Caterpillar 321D LCR

Tren de rodaje

Número de zapatas de un lado	49
Tamaño de la zapata	600 mm
Número de rodillos de apoyo a cada lado	2
Número de cojinetes a cada lado	8
Velocidad máxima de transporte	5.7 km/h
Fuerza de tracción del gancho	206 kN

Pala

Volumen inicial de la pala	1 m3
Volumen máximo de la pala	1.6 m3

Motor

Fabricante	Caterpillar
Modelo	C6.4 ACERT
Potencia efectiva	110 kW
Cilindrada	6.4 L.

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	11.5 RPM.
Momento de fuerza de giro	61800 Nm

Explotación

Peso útil	23530 kg
Volumen de combustible	330 L
Volumen del fluido del sistema refrigerante	25 L
Volumen del fluido del sistema hidráulico	208 L
Volumen de aceite del motor	30 L
Volumen del fluido del mecanismo del cambio de longitud de la pluma	8 L
Tensión de funcionamiento	24 V
Amperaje del generador	50 amperios
Presión de la válvula de regulación del sistema hidráulico	35000 kPa
Capacidad de la bomba hidráulica	205 l/min

Dimensiones

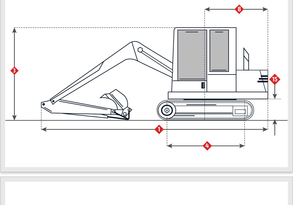
Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2980 mm
Altura hasta la parte superior de la cabina	2980 mm
Despeje sobre el suelo	450 mm
Despeje del contrapeso sobre el suelo	450 mm
Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	1676 mm
Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	3650 mm

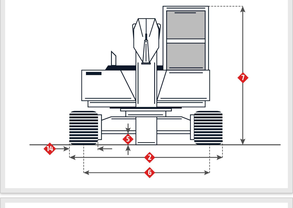
Característica de plumas/secciones 2

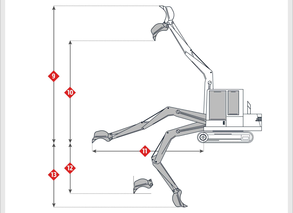
Altura para el transporte	3030 mm
Longitud para el transporte	8880 mm
Profundidad máxima de excavación	6290 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9390 mm
Altura máxima de corte	10720 mm
Altura máxima de carga	7600 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5490 mm

Característica de plumas/secciones 1

Altura máxima de corte	11010 mm
Altura máxima de carga	7890 mm
Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5890 mm
Altura para el transporte	3030 mm
Longitud para el transporte	8880 mm
Profundidad máxima de excavación	6710 mm
Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9790 mm







Imágenes

Tren de rodaje

14. Tamaño de la zapata	600 mm

Dimensiones

2. Ancho hasta el lado exterior de la cadena de oruga	2980 mm
4. Longitud de la cadena de la oruga a nivel del suelo	3650 mm
5. Despeje sobre el suelo	450 mm
7. Altura hasta la parte superior de la cabina	2980 mm
8. Radio de giro de la parte trasera de la plataforma	1676 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	450 mm
15. Despeje del contrapeso sobre el suelo	450 mm

Característica de plumas/secciones 1

1. Longitud para el transporte	8880 mm
3. Altura para el transporte	3030 mm
9. Altura máxima de corte	11010 mm
10. Altura máxima de carga	7890 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9790 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5890 mm
13. Profundidad máxima de excavación	6710 mm
1. Longitud para el transporte	8880 mm
3. Altura para el transporte	3030 mm
9. Altura máxima de corte	10720 mm
10. Altura máxima de carga	7600 mm
11. Alcance máximo a lo largo del nivel del suelo	9390 mm
12. Profundidad máxima de excavación de una pared vertical	5490 mm
13. Profundidad máxima de excavación	6290 mm