

SG15-C6 Plus

MOTONIVELADORA



SHANTUI

» BRASIL

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.

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.



****IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI**

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio, ripper traseiro e operador de 75 Kg

Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais disponíveis para este modelo

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opcionais

Consulte-nos em www.shantuidobrasil.com.br

SHANTUI

» BRASIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SG15-C6 PLUS

Motor Diesel

Motor	Weichai WP4.6NG150E501
Marca	Shantui-Weichai
Número de cilindros	4
Tipo	4 ciclos, injeção eletrônica, refrigeração à água
Aspiração	Turboalimentado, intercooler ar-ar
Diâmetro x curso	108*125mm
Deslocamento	4.58L
Potência bruta	163hp / 2200rpm
Potência líquida	152hp / 2200rpm
Máx. tração	70kN
Máx. torque	640N.m / 1500rpm
Consumo nominal de combustível	245g / kW.h

Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER 3

Trem de Força

Transmissão	Tipo de eixo fixo, controle eletro-hidráulico
Conversor de torque	Monoestágio, monofásico, três elementos básicos
Eixo traseiro	Modular, redução planetária, diferencial antiderrapante "no-Spin"
Unidade tandem	Corrente de rolo. Ângulo de oscilação: $\pm 15^\circ$
Pneus	1.400-24PR12 (12 lonas)
Eixo dianteiro	Ângulo de oscilação: $\pm 15^\circ$
	Ângulo de inclinação: $\pm 17^\circ$

Direção

Tipo	Hidráulico
Ângulo de direção da roda dianteira	$\pm 45^\circ$
Ângulo de articulação do chassi	23°
Raio de giro mínimo	7200mm

Freios

Freio de serviço	A disco, operado por pedal, circuito único, acionado hidráulicamente em quatro rodas em tandem
Freio de estacionamento	Tipo de tambor, acionado manualmente

Opcionais

Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**

Lâmina

Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral	
Montada em peça única sem emendas ou soldas	
Largura da lâmina	3660mm
Altura da lâmina	620mm
Espessura da lâmina	20mm
Ângulo da ponta da lâmina	$22 \sim 73^\circ$
Profundidade de corte máx.	500mm
Ângulo de inclinação máx. (esquerda/ direita)	$\pm 90^\circ$

Velocidade

Avanço	42km/h
Ré	29.6km/h

Sistema Hidráulico

Direção Hidráulica	
Bomba tandem	Bomba de engrenagem
Pressão de alívio para equipamentos de trabalho	Engrenagem 18MPa/ 180 bar
	Pistão 24Mpa / 240 bar
Pressão de alívio para direção	18MPa / 180 bar
Pressão de alívio para freios	10MPa / 100 bar

Capacidade

Tanque de combustível	290L
Tanque de óleo hidráulico	85L

Sistema Elétrico

Bateria	2X12V, 105Ah
Alternador	28V, 70A
Motor de partida	24V, 4.5kW

Peso Operacional

15.000kg

Cabine

Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total em ambos os lados e com travamento.

**GPS, sistema de gerenciamento de frotas, monitoramento de controle falhas, manutenção, revisão e localização via satélite, com os recursos: I. Monitoramento e controle da localização da máquina. II. Toque de recolher. III. Relatórios gerenciais de horas de funcionamento/horas ociosas. IV. Alerta sobre código de falhas (como pressão e temperatura fora dos limites de trabalho). V. Programação das manutenções;



**IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio, ripper traseiro e operador de 75 Kg. Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais disponíveis para este modelo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opcionais. Consulte-nos em www.shantuidobrasil.com.br

SHANTUI

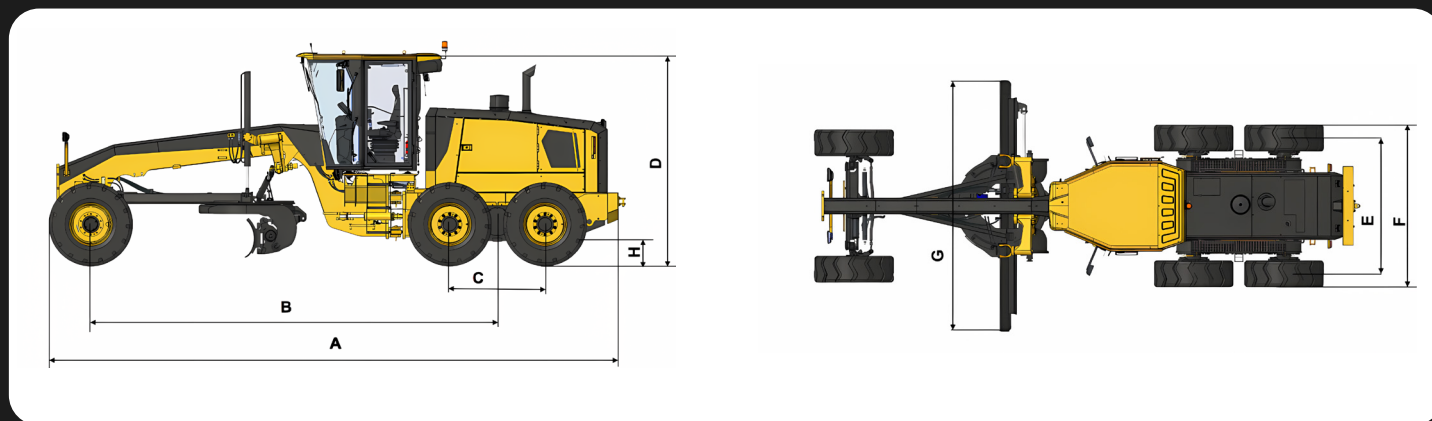
BRASIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SG15-C6 PLUS

Dimensões (mm)		
A	Comprimento total padrão	8530
	Comprimento total com ripper traseiro	10.100
B	Comprimento do eixo dianteiro até meio tandem	6030
C	Comprimento entre eixos tandem	1540
D	Altura da cabine	3300
E	Passo	2100
F	Largura dos pneus externos	2400
G	Largura da lâmina	3660
H	Distância mínima ao solo	400
Itens de Segurança e Conforto		
Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina e sirene de ré, giroflex cor laranja, silencioso, ar-condicionado, assento do operador ergonômico ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, Rádio AM/FM/USB na cabine, espelhos retrovisores e luzes de trabalho noturno e sinalização.		
Horímetro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal de bateria e pressão de óleo do motor. Luzes de aviso: carga da bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico.		

Escarificador / RIPER	
Profundidade de rasgo	335mm
Hastes/ dentes	5
Espaçamento do suporte da haste	520mm
Largura de trabalho	2080mm
Máx. profundidade de escavação	170mm
Opcional	RIPPER traseiro com 03 (três) dentes grandes e 05 (cinco) pequenos
Outros Acessórios de Fornecimento Padrão Shantui	
Chave geral no sistema elétrico	
Painel com indicador de seta, velocímetro, medidor temperatura do fluido de arrefecimento do motor, medidor da temperatura do óleo da transmissão, medidor do nível de combustível, horímetro, visor LCD com código e diagnóstico de falha	
2 faróis dianteiros, 2 faróis de trabalho, 2 faróis de trabalho na estrutura frontal, 2 faróis na posição dianteira, 2 faróis na traseira da cabine, espelho retrovisor externo e interno na cabine.	



**IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio, ripper traseiro e operador de 75 Kg
 Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais disponíveis para este modelo
 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opcionais
 Consulte-nos em www.shantuidobrasil.com.br

SHANTUI

» BRASIL

Ficou em dúvidas?

Quer saber mais sobre o equipamento,
implemento ou peças?

Peças

(47) 9 9715-0194 | pecas@shantui-br.com

Caxias do Sul

Rua Pedro Dani, 6060, esquina Leonardo Pedro Maria Cemin.
CEP 95110-327 Desvio Rizzo, Caxias do Sul, RS
(54) 3196-6647 e (54) 3698-9565 | rs@shantui-br.com

Joinville

Rua Oscar Alfredo Júlio Bohn, 3340
Joinville, SC – CEP 89233-192
(47) 3511-6279 | sc@shantui-br.com

Chapecó

Em Cordilheira Alta, na Rodovia BR-282 no Km 538
próximo a DAF Caminhões
CEP 89.819-000
(49) 3190-0084 | chapeco@shantui-br.com

Região Metropolitana de Curitiba

Rua Princesa Izabel, 99 - Ouro Verde
Campo Largo - PR. CEP: 83.606-280
(41) 3798-9797 | pr@shantui-br.com

São Paulo

Rua: Akio Umeda, 165 - Centro Empresarial
Indaiatuba - SP - CEP: 13.347-432
(11) 5192-7052 | sp@shantui-br.com



Shantui Brazil



@shantui.br

SHANTUI

» BRASIL