

# SG19-C 6x4

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, 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	
Motor	Weichai WP6G190E330
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	6.75L
Potência bruta	190hp / 2200rpm
Potência líquida	185hp /2200rpm
Máx. tração	90kN
Máx. torque	760N.m / 1400-1600rpm
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
Velocidade na marcha à frente, 1-6	5.1/8.8/11.6/19.7/24.4/40.7km/h
Velocidade na Ré, 1-3	5.1/11.6/24.4km/h
Conversor de torque	Monoestágio, monofásico, três elementos básicos
Eixo traseiro	Corrente de rolo. Ângulo de oscilação: ±15°
Unidade tandem	Pneus
Pneus	17,5x25 L3
Eixo dianteiro	Ângulo de oscilação: ±16°
	Ângulo de inclinação: ±18°
Tração	6x4
Direção	
Tipo	Hidrostática
Coluna	Ajustável
Ângulo de direção da roda dianteira	±50°
Ângulo de articulação do chassi	25°
Raio de giro mínimo	7500mm
Freios	
Freio de serviço	Discos com assistência hidráulica
Freio de estacionamento	Tipo de tambor, acionado manualmente

Lâmina	
Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral	
Rotação	360°
Largura da lâmina	3965mm
Altura da lâmina	620mm
Espessura da lâmina	22mm
Ângulo da ponta da lâmina	22~73°
Profundidade de corte máx.	970mm
Levantamento de peso máx.	480mm
Alcance lateral máx. (esquerda/ direita)	2100/2050mm
Deslocamento lateral	Direito: 700mm Esquerdo: 700mm
Ângulo de inclinação máx. (esquerda/ direita)	100kN / 10.197kg
Força de tração da lâmina	100kN / 10.197kg
Força de penetração da lâmina	90kN / 9.177kg
Tombamento hidráulico	40° frente
	5° trás
Giro de círculo com dentes internos/protegidos	
Sistema Hidráulico	
Direção hidráulica	
Bomba tandem	Bomba de engrenagem 32mk/r
Pressão	24MPa / 240 bar
Capacidade	
Tanque de combustível	360L
Tipo de combustível	Diesel
Tanque de óleo hidráulico	85L
Cárter do motor	18L
Líquido de arrefecimento do motor	30L
Cabine	
Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado	
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)

A	Comprimento total padrão	9700
A	Comprimento total com ripper traseiro	10.620
A	Comprimento total com lâmina frontal	10.380
A	Comprimento total com lâmina dianteira e ripper traseiro	11.140
B	Comprimento do eixo dianteiro até meio tandem	6560
C	Comprimento entre eixos tandem	1540
D	Altura da cabine	3358
E	Passo	2155
F	Largura dos pneus externos	2600
G	Largura da lâmina	3660 / 3965
H	Distância mínima ao solo	375

### Sistema elétrico

Bateria	2X12V, 105Ah
Alternador	28V, 70A
Motor de partida	24V, 6kW

### Peso operacional

17.500kg

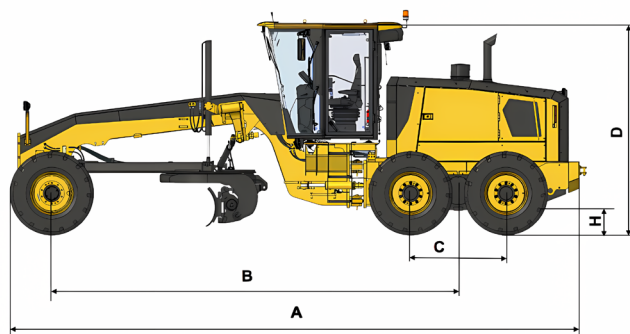
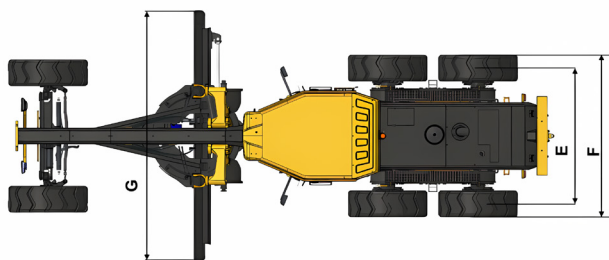
### Escarificador / RIPER

Profundidade máx. de penetração	425mm
Hastes/ dentes	5
Espaçamento do suporte da haste	520mm
Largura de trabalho	2080mm
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?

### 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

### Curitiba

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

### São Paulo

Rua George Ohm, Nº 206, Conj. 101 – B, Sala 20, bairro Cidade Monções  
São Paulo, SP – CEP 04576-020  
(11) 5192-7052 | sp@shantui-br.com



Shantui Brazil



@shantui.br

# SHANTUI

» BRASIL