



FICHA TÉCNICA

DH13-C3

BULLDOZER



Modelo de motor: CUMMINS QSB6.7
Potencia bruta: 116kW (155 hp)
Peso operativo: XL: 13.400 kg
LGP: 14.000 kg

Transmisión hidrostática de Linde
control electrónico

DH13-C3 ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Motor	Cummins QSB6.7
Emisiones	Etapa III
Revoluciones nominales	2000 rpm
Potencia bruta	116 kW (155 hp)
Potencia neta	103 kW (138 hp)
Cilindrada	6,7L (409 pulgadas cúbicas)
Par máximo	622 Nm (459 lb-ft)/1500 rpm
Consumo mínimo de combustible	195 g/kw.h

SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Sistema de transmisión	Accionamiento hidrostático con control eléctrico de doble circuito independiente, adaptación inteligente de velocidad y carga.
Presión de desbordamiento del sistema	43500 kPa (6309 psi)
Velocidad de viaje	Adelante 0~10 km/h (5,6 mph) Atras 0~10 km/h (5,6 mph)
Fuerza de tracción teórica máxima	200 kN (44 992 lb)
Dirección	Accionamiento independiente de la oruga en ambos lados para garantizar la máx. potencia de salida para la dirección de pivote y la dirección con carga
Freno	Freno multidisco cerrado regular
Transmisión final	Engranaje recto primario + reducción planetaria primaria

SISTEMA DE CHASIS	SG	LGP
Tipo	Suspensión tipo semirrígida	Suspensión tipo semirrígida
Tipo de zapata de oruga	Garra simple	Garra simple
Ancho de vía	1780 mm	2000 mm
Ancho de zapata de oruga	560 mm	760 mm / 700 mm
Longitud de puesta a tierra de la oruga	2640 mm	2640 mm
Área de puesta a tierra de la oruga	29568 cm ²	40128cm ² /36960 cm ²
Número de zapatas de oruga	40 piezas/un solo lado	40 piezas/un solo lado
Presión de puesta a tierra	45,3 kPa (6,57 psi)	34,9 kPa (5,06 psi)
Número de rodillos portadores	2 piezas/un solo lado	2 piezas/un solo lado
Número de rodillos de oruga	7 piezas/un solo lado	7 piezas/un solo lado
Paso	190 mm	190 mm

CAPACIDAD DE RECARGA	
Capacidad de combustible	275L (72,6 gal.)
Capacidad de líquido refrigerante	26L (6,9 gal.)
Capacidad de aceite del motor	16,5L (4,4 gal.)
Tanque de aceite hidráulico	66L (17,4 gal.)
Transmisión final	19L (5,2 gal.)/Un solo lado

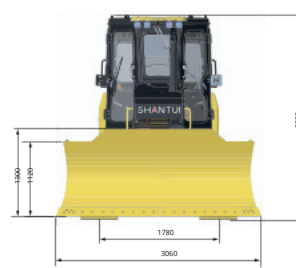
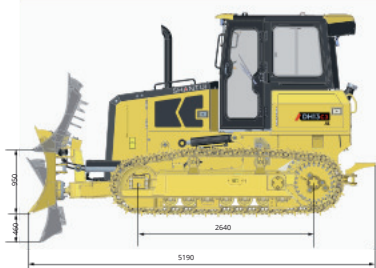
PESO OPERATIVO	XL	LGP
Peso operativo (bastidor de tracción)	13400 kg (29542 lb)	14000 kg
Peso operativo (desgarrador)	14600 kg (32187 lb)	—
Peso operativo (cabrestante)	—	15000 kg

CUCHILLA	XL	LGP
Tipo de cuchilla	PAT	PAT
Capacidad de la cuchilla	3,07 m ³ (4,0 yd ³)	3,39 m ³

DIMENSIONES	XL	LGP
Altura de la máquina	2988 mm	2988 mm
Altura de la garra de la oruga	50 mm	50 mm
Distancia al suelo	360 mm	360 mm
Longitud de la máquina	5190 mm	5190 mm
Altura máxima de elevación de la cuchilla	950 mm	950 mm
Profundidad máx. de excv. de la cuchilla	460 mm	460 mm
Ángulo de excavación de la cuchilla	55° ± 3° (grados)	55° ± 3° (grados)
Ancho de la cuchilla	3060 mm	3530 mm
Altura de la cuchilla	1300 mm	1300 mm
Ángulo máx. de giro de la cuchilla en suelo	25° (grados)	25° (grados)
Longitud de la máquina cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	2783 mm	3200 mm
Altura máxima de inclinación de la hoja	460 mm	510 mm

Distancia vertical desde el exterior de la zapata de la oruga izquierda hasta el exterior de la hoja cuando la hoja está en el ángulo de giro máx.	16 mm	14 mm
Ancho exterior de las zapatas de la oruga	2340 mm	2760 mm
Distancia vertical desde el exterior de la zapata de la oruga derecha hasta el exterior de la hoja cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	427 mm	424 mm
Radio de giro mínimo	3324 mm	3400 mm

RIPPER	
Tipo	Desgarrador de tres vástagos
Peso	1035 kg
Profundidad máxima de desgarrador	500 mm
Altura máxima de elevación	600 mm
Longitud del desgarrador	1600 mm
Longitud del desgarrador (en el punto más alto)	1230 mm
Ancho del desgarrador	1759 mm
Ángulo de inclinación (en el punto más alto)	28°
Ancho de desgarrador	1696 mm
Distancia entre los dientes del desgarrador	800 mm



* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN DIFERIR DE LO QUE SE MUESTRA.