

SHANTUI

DH13-M

Dozer sobreorugas



Engine Model: FIAT N45
Gross Power: 125kW(167hp)
XL:14,390kg (31725LB.)
Operating Weight: LGP:14,990kg(33047LB.)

Accionamiento de traslación hidrostática Linde
electronic control

ESPECIFICACIONES DH13-M

MOTOR	
Motor	FIAT N45
Emission	EPA Tier 4 Final / EU Stage IV
Revolución nominal	2200rpm
Potencia bruta	125kW(167hp)
Potencia neta	114kW (152hp)
Numero de cilindros diámetro x carrera	4-104mm×132mm
Cilindrada	4.5L (275cu.in)
Max. torsion	710Nm(524lb.-ft.)/1500rpm
Sistema de refrigeración	Control hidráulico inteligente

SISTEMA DE MANEJO	
SISTEMA DE MANEJO	Accionamiento hidrostático de control eléctrico independiente de doble circuito, adaptación inteligente de velocidad-carga

Presión de desbordamiento del sistema	42500 KPa(6162.5 psi)
Velocidad de desplazamiento	Adelante 0 ~ 10 km / h (5.6 mph)
	Hacia atrás 0~10km/h(5.6mph)

Fuerza de tracción teórica máx.	212kN (47690lb.)
DIRECCION	Conduccion independiente de la oruga en ambos lados para garantizar la max.potencia de salida para la dirección de pivote y la dirección con carga

FRENO	Freno multidisco cerrado
Mando final	Engranaje recto primario + reducción planetaria

SISTEMA TREN DE RODAJE	XL	LGP
Tipo	Suspensión de tipo rígido	Suspensión de tipo rígido

Tipo de zapata	garra única	garra unica
Ancho de vía	1930 mm (76 pulgadas)	2150 mm (79
Ancho teja	560mm(22in.)	760mm(30in.)
Longitud de puesta a tierra de la vía	2640 mm (104 pulgadas)	2640 mm (104

Area de puesta a tierra de la via	29568cm²(4583sq.in.)	40128cm²(6220sq.in.)
Número de zapatas de oruga	40 piezas/un solo lado	40 piezas/un solo
Presion sobre tierra (standard configuration)	46.3kPa(6.71psi)	35.6kPa(5.16psi)
Nuemro de rodillos portadores	2 pcs/single side	2 pcs/single side
Número de rodillos inferiores	7 pcs/single side	7 pcs/single side
Paso	190mm(7.48in.)	190mm(7.48in.)
Radio de giro mínimo	3468 mm(137 in.)	3543 mm(139 in.)

CAPACIDADES	
Capacidad gas-oil	251L(66.3gal.)
Capacidad del refrigerante	29 L(7.7 gal.)
Capacidad aceite motor	14L(3.7 gal.)
Capacidad aceite hidraulico	66L(17.4gal.)
Mando final	19L(5.2gal.)/Singleside
DEF capacity	43L(11.4 gal.)

PESO OPERATIVO	XL	LGP
Cabina + barra de tiro	14390kg(31725 lb.)	14990kg(33047 lb.)
Cabina+ ripper	15490kg(34150 lb.)	16090kg(35472 lb.)
Cabina+ cabrestante	15690kg(34590 lb.)	16290kg(35913 lb.)

HOJA	XL	LGP
Tipo de hoja	PAT	PAT/Foldable PAT
Capacidad de la hoja	3.0cu.m(3.9cu.yd.)	3.36cu.m(4.4cu.yd.)

DIMENSION	XL	LGP
Altura maquina (SIN ROPS)	3110 mm(122 in.)	3110 mm(122 in.)
Altura de la garra	50 mm(2 in.)	50 mm(2 in.)
Altura minia inferior	360 mm(14 in.)	360 mm(14 in.)
Longitud maquina (con barra de tiro)	6280 mm(247in.)	6280 mm(247in.)
Longitud de maquina (sin barra de tiro)	4997 mm(197in.)	4997 mm(197 in.)
Max.altura de elevacion de hoja	950 mm(37 in.)	950 mm(37 in.)
Max.profundidad de excavacion de la hoja	460 mm(18 in.)	460 mm(18 in.)
Angulo de excavacion de la hoja	55°±3°(deg.)	55°±3°(deg.)
Ancho de la hoja	3300 mm(130 in.)	3680 mm(145 in.)
Altura de la hoja	1305 mm(51 in.)	1305 mm(51 in.)
Max angulo de giro de la hoja en el suelo	25°(deg.)	25°(deg.)

Longitud de la maquina cuando la hoja esta en angulo de giro maximo	2989 mm(118 in.)	3334 mm(131 in.)
---	------------------	------------------

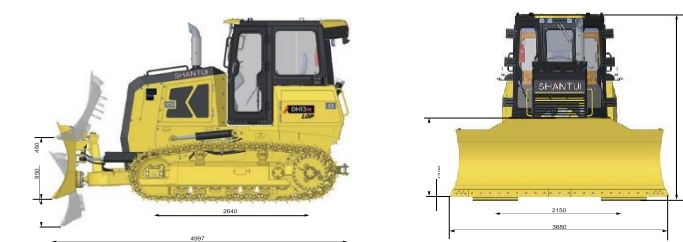
Max altura inclinacion de la hoja	498 mm(19.6 in.)	560 mm(22.1 in.)
Distancia vertical desde Zapata izquierda afuera hasta hoja hasta cuando la hoja esta en Angulo de	44 mm(1.73 in.)	6.5 mm(0.25 in.)

giro maximo		
Zapatas de oruga fuera de ancho	2490 mm(98 in.)	2910 mm(115 in.)
Distancia vertical desde Zapata derecha		

afuera hasta hoja hasta cuando la hoja esta en Angulo de giro maximo	455 mm(17.9 in.)	417 mm(16.4 in.)
--	------------------	------------------

RIPPER DE TRES UÑAS		
Max. profundidad de corte	500mm(20in.)	500mm(20in.)
Max.altura de elevacion	600mm (23.6in.)	600mm (23.6in.)
Ripper longitud (en max. profundidad)	1530mm(60in.)	1530mm(60in.)
Ripper anchura	1230mm(48in.)	1230mm(48in.)
Angulo de salida (elrevacion mas alta)	1759mm(69in.)	1759mm(69in.)
Angulo inclinacion(en max. elevacion)	43°(deg.)	43°(deg.)
Ancho de corte	1696mm(66.7in.)	1696mm(66.7in.)
Distancia entre dientes del ripper	800 mm(31.5 in.)	800 mm(31.5 in.)

CABRESTANTE (CABRESTANTE HIDRAULICO		
Diámetro cable acero	16mm(0.63in.)/19mm(0.75in.)/22mm(0.87in.)	
Max. capacidad de cuerda en tambor	128.9m(422ft.11in.)/90.8m(297ft.11in.)/65.5m(214ft.11in.)	
Max. tension (tambor vacio)	28190 kg(62148 lb)	
Max. tension (tambor lleno)	15190 kg(33488 lb)	
Max. velocidad del cable(Tambor vacio)	13.6m/min (73 ft.2in./min)	
Longitude del cabrestante	780mm(31in.)	



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