

VAMOS TORNAR

A CONSTRUÇÃO MAIS FÁCIL

DH13

TRATOR DE
ESTEIRA
HIDROSTÁTICO



- ✓ TRANSMISSÃO **HIDROSTÁTICA**
- ✓ PESO OPERACIONAL **14.600KG****
- ✓ RIPPER TRASEIRO **(OPCIONAL)****
- ✓ ARREFECIMENTO **TROPICALIZADO**

- ✓ MOTOR **TIER III**
- ✓ LÂMINA "PAT" **ANGULÁVEL**
- ✓ CABINE "ROPS/FOPS"
C/AR **CONDICIONADO**

SHANTUI
ROBUST TRACTORS

CONHEÇA A SHANTUI

A Shantui é o maior fabricante de tratores de esteiras do mundo. Os tratores de esteiras da Shantui representam o melhor nível na indústria chinesa de máquinas de construção. A empresa produz robustos tratores de esteira e desde 1.975 já foram produzidos mais de 100.000 tratores.



Sede da Shantui na China fundada em 1952.

INTEGRIDADE

EXCELÊNCIA

INOVAÇÃO

Desde seu início, a Shantui se dedicou a produzir equipamentos de construção de alta qualidade, com uma visão clara de se tornar uma referência global em tecnologia de tratores de esteira. Ao longo dos anos, suas equipes de engenharia e pesquisa trabalharam incansavelmente para alcançar esse objetivo, aprimorando constantemente seus produtos e investindo em tecnologias avançadas para enfrentar os desafios mais exigentes do mercado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DH13

TRATOR DE ESTEIRA
HIDROSTÁTICO

Sistema de direção e transmissão do tipo hidrostática com bombas bidirecionais de pistão variável da marca alemã Linde. Os motores de deslocamento de alta capacidade variável permitem ao operador selecionar a velocidade ideal que atenda aos requisitos específicos do trabalho com o máximo rendimento e eficiência energética. Conta também com alavanca de bloqueio do controle de deslocamento e interruptor de segurança de neutro.

MOTOR

Motor Turbodiesel	Cummins QSB6.7 6 cilindros
Emissões	TIER III
Rotação Nominal	2000rpm
Potência Bruta	155hp (116Kw)
Potência Líquida	138hp (103Kw)
Deslocamento	6.7L (409cu.in)
Torque Máximo	622Nm (459lb.-pés) / 1500rpm

SISTEMA DE ACIONAMENTO

Sistema hidráulico e transmissão	Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de acionamento hidrostático independente de controle eletrônico de circuito duplo, correspondência inteligente de velocidade-carga, velocidade variável "sem passos", controle mono-alavanca de deslocamento, velocidade e direção; direção com carga, direção pivotante, trabalho flexível, alta eficiência, fácil manutenção, joystick único	
Pressão de alívio de sistema	4250 KPa (6162.5 psi)	
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~10Km/h (5.6mph)	
Número de velocidades à frente / ré	10F / 10R	
Força máxima de tração teórica	200kN (44.992lb.)	
Direção	Acionamento independente da esteira em ambos os lados para garantir a potência total para direção de pivô e direção com carga	
Freio multidisco blindado	Freio multidisco fechado regular	
Acionamento final	Engrenagem de dentes retos primários + redução planetária	
Sistema elétrico	24V	

LÂMINA

	XL	LGP
Tipo de lâmina	ÂNGULÁVEL	ÂNGULÁVEL
Capacidade da lâmina (SAE)	3.07m³ (4.0cu.yd.)	3.39m³ (4.4cu.yd.)

OPCIONAIS DE FÁBRICA

Sistema de telemetria e monitoramento do equipamento com acesso remoto pelo usuário via internet;

**Telemetria opcional via satélite

MATERIAL RODANTE

	XL	LGP
Tipo	Suspensão rígida	Suspensão semi-rígida
Tipo de sapata da esteira	Garra única	Garra única
Bitola	1780mm (70in.)	2000mm (79in.)
Largura da sapata	560mm (22in.)	760mm (30in.) / 700mm (27.6in.)
Comprimento da esteira sobre o solo	2640mm (104in.)	
Área de contato com o solo	29.568cm² (4583sq.in.)	40.128cm² (6220sq.in.) 36.960cm² (5729sq.in.)
Número da sapata	40 pcs / lado único	
Pressão sobre o solo	45.3kPa (6.57psi)	34.9kPa (5.06psi)
Número de roletes superior	2 pcs / lado	
Números de roletes inferior	7 pcs / lado	
Passo	190mm (7.48in.)	

Esteiras vedadas e lubrificadas

Material rodante robusto com protetores inferiores, laterais e centrais.

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

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

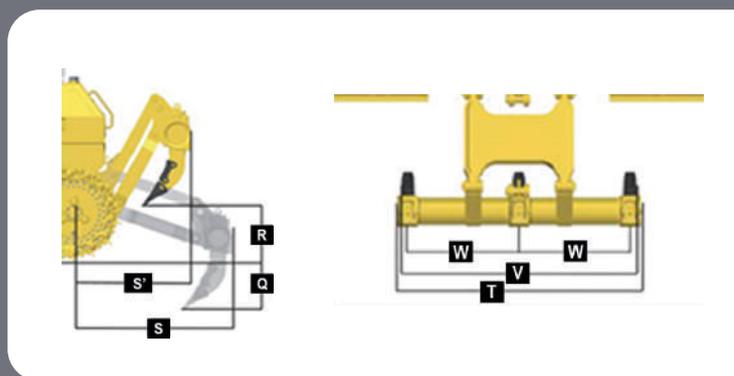
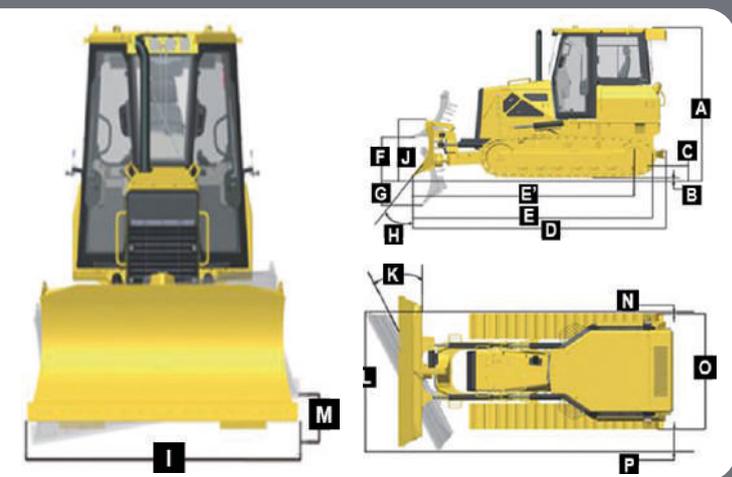
	XL	LGP
Peso operacional básico	13.400Kg (29.542lb.)	14.000Kg (30.865lb.)
Peso operacional (RIPPER**)	14.600Kg (32.187lb.)	15.000Kg (33.069lb.)
Peso operacional (GUINCHO**)	-	-

OUTROS ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO PADRÃO SHANTUI

- Controle de direção e transmissão hidrostática via joystick, que controla todos os movimentos de direção, incluindo a velocidade de deslocamento da máquina e a inversão do sentido das esteiras numa única alavanca do tipo joystick de baixo esforço para o operador
- Kits de iluminação: externa noturna com faróis em Led (4 dianteiros, 2 traseiros); interna noturna (interior da cabine); noturna (interior do compartimento do motor)
- Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio; tratamento térmico e acústico; acesso pelos 2 lados da cabine; assento Premium Shantui de múltiplos ajustes, em tecido de alta qualidade, com suspensão à ar e sistema de aquecimento; Cinto de segurança retrátil



DIMENSÕES		XL	LGP
A	Altura da máquina	2988mm (118in.)	2988mm (118in.)
B	Altura da garra	50mm (2.0in)	50mm (2.0in)
C	Distância do solo	360mm (14.2in.)	360mm (14.2in.)
D	Comprimento da máquina (com barra de tração)	5190mm (194in.)	5190mm (194in.)
E	Comprimento da máquina (sem barra de tração)	4924mm (194in.)	4924mm (194in.)
F	Altura máx. de escavação da lâmina	950mm (37.4in.)	950mm (37.4in.)
G	Profundidade máx. de escavação da lâmina	460mm (18.1in.)	460mm (18.1in.)
H	Ângulo de escavação da lâmina	55°± 3° (graus)	55°± 3° (graus)
I	Largura da lâmina	3060mm (120.5in.)	3380mm (133in.)
J	Altura da lâmina	1300mm (51.2in.)	1300mm (51.2in.)
K	Ângulo máx. de giro da lâmina em solo	25° (graus)	25° (graus)
L	Comprimento da máquina quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	2733mm (110in.)	3200mm (126in.)
M	Altura máx. de inclinação da lâmina	460mm (18in.)	510mm (20in.)
N	Distância vertical da sapata esquerda para fora da lâmina de fora quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	16mm (0.6in.)	14mm (0.6in.)
O	Altura da sapata da esteira de fora	2340mm (92in.)	2760mm (109in.)
P	Distância vertical da sapata direita para fora da lâmina de fora quando a lâmina está no ângulo máximo de giro	A	Altura da máquina
			424mm (14in.)



PARÂMETRO DO RIPPER** (de três hastes: 1035Kg [2282lb.])

Q	Prof. máx. de corte	500mm (20in.)
R	Altura máx. de elevação	600mm (23.6in.)
S	Altura máx. do pino inclinado	1800mm (63in.)
S'	Altura do pino declinado	1230mm (48in.)
T	Largura do RIPPER	1759mm (69in.)
V	Largura do corte	1696mm (66.7in.)
W	Distância entre dentes	800mm (31.5in.)

Ficou em dúvida ou deseja saber
ainda mais sobre implementos e
informações da máquina?

Consulte agora um vendedor!

Campo Largo (Matriz)
(41) 3555-3723

Filial Maringá
(44) 3100-0180

Filial Curitiba (Contorno)
(41) 3411-8937

Filial Cascavel
(45) 3097-6433

Filial Cambé/ Londrina
(43) 3154-0400

Filial Joinville
(47) 99754-0503

Filial Campo Grande
(67) 2025-0194

OUTROS ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO PADRÃO SHANTUI

- Acendedor de cigarros 24 V; 2 tomadas do tipo USB 5V/2A
- Suporte para copos e porta-lanche; suporte para casado
- Painel com display LCD para monitoramento eletrônico com função auto-diagnóstico incorporada; apoios baixos e altos para os pés; buzina; sistema de som Shantui com radio AM/FM/USB/Bluetooth com alto-falantes e antena externa
- Espelhos retrovisores interno central e externos (LE/LD); alarme sonoro de deslocamento; extintor de incêndio; proteção contra vandalismo incluindo travas nas portas, travas nos bocais de abastecimento e travas nas tampas laterais
- Manuais de operação, manutenção e peças, identificações e demais etiquetas em Língua Portuguesa

