

SHANTUI

DH20-M

Dozer sobre orugas



Modelo de motor : CUMMINS L9
Potencia bruta : 186kW (249hp)
Peso operativo : 22.200 kg ~ 22.480 kg

Accionamiento de traslación hidrostática Linde
Control electrónico

ESPECIFICACIONES DH20-M

MOTOR	
Modelo	Cummins L9
Revoluciones	2100 rpm
Potencia bruta	186kW (249hp)
Potencia neta	165kW (221hp)
Emisión	Tier 4 final de la EPA (fase V de la UE)
Cilindrada	8.9L
Máximo. par motor	1085N.m(800lb.-pies.) /1400rpm
Refrigeración	Control hidráulico

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO	
Sistema de	Accionamiento hidrostático de control eléctrico de doble circuito independiente , adaptación inteligente de la velocidad-carga
Presión de desbordamiento del sistema	46500kPa
Velocidad de desplazamiento, F	0 ~ 11 km / h
Velocidad de desplazamiento, R	0 ~ 11 km / h
Fuerza de tracción teórica máx.	368kN (82
Dirección	Accionamiento independiente de la pista en ambos La potencia total de salida para la dirección de pivote con carga
Freno	Freno multidisco cerrado regular
Mando final	Engranaje recto primario + reducción planetaria primaria

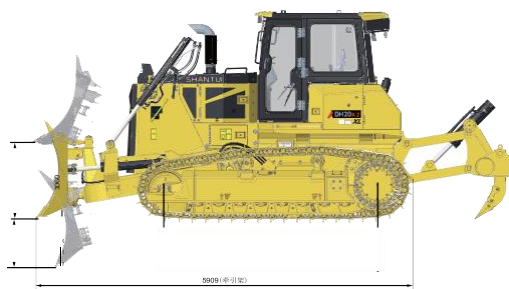
TREN DE RODAJE	XL	XW
Tipo	Estructura de suspensión semirrígida pivote+barra de equilibrio	
Tipo de Teja	Garra simple	Garra simple
Ancho de vía	2430 mm	2430 mm
Anchura de Teja	560 mm /610 mm	710 mm
Longitud de puesta a tierra de la vía	3285 mm	3285 mm
Área de puesta a tierra de la vía	40472cm ²	51314cm ²
Número de Tejas de oruga	45	45
Presión de puesta a tierra	53,8 kPa (7	42,4 kPa
Número de rodillos portadores	2 piezas/un solo lado	2 piezas/un solo lado
Número de rodillos inferiores	8 piezas/un solo lado	8 piezas/un solo lado
Paso	203,2 mm	203,2 mm
Radio de giro mín.	4192 mm	4192 mm

CAPACIDAD DE RECARGA	
Depósito de combustible	444L
Capacidad del tanque de urea	49.2L
Capacidad de líquido refrigerante	40L
Aceite de motor	25L
Depósito de aceite hidráulico	115L
Mandofinal	46L

PESO OPERATIVO	XL	XW
Con bastidor de tracción)	22200kg (48943lb.)	22480kg (49560lb.)
Con Ripper	24070kg (53065lb.)	24350kg (53683lb.)
HOJA	XL	XW
Tipo de cuchilla	Hoja pat	Hoja pat
Capacidad de la cuchilla	5.0 m ³	5.0 m ³
DIMENSIÓN	XL	XW
Altura de la máquina	3246 mm	3246 mm
Altura de la Teja de la cadena	65 mm	65 mm
Distancia al suelo	410 mm	410 mm

Longitud de la máquina (sin bastidor de tracción)	5909 mm	5909 mm
Altura máx. de elevación de la cuchilla	1060 mm	1060 mm
Profundidad máx. de excavación hoja	700 mm	700 mm
Ángulo de excavación de la hoja	55°±3°(grados)	55°±3°(grados)
Anchura de la hoja	4079 mm	4079 mm
Altura de la hoja	1330 mm	1330 mm
Ángulo máximo de giro de la hoja en el suelo	25°(grados)	25°(grados)
Anchura de la máquina cuando la hoja tiene un ángulo de giro máximo	3702 mm	3702 mm
Altura máxima de inclinación de la hoja	470 mm	470 mm
Distancia vertical desde la zapata de la cadena izquierda en el exterior hasta la hoja en el exterior cuando la hoja tiene un ángulo de giro máximo	79 mm	29 mm
Ancho exterior de las zapatas de oruga	3040 mm	3140 mm
Distancia vertical desde la zapata de la cadena derecha en el exterior hasta la hoja en el exterior cuando la hoja tiene el ángulo de giro máximo	583 mm	533 mm

DESTRIPIADOR	
Tipo	Ripper tres dientes
Peso	1865kg
Profundidad máx. de desgarrador	650 mm
Altura máx. de elevación	620 milímetros
Longitud del desgarrador (en el desgarrador más profundo)	1718 milímetros
Longitud del desgarrador (en la elevación más alta)	1454 milímetros
Anchura del desgarrador	2288 milímetros
Ángulo de inclinación (en el punto más alto)	32°
Anchura de corte	2100 milímetros
Distancia entre los dientes del desgarrador	1050 mm



SHANTUI MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN CO., LTD.

AGREGAR: No. 58, G327 Highway Jining City, Shandong, CHINA

TEL: +86-537-2909369

FAX: +86-537-2311219

HACER MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN MÁS FÁCIL