

SHANTUI

DH13-C3

Trator de Esteira



Modelo de motor Cummins QSB6.7
Potência bruta 116 kW(155 hp)
Peso operacional XL:13,400kg(29542lb.)
LGP:14,000kg(30865lb.)

Linde Hydrostatic Travel Drive
electronic control

DH13-C3 ESPECIFICAÇÕES

MOTOR

Motor	Cummins QSB6.7
Emissão	China-III
Revolução avaliada	2200rpm
Potência bruta	116kW(155hp)
Potência líquida	103kW(138hp)
Deslocamento	6.7L(409cu.in)
Máx. torque	622N.m(459lb.-ft.)/1500rpm

SISTEMA DE DIREÇÃO

SISTEMA DE DIREÇÃO	Acionamento hidrostático de controle elétrico de circuito duplo independente, correspondência inteligente de velocidade-carga	
Pressão de transbordamento do sistema	43500KPa(6309psi)	
Velocidade de deslocamento	Avanço	0~10km/h(6.2mph)
	Reverço	0~10km/h(6.2mph)
Máx. força de tração teórica	200kN(44992lb.)	
Direção	Acionamento independente da esteira em ambos os lados para garantir a potência total para direção pivotante e direção com carga	
Freio	Freio multidisco fechado regular	
Movimentação final	Engrenagem de dentes retos primária + redução planetária primária	

SISTEMA DE CHASSIS

	XL	LGP
Tipo	Suspensão tipo semirrígida	Suspensão tipo semirrígida
Tipo da sapata	Garra única	Garra única
Bitola	1780mm(70in.)	2000mm(70in.)
Largura da sapata	560mm(22in.)	760/700mm(30/27.6in.)
comprimento de aterramento de esteira	2640mm(104in.)	2640mm(104in.)
área de aterramento de esteira	29568cm ² (4583sq.in.)	40128cm ² (6220sq.in.) / 36960cm ² (5729sq.in.)
Número de sapatas	40 pcs/single side	40 pcs/single side
Pressão de aterramento (configuração padrão)	45.3kPa(6.67psi)	34.9kPa(5.06psi)
Número de rolete superior	2 peças/lado único	2 peças/lado único
Número de rolete inferior	7 peças/lado único	7 peças/lado único
Distância entre elos	190mm(7.48IN.)	190mm(7.48IN.)

CAPACIDADE DE REABASTECIMENTO

Capacidade de combustível	275L(72.6gal.)
Capacidade de líquido de arrefecimento	26L(6.9gal.)
Capacidade de óleo do motor	16.5 L(4.4gal.)
Tanque de óleo hidráulico	66 L(17.4 gal.)
Transmissão final	19 L(5.2 gal.)/lado único

PESO OPERACIONAL

	XL	LGP
Com Quadro de tração	13400 kg(21120 lb.)	14000kg(30865lb.)
Com Ripper	14600kg(32187lb.)	-
Com Guincho	-	15000kg(33069lb.)

LÂMINA

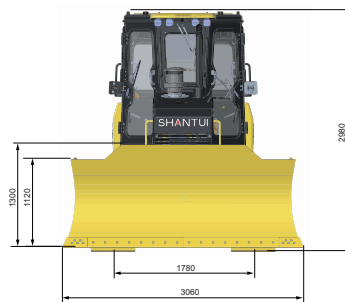
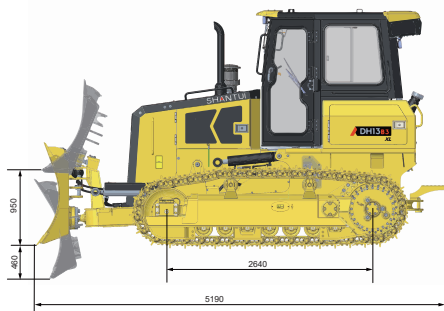
	XL	LGP
Tipo de lâmina	PAT	PAT
Capacidade da lâmina	3.07 m ³ (4cu.yd.)	3.39m ³ (4.4cu.yd.)

DIMENSÃO

	XL	LGP
Altura da máquina	2988mm(118in.)	2988mm(118in.)
altura da garra da esteira	50mm(2.0in.)	50mm(2.0in.)
Distância ao solo	360mm(14.2in.)	360mm(14.2in.)
Comprimento da máquina	5190mm(194in.)	5190mm(194in.)
Máx. levantamento da altura da lâmina	950mm(37.4in.)	950mm(37.4in.)
Máx. cavando profundidade da lâmina	460mm(18.1in.)	460mm(18.1in.)
Cavando ângulo da lâmina	53°±3°(deg.)	55°±3°(deg.)
Largura da lâmina 3.060 mm	3060mm(120.5in.)	3530mm(139in.)
Altura da lâmina	1300mm(51.2in.)	1300mm(51.2in.)
Ângulo máximo de rotação da lâmina no solo	25°(deg.)	25°(deg.)
Comprimento da máquina quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	2783mm(110in.)	3200mm(126in.)
Altura máxima de inclinação da lâmina	460mm(18in.)	510mm(20in.)
Distância vertical da sapata esquerda da esteira externa até a lâmina externa quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	16mm(0.6in.)	14mm(0.6in.)
Rastreie as sapatas na largura externa	2340mm(92in.)	2760mm(109in.)
Distância vertical da sapata direita da esteira externa até a lâmina externa quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	427mm(17in.)	424mm(14in.)
Raio de giro mínimo	3324mm(131IN.)	3400mm(134in.)

RIPPER

Tipo	Three shanks ripper
Peso	1035kg(2282lb.)
Máx. profundidade de rasgo	500 mm(20in.)
Máx. altura de elevação	600 mm(23.6 in.)
Comprimento do ripper (no escarificação mais profunda)	1600 mm(53.8 in.)
Comprimento do ripper (no ponto mais alto)	1230 mm(48 in.)
Largura do Ripper	1759 mm(69 in.)
Ângulo de inclinação (no ponto mais alto)	28°(deg.)
Largura de rasgo	1696 mm(66.7 in.)
Distância entre os dentes do ripper	800 mm(31.5 in.)



* THE SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE PICTURES MAY INCLUDE OPTIONS. THE ACTUAL COLOR & APPEARANCE OF THE PRODUCT MAY DIFFER FROM WHAT IS SHOWN.



Shantui Social

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
VALUE THAT WORKS