mecánico

SISTEMA ELÉCTRICO

1 batería de 12 V, 900 CCA
Luces de trabajo, 4 montadas en la cabina (2 delante y 2 detrás)
Alarma de marcha atrás

NEUMÁTICOS

14.00-24 16PR Air Mitas

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS

Interfaz "IT" Cat manual

TH314D EQUIPOS OPTATIVOS

CABINA ROPS Y FOPS

Cortina parasol
Pantalla de protección
Protector del techo
Aire acondicionado
Palanca FNR montada en la columna

SISTEMA ELÉCTRICO

1 batería de gel de 12 V, 815 CCA
Calentador del bloque de 240 voltios
Baliza giratoria

OTRO EQUIPO

Escobillas de pluma
Un solo servicio auxiliar en el cabezal de la pluma
Espejo para enganche, convexo
Caja de herramientas
Apoyo de seguridad de la pluma

NEUMÁTICOS

14.00-24 16PR Air Goodyear

ENGANCHES PARA REMOLQUE

Enganche para remolque todoterreno

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS

Acoplamiento de otras marcas

IMPLEMENTOS

Portahorquillas flotante

Horquillas para palés

Portahorquillas de desplazamiento lateral

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

Cucharón de remanipulación de 1,5 m³ (1,95 yd³)

Cucharón de usos múltiples de 1,0 m³ (1,3 yd³)

Pluma para cerchas