

# SG19-C 6x4 *Classic*

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         | 830N.m / 1400-1600rpm                             |

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

### 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 | 5.1/8.8/11.6/19.7/24.4/40.7km/h                                                                                         |
| Velocidade na Ré, 1-3              | 5.1/11.6/31.2km/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 (20 lonas)                                                                                                   |
| Eixo dianteiro                     | Ângulo de oscilação: ±16°<br>Ângulo de inclinação: ±18°                                                                 |
| Tração                             | 6x4                                                                                                                     |

### Direção

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                | Hidroestática                   |
| Coluna                              | Ajustável                       |
| Ângulo de direção da roda dianteira | ±50°                            |
| Ângulo de articulação do chassi     | 25°                             |
| Raio de giro mínimo                 | 7500mm                          |
| Manobrabilidade                     | Chassi com articulação traseira |

### Freios

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Freio de serviço        | Discos com assistência hidráulica    |
| Freio de estacionamento | Tipo de tambor, acionado manualmente |

### Lâmina

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral |                                   |
| Montada em peça única sem emendas ou soldas           |                                   |
| 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                             |
| Lâmina (borda de corte)                               | 150 mm / 17mm                     |
| Levantamento da lâmina                                | 480mm                             |
| Alcance lateral máx. (esquerda/ direita)              | 2100/2050mm                       |
| Deslocamento lateral                                  | Direito: 700mm<br>Esquerdo: 700mm |
| Ângulo de inclinação máx. (esquerda/ direita)         | ±90°                              |
| 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    |

### Opcionais

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, 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

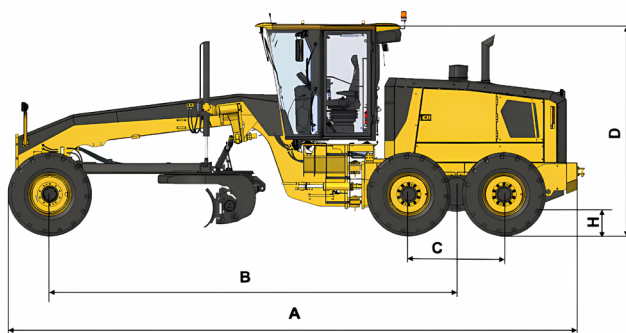
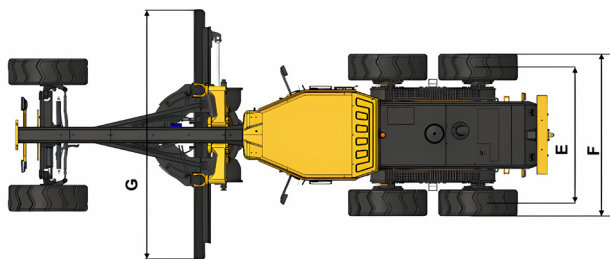
» BRASIL

# 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         |
| Cabine                                                                                                                                                       |                                                          |             |
| Cabine fechada com proteção solar (película), com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total em ambos os lados e com travamento. |                                                          |             |

| 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 grandes      |
| Hastes / dentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 pequenos     |
| Espaçamento do suporte da haste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 520mm          |
| Largura de trabalho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2080mm         |
| Força de penetração do RIPPER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95kN / 9.687kg |
| <b>**RIPPER traseiro com contrapeso dianteiro, bloco de pressão e placa de empuxo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| 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. Câmera de ré original de fábrica com visualização no painel touchscreen. |                |
| 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.                                                                                                                                                                                                 |                |



\*Sistema hidráulico sensível à carga (Load Sensing) com bombas de pistão com deslocamento variável que ajusta automaticamente a vazão do sistema hidráulico de acordo com a demanda requerida pelo trabalho que a máquina está realizando, entregando apenas a energia hidráulica necessária para a tarefa de acordo com fator de carga aplicado, independentemente da rotação do motor.

\*\*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

# Concessionárias Autorizadas Shantui

Segue abaixo a rede de Concessionárias Autorizadas Shantui, todas autorizadas a vender equipamentos novos, peças genuínas, assistência técnica, manutenção e garantia:

**YAMADIESEL**  
EQUIPAMENTOS

**Matriz Campo Largo - PR**  
**Rodovia BR-277 Km 113 - (Sentido Curitiba)**  
**Rondinha, Campo Largo - PR.**  
**(41) 3555-3723**

**Filial Curitiba - PR**  
**(41) 3555-3723**

**Caxias do Sul - RS**  
**(54) 3196-6647**

**Filial Cambé/Londrina - PR**  
**(43) 3154-0400**

**Joinville - SC**  
**(47) 3511-6279**

**Filial Cascavel - PR**  
**(45) 3097-6433**

**Chapecó - SC**  
**(49) 3190-0084**

## Peças

**(47) 9 9715-0194 | [pecas@shantui-br.com](mailto:pecas@shantui-br.com)**  
**(45) 9 9118-0019 | [pecas@yamadiesel.com.br](mailto:pecas@yamadiesel.com.br)**



Shantui Brazil



@shantui.br

**SHANTUI**

» BRASIL