

# SG19-C 6x4

MOTONIVELADORA



**SHANTUI**

BRASIL

# CONHEÇA A SHANTUI



## A

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, com escarificador (Ripper) traseiro e contrapeso dianteiro 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](http://www.shantuidobrasil.com.br)



**SHANTUI**

> BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SG19-C 6X4

Motor Diesel		Lâmina	
Motor	Weichai WP6G190E330	Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral	
Marca	Shantui-Weichai	Rotação	360º
Número de cilindros	6	Largura da lâmina	3965mm
Tipo	4 ciclos, injeção eletrônica, refrigeração à água	Altura da lâmina	620mm
Aspiração	Turboalimentado, intercooler ar-ar	Espessura da lâmina	22mm
Diâmetro x curso	105*130mm	Ângulo da ponta da lâmina	22~73º
Deslocamento	6.75L	Profundidade de corte máx.	970mm
Potência bruta	190hp / 2200rpm	Levantamento de peso máx.	480mm
Potência líquida	185hp / 2200rpm	Alcance lateral máx. (esquerda/ direita)	2100/2050mm
Máx. tração	90kN	Deslocamento lateral	Direito: 700mm Esquerdo: 700mm
Máx. torque	760N.m / 1400-1600rpm	Ângulo de inclinação máx. (esquerda/ direita)	100kN / 10.197kg
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER 3			
Trem de Força			
Transmissão	ZF, automática, do tipo Powershift e conversor de torque com controle eletrônico e modos de acionamento automático e manual	Força de penetração da lâmina	90kN / 9.177kg
Velocidade na marcha à frente, 1-6	5.1/8.8/11.6/19.7/24.4/40.7km/h	Tombamento hidráulico	40º frente 5º trás
Velocidade na Ré, 1-3	5.1/11.6/24.4km/h	Giro de círculo com dentes internos/protegidos	
Conversor de torque	Monoestágio, monofásico, três elementos básicos	Sistema Hidráulico	
Eixo traseiro	Corrente de rolo. Ângulo de oscilação: ±15º	Direção hidráulica	
Unidade tandem	Pneus	Bomba tandem	Bomba de engrenagem 32mk/r
Pneus	17,5x25 L3	Pressão	24MPa / 240 bar
Eixo dianteiro	Ângulo de oscilação: ±16º Ângulo de inclinação: ±18º	Capacidade	
Tração	6x4	Tanque de combustível	360L
Direção			
Tipo	Hidrostática	Tipo de combustível	Diesel
Coluna	Ajustável	Tanque de óleo hidráulico	85L
Ângulo de direção da roda dianteira	±50º	Cárter do motor	18L
Ângulo de articulação do chassi	25º	Líquido de arrefecimento do motor	30L
Raio de giro mínimo	7500mm	Cabine	
Freios			
Freio de serviço	Discos com assistência hidráulica	Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado	
Freio de estacionamento	Tipo de tambor, acionado manualmente	Opcionais	
		Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**	

\*\*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, com escarificador (Ripper) traseiro, contrapeso dianteiro 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](http://www.shantuidobrasil.com.br)



**SHANTUI**

» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

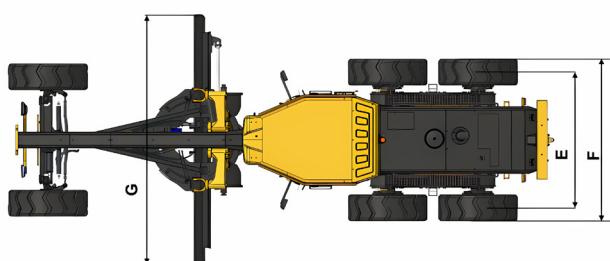
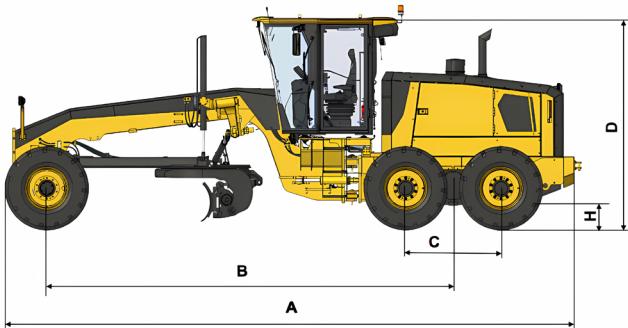
## SG19-C 6X4

Dimensões (mm)		Sistema elétrico		
A	Comprimento total padrão	9700	Bateria	2X12V, 105Ah
A	Comprimento total com ripper traseiro	10.620	Alternador	28V, 70A
A	Comprimento total com lâmina frontal	10.380	Motor de partida	24V, 6kW
A	Comprimento total com lâmina dianteira e ripper traseiro	11.140	Peso operacional	
B	Comprimento do eixo dianteiro até meio tandem	6560	17.500kg	
C	Comprimento entre eixos tandem	1540	Escarificador / RIPER	
D	Altura da cabine	3358	Profundidade máx. de penetração	425mm
E	Passo	2155	Hastes/ dentes	5
F	Largura dos pneus externos	2600	Espaçamento do suporte da haste	520mm
G	Largura da lâmina	3660 / 3965	Largura de trabalho	2080mm
H	Distância mínima ao solo	375	Força de penetração do RIPPER	95kN / 9.687kg

\*\*RIPPER traseiro com 03 (três) dentes grandes e 05 (cinco) pequenos, contrapeso dianteiro (bloco de pressão; placa de empuxo)

### Itens de Segurança e Conforto

Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina, giroflex cor laranja, ar-condicionado, assento ergonômico com suspensão a ar, ajustável ao peso do operador e com apoios para os braços, cinto de segurança, Rádio AM/FM/USB na cabine, espelhos retrovisores e luzes de trabalho noturno



\*\*IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio, com escarificador (Ripper) traseiro, contrapeso dianteiro 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](http://www.shantuidobrasil.com.br)



# SHANTUI

» BRASIL

## Ficou em dúvidas?

Quer saber mais sobre o equipamento,  
implemento ou peças?

### **Pecas**

(47) 9 9715-0194 | [pecas@shantui-br.com](mailto: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](mailto:rs@shantui-br.com)

### **Joinville**

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

### **Curitiba**

Av. Visc. de Guarapuava, 3263 – Centro  
Curitiba, PR – CEP: 80.010-100  
(41) 3798-9797 | [pr@shantui-br.com](mailto:pr@shantui-br.com)

### **São Paulo**

Rua George Ohm, N° 206, Conj. 101 – B, Sala 20, bairro Cidade Monções  
São Paulo, SP – CEP 04576-020  
(11) 5192-7052 | [sp@shantui-br.com](mailto:sp@shantui-br.com)



Shantui Brazil



@shantui.br

**SHANTUI**

> BRASIL