

SHANTUI

DH10M

Dozer sobre orugas



Modelo Motor: Cummins QSF3.8
Potencia bruta: 90 kW(121 hp)
Peso operativo: XL:9.850 kg
LGP:10.300 kg

Accionamiento de traslación hidrostática Linde
electronic control

ESPECIFICACIONES DH10M

MOTOR

Motor	Cummins QSF3.8
Emision	Tier 4(f), EU Stage V
Max. revoluciones	2200rpm
Potenci bruta	90kW(121hp)
Potencia neta	79.4kW(106.5hp)
Cilindrada	3.8L
Max. torsion	500 Nm(369 lb.-ft.)/1500 rpm

SISTEMA DE MANEJO

Sistema de trabajo	Accionamiento hidrostático controlado electrónicamente de doble circuito, que adapta de forma inteligente los cambios de carga	
Presion desbordamiento siste	42500 KPa	
Velocidad desplaza miento	Adelante	0~9 km/h
	Atras	0~9 km/h
Max. fuerza de traccion teorica	160.4kN	
Direccion	Direccion diferencial con motor hidráulico, direccion in situ y direccion con carga	
Freno	Freno normalmente cerrado	
Mando final	Reducción de engranajes planetarios de 2 etapas	

SISTEMA TREN DE RODAJE	XL	LGP
Tipo	Suspension tipo rigido	Suspension tipo rigido
Tipo Zapata de oruga	Simple garra	Simple garra
Ancho de via	1690mm	1830mm
Anchura Zapata de oruga	460mm	630mm
Longitud de la pista de tierra	2320mm	2320mm
Área puesta a tierra de la vía	21344cm ²	29232cm ²
Numero tejas de oruga	39	39
Presion sobre el terreno (configuracion standard)	46.1kPa	35.2kPa
Numero rodillos superiores	2 piezas un solo lado	2 piezas un solo lado
Numero rodillos inferiores	6 piezas un solo lado	6 piezas un solo lado
Paso	171.45mm	171.45mm

CAPACIDADES

Capacidad cmbustible	186L
Capacidad refrigerante	25L
Capacidad aceite motor	15L
Deposito hidraulico	54L
Mando final	5.8

PESO OPERATIVO	XL	LGP
Sin Ripper	9850kg	10300kg
Ripper	10550kg	11000kg

HOJA

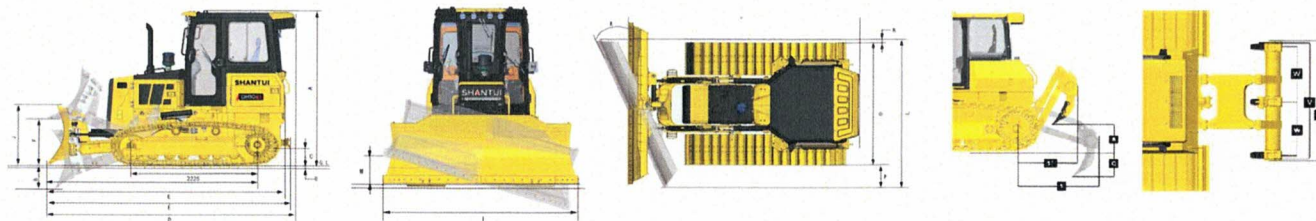
	XL	LGP
Tiupo de Hoja	PAT	PAT
Capacidad de la hoja	2.4 m ³	2.7m ³

DIMENSIONES

	XL	LGP
A Altura de la máquina	2885mm	2885mm
B Altura de la garra de seguimiento	50mm	50mm
C Distancia al suelo	340mm	340mm
D Longitud de la máquina (con aire acondi)	4442mm	4442mm
E Longitud de máquina (con barra de tiro)	4427mm	4427mm
E' Longitud desde la hoja hasta la rueda dentada	3892 mm	3892 mm
F máx. altura de elevación de la hoja	900mm	900mm
G máx. profundidad de excavación de hoja	450mm	450mm
H Ángulo de excavación de la hoja	55°±3°(deg.)	55°±3°(deg.)
I Ancho de la hoja	2860mm	3200mm
J Altura de la hoja	1151mm	1151mm
K Ángulo máximo de giro de la hoja en el suelo	25°(deg.)	25°(deg.)
L Ancho de la máquina cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	2633mm	2941mm
M Altura máxima de inclinación de la hoja	415mm	458mm
N Distancia vertical desde la zapata izquierda exterior hasta la hoja exterior cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	50mm	50mm
O Zapatas de oruga fuera del ancho	2110mm	2420mm
P Distancia vertical desde la zapata derecha afuera a la hoja afuera	433mm	453mm

RIPPER DE TRES DIENTES

Q máx. profundidad de corte	340 mm(13.4 in.)	340 mm
R máx. altura de elevación	440 mm(17.3 in.)	440 mm
S Longitud del desgarrador (en el desgarramiento más profundo)	1366 mm(53.8 in.)	1366 mm
S' Longitud del desgarrador (en el punto más alto)	972 mm(38.3 in.)	972 mm
T Ancho Ripper	1766 mm(69.5 in.)	1766 mm
V Ancho de corte	1696 mm(66.8 in.)	1696 mm
W Distancia entre dientes del desgarrador	800 mm(31.5 in.)	800 mm



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

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
 ADD: No. 58, G327 Highway Jining City, Shandong, CHINA
 TEL: +86-537-2909369
 FAX: +86-537-2311219
 EMAIL: trade@shantui.com
 WEB: www.shantui.com

SHANTUI