

# SG19-C6

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](http://www.shantuidobrasil.com.br)

# SHANTUI

» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SG19-C6

| Motor                                                                  |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                         | 142kW / 2200rpm / 190hp                                                                                                     |
| Potência líquida                                                       | 138kW/185hp                                                                                                                 |
| Máx. tração                                                            | 90kN                                                                                                                        |
| Máx. torque                                                            | 760N.m / 1400-1600rpm                                                                                                       |
| Consumo nominal de combustível                                         | 213g / kW.h                                                                                                                 |
| Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III |                                                                                                                             |
| Trem de Força                                                          |                                                                                                                             |
| Transmissão                                                            | ZF, automática, do tipo Powershift e conversor de torque com controle eletrônico e modos de acionamento automático e manual |
| Velocidades / Marchas                                                  | 6 à frente / 3 à ré                                                                                                         |
| 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°                                                                                                  |
| Direção                                                                |                                                                                                                             |
| Tipo                                                                   | Hidroestático                                                                                                               |
| Coluna                                                                 | Ajustável                                                                                                                   |
| Ângulo de direção da roda dianteira                                    | ±50°                                                                                                                        |
| Ângulo de articulação do chassi                                        | 25°                                                                                                                         |
| Raio de giro mínimo                                                    | 7500mm                                                                                                                      |
| Freios                                                                 |                                                                                                                             |
| Freio de serviço                                                       | Disco                                                                                                                       |
| Freio de estacionamento                                                | Tipo de tambor, acionado manualmente                                                                                        |
| Sistema de freio fechado banhado a óleo                                |                                                                                                                             |
| Opcionais                                                              |                                                                                                                             |
| Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**    |                                                                                                                             |

| Lâmina (peça única)                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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<br>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                  |                                                      |
| Velocidade                                                      |                                                      |
| Avanço                                                          | 40km/h                                               |
| Ré                                                              | 35km/h                                               |
| Hidráulica                                                      |                                                      |
| Direção                                                         | Hidráulica                                           |
| Bomba tandem                                                    | Bomba de engrenagem 32mk/r<br>Bomba de pistão 75ml/r |
| Pressão de alívio para equipamentos de trabalho                 | 18MPa/ 24MPa                                         |
| Pressão de alívio para direção                                  | 17.5MPa                                              |
| Pressão de alívio para freios                                   | 10MPa                                                |
| Capacidade                                                      |                                                      |
| Tanque de combustível                                           | 360L a nível de solo                                 |
| 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 |                                                      |

\*\*GPS, sistema de gerenciamento de frotas, monitoramento de controle falhas, manutenção, revisão e localização via satélite, com os cursos: 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](http://www.shantuidobrasil.com.br)

# SHANTUI

» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SG19-C6

### 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 |

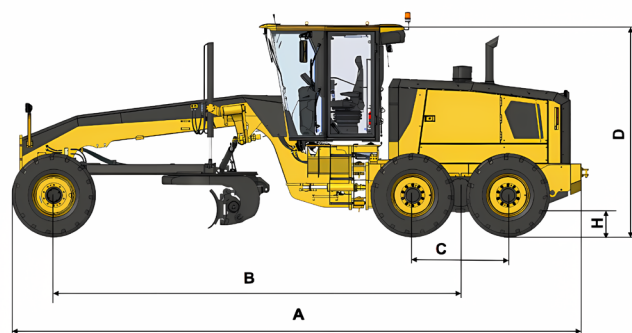
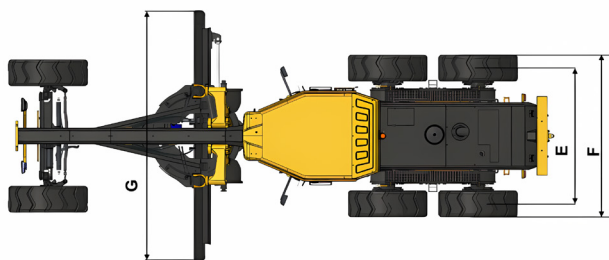
\*\*RIPPER traseiro com 03 (três) dentes grandes e 05 (cinco) pequenos

### \*\*Lâmina Dianteira

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Largura x Altura               | 2740x890mm |
| Espessura                      | 16mm       |
| Levantamento de peso máx.      | 528mm      |
| Profundidade de escavação máx. | 170mm      |

### Itens de Segurança e Conforto

Alarme sonoro de deslocamento, buzina, giroflex cor laranja, ar-condicionado, assento do operador ergonômico ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, som ambiente 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, 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](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](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, Nº 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