

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 WP6G160E330
Marca	Shantui-Weichai
Número de cilindros	6
Tipo	4 ciclos, injeção eletrônica, refrigeração à água
Aspiração	Turboalimentado, intercooler ar-ar
Diâmetro x curso	105*130mm
Deslocamento	6.78L
Máx. tração	81.3kN
Máx. torque	665N.m / 15rpm
Consumo nominal de combustível	245g / kW.h
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER 3	
Motor Diesel com Sistema de Potência Variável	
Potência Bruta a 2200 rpm	165hp
	155hp
	145hp
Potência Líquida a 2200 rpm	140hp
	135hp
	130hp
Marchas baixas	A potência é eletronicamente reduzida mantendo somente o torque necessário e diminuindo o desgaste excessivo dos pneus
Marchas altas	A potência é eletronicamente aumentada mantendo o fator de carga demandado pelo operador para realização do trabalho

Trem de Força	
Transmissão	Automática, do tipo Powershift e conversor de torque com controle eletrônico e modos de acionamento automático e manual
Velocidade na marcha à frente, 1-6	5.1/8/12.8/19.8/29/43km/h
Velocidade na Ré, 1-3	5.1/12.8/29km/h
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: ±15°
Pneus	1.400-24PR12 (12 lonas G2/L2)
Eixo dianteiro	Ângulo de oscilação: ±15°
	Ângulo de inclinação: ±17°
Tração	6x4
Direção	
Tipo	Hidrostática
Coluna	Ajustável
Ângulo de direção da roda dianteira	±45°
Ângulo de articulação do chassi	23°
Raio de giro mínimo	7300mm
Manobrabilidade	Chassi com articulação traseira
Freios	
Freio de serviço	A disco, operado por pedal, circuito único, acionado hidráulicamente em quatro rodas em tandem



**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

Lâmina

Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral

Montada em peça única sem emendas ou soldas

Válvula de segurança antichoque

Rotação 360°

Largura da lâmina 3660mm

Altura da lâmina 620mm

Espessura da lâmina 20mm

Ângulo da ponta da lâmina 22~73°

Profundidade de corte máx. 480mm

Ângulo de inclinação máx. (esquerda/ direita) ±90°

Velocidade

Avanço 43km/h

Ré 29km/h

Sistema Hidráulico

Bomba

Bomba de pistão axial com deslocamento variável

Protetor de sobrecarga

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

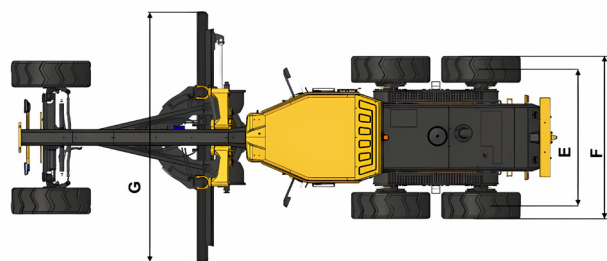
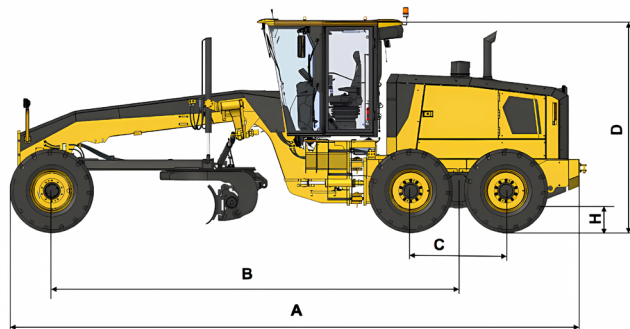
15.365kg

Cabine

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

Opcional de fábrica marca Shantui

Sistema de monitoramento e gerenciamento de frotas - GPS/ Telemetria via satélite.**



**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	9091
	Comprimento total com ripper traseiro	10057
B	Comprimento do eixo dianteiro até meio tandem	6193
C	Comprimento entre eixos tandem	1540
D	Altura da cabine	3300
E	Passo	2105
F	Largura dos pneus externos	2435
G	Largura da lâmina	3660
H	Distância mínima ao solo	337
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 com suspensão a ar 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	480mm
Hastes/ dentes	5 grandes e 3 pequenos
Espaçamento do suporte da haste	400mm
Largura de trabalho	1600mm
Máx. profundidade de escavação	170mm
Opcional	Ripper E escarificador multifuncional traseiro de 14 dentes montado em peça única contendo 5 dentes de ripper e 9 dentes de escarificador
** Ripper traseiro com 05 (cinco) dentes grandes e 03 (três) pequenos, com contrapeso dianteiro, bloco de pressão e placa de empuxo	
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.	
Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**	



**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