

SHANTUI

DH16-M

Dozer sobre orugas



Modelo Motor: FIAT N67
Potencia bruta: 151kW(205hp)
Peso operativo: XL:17,635kg
LGP:18,800kg

Accionamiento de traslación hidrostática Linde
electronic control

ESPECIFICACIONES DH16-M

MOTOR

Motor	FIAT N67
Emissiones	EU Stage V
Revoluciones	2100 rpm
Potencia bruta	151 kW(205hp)
Potencia neta	149kW (202hp)
Numero cilindros - diametro x carrera	6-104mm-132mm
Cilindrada	6.7L
Max. torsion	940Nm(693lb.-ft.)/1500rpm
Sistema de refrigeración	Control hidráulico inteligente

SISTEMA DE MANEJO

conduccion	Accionamiento hidrostático de control eléctrico de doble circuito independiente, adaptación inteligente de la velocidad-carga	
Presion desbordamiento del sistema	43500 KPa	
Velocidad de desplazo miento	Adelante	0~10km/h
	Atras	0~10km/h
Fuerza de tracción teórica máx.	230kN	
Direccio	Conducción independiente de la vía en ambos lados Potencia de salida para dirección pivotante-dirección	
Freno	Freno multidisco cerrado regular	
Mando fin	Engranaje recto primario + reducción planetaria	

SISTEMA TREN DE RODAJE

	XL	LGP
Tipo	Suspensión de tipo rígido	Suspensión de tipo rígido
Tipo de Teja	Simple garra	Simple garra
Ancho de vía	2040 milímetros	2350 milímetros
Ancho de teja	560 mm/610mm	810 mm
Longitud de puesta a tierra de la vía	3075 milímetros	3075 milímetros
Área de puesta a tierra de la vía	34440/37515cm ²	49815cm ²
Número de zapatas de oruga	43 piezas/un solo lado	43 piezas/un solo lado
Presión de puesta a tierra (configuración estándar)	50 kPa/45,9 kPa	36,9 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 milímetros	203 milímetros
Radio de giro mínimo	3879 milímetros	4012 milímetros

CAPACIDAD DE RECARGA

Capacidad de combustible	389 L
Capacidad de líquido refrigerante	29 L
Capacidad de aceite del motor	20 L
Depósito de aceite hidráulico	165 L
Mando final	31L/un solo lado
Capacidad de DEF	43L

HOJA

	XL	LGP
Tipo de hoja	PAT	PAT
Capacidad hoja	3.5cu.m	4.15cu.m

PESO OPERATIVO

	XL	LGP
Cabina+ barra de tiro	17665kg	18830kg
Cabina+ ripper	19190kg	20375kg
Cabin+ cabrestante	19740kg	-

DIMENSIONES

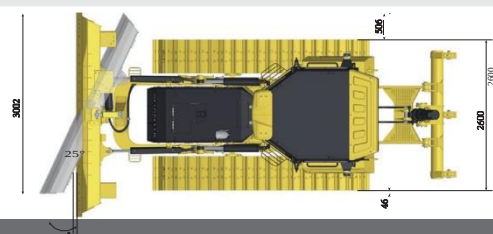
	XL	LGP
Altura de la máquina (sin ROPS)	3180mm	3180mm
Altura cadena	65 mm	65 mm
Altura inferior	370 mm	370 mm
Longitud de la máquina (con barra de tiro)	5800mm	5800mm
Longitud de la máquina (sin barra de tiro)	5545mm	5545mm
Max. lifting height of bladeMáx. altura de elevación de la hoja	1065mm	1065mm
Max. profundidad de excavacion hoja	675mm	675mm
Angulo excavacion hoja	55°-60°(deg.)	55°-60°(deg.)
Ancho hoja	3400 mm	4011 mm
Altura hoja	1200 mm	1195 mm
Ángulo máximo de giro de la hoja en el suelo	25°(deg.)	25°(deg.)
Longitud máq cuando la hoja el ángulo de giro máx	3002mm	3644mm
Altura máxima de inclinación de la hoja	448mm	528mm
Distancia vertical desde la zapata de oruga izquierda afuera hasta la hoja afuera cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	46 mm	21 mm
Zapatas de oruga fuera del ancho	2600mm	3160mm
Distancia vertical desde la zapata derecha exterior hasta la hoja exterior cuando la hoja está en el ángulo de giro máximo	506mm	482mm

RIPPER TRES DIENTES

Max. Profundidad de corte	572mm	572mm
Max. altura elevacion	492mm	492mm
Longitud del Ripper(max. profundidad)	1785mm	1785mm
Anchura ripper	1298mm	1298mm
Ángulo de salida (en elevación más alta)	2082mm	2082mm
Ángulo de inclinación (en el punto más alto)	43°(deg.)	43°(deg.)
Ancho de corte	1900 mm	1900 mm
Distancia entre dientes del ripper	950mm	950mm

CABRESTANTE HIDRAULICO

Diámetro del cable de acero	22/25mm
Capacidad máxima de cuerda del tambor	91/70m
Tensión máxima (tambor desnudo)	40733kg
Tensión máxima (tambor lleno)	23420kg
Velocidad máxima de la cuerda (tambor vacío)	18m/min
Longitud del cabrestante	1439mm



trade@shantui.com WEB: www.shantui.com

SHANTUI MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN CO., LTD.

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

TEL: +86-537-2909369

FAX: +86-537-2311219

CORREO ELECTRÓNICO:

SHANTUI