Caterpillar D7H

Tren de rodaje

Número de cojinetes a cada lado	7
Ancho de vía	1981 mm
Presión específica sobre el suelo	76.2 kPa
Área de contacto con el suelo	2.9 m2
Tamaño de una zapata estándar	510 mm
Número de zapatas de un lado	40

Transmisión

Tipo de transmisión	transmisión planetaria con cambio de fuerza de velocidades
Número de marchas adelante	3
Número de marchas atrás	3
Velocidad máxima hacia adelante	11.9 km/h
Velocidad máxima marcha atrás	14.3 km/h

Sistema hidráulico

Presión de la válvula de regulación	22752.7 kPa
Capacidad de la bomba	175 l/min

Motor

Fabricante	Caterpillar
Modelo	3306
Potencia total	172.3 kW
Potencia efectiva	160.3 kW
Potencia medida en	2100 RPM.
Cilindrada	10.5 l.
Aspiración	Turboalimentación
Número de cilindros	6

Explotación

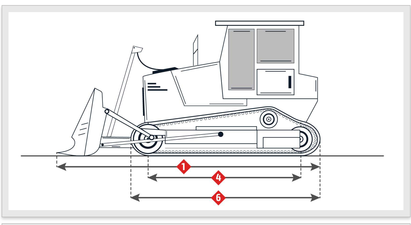
Peso útil	23647.6 kg
Volumen de combustible	488 l.
Volumen del fluido del sistema refrigerante	52.4 l.
Volumen del fluido del sistema hidráulico	115 l.
Volumen del fluido de la última marcha	9.6 l.
Tensión de funcionamiento	24 V
Amperaje del generador	35 amperios

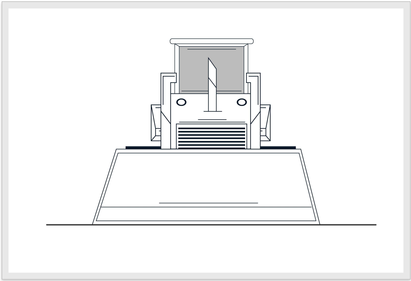
Dimensiones

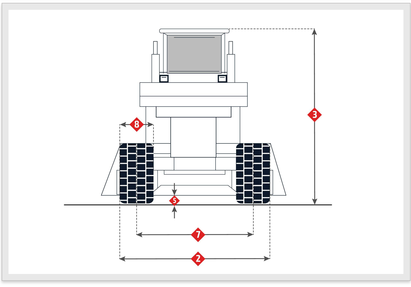
Longitud sin cuchilla	4619 mm
Longitud con cuchilla	5559 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	3336 mm
Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	2896 mm
Despeje sobre el suelo	403.5 mm

Cuchilla de serie

Ancho	3813 mm
Altura	1276 mm
Volumen	4.5 m3
Ángulo de la cuchilla en ambas direcciones	25 grados
Profundidad de corte	498 mm







Imágenes

Tren de rodaje

7. Ancho de vía	1981 mm
8. Tamaño de una zapata estándar	510 mm

Dimensiones

1. Longitud con cuchilla	5559 mm
3. Altura hasta la parte superior de la cabina	3336 mm
4. Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	2896 mm
5. Despeje sobre el suelo	403.5 mm
6. Longitud sin cuchilla	4619 mm