

SG21-C 6x6 AWD

MOTONIVELADORA



SHANTUI

» BRASIL

▶ CONHEÇA A SHANTUI

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, 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

SHANTUI

▶ BRASIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SG21-C 6X6 AWD

| Motor Diesel | |
|--|--|
| Motor | Weichai WP7G220E300 |
| Marca | Shantui-Weichai |
| Número de cilindros | 6 |
| Tipo | Turboalimentado, 6 cilindros em linha, resfriado a água, quatro tempos, injeção eletrônica, com três curvas de potência variável |
| Aspiração | Turboalimentado, intercooler ar-ar |
| Diâmetro x curso | 108*136mm |
| Deslocamento | 7.47L |
| Potência bruta | 220hp / 2200rpm |
| Potência líquida | 209hp / 2200rpm |
| Tração Máx. | 138kN |
| Torque Máx. | 1000N.m/1300-1500rpm |
| Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER 3 | |
| Trem de Força | |
| Transmissão | Automática com controle elétrico-hidráulico |
| Velocidade na marcha à frente, 1-6 | 5.3/9.1/11.9/20.2/25.0/40.9km/h |
| Velocidade na Ré, 1-3 | 5.3/11.9/25km/h |
| Conversor de torque | Fase única, monofásico, três componetes |
| Eixo traseiro | Modular, redução da engrenagem planetária, diferencial de deslizamento limitado automático com "bloqueio total" |
| Pneus | 17.5-25PR12 |
| Eixo dianteiro | Ângulo de inclinação: ±15° |
| Tração | 6x6 |
| Direção | |
| Tipo | Hidrostática |
| Ângulo de direção da roda dianteira | ±50° |
| Ângulo de articulação do chassi | 23° |
| Raio de giro mínimo | 7500mm |
| Freios | |
| Freio de serviço | Discos com assistência hidráulica |
| Freio de estacionamento | Tipo de tambor, acionado manualmente |
| Opcionais | |
| Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria** | |

| Lâmina | |
|---|------------------|
| Controle hidráulico de deslocamento angular e lateral | |
| Rotação | 360° |
| Comprimento da lâmina | 3660/3965/4270mm |
| Altura da lâmina de pá | 620mm |
| Espessura da lâmina | 22mm |
| Ângulo de corte da lâmina | 22~73° |
| Profundidade de corte Máx. | 970mm |
| Altura de elevação da lâmina de pá | 440mm |
| Distância máxima de alongamento lateral | 2250/2100mm |
| Ângulo de oscilação da lâmina | ±90° |
| Sistema Hidráulico | |
| Sistema eletro-hidráulico de centro fechado sensível a carga com bomba de pistão de vazão variável e válvulas proporcionais | |
| Pressão no sistema | 24MPa / 240 bar |
| Deslocamento da bomba de pistão | 75 ml/r |
| Capacidade | |
| Tanque de combustível | 360L |
| Tipo de combustível | Diesel |
| Tanque de óleo hidráulico | 85L |
| Cárter do motor | 24L |
| Líquido de arrefecimento do motor | 30L |
| Sistema elétrico | |
| Bateria | 2X12V, 120Ah |
| Alternador | 28V, 80A |
| Motor de partida | 24V, 6kW |
| Peso Operacional | |
| Versão completa AWD equipada com ripper traseiro | 19.285kg |
| 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 | |

**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, 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

SHANTUI

BRASIL

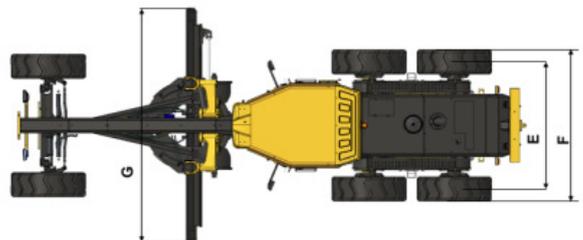
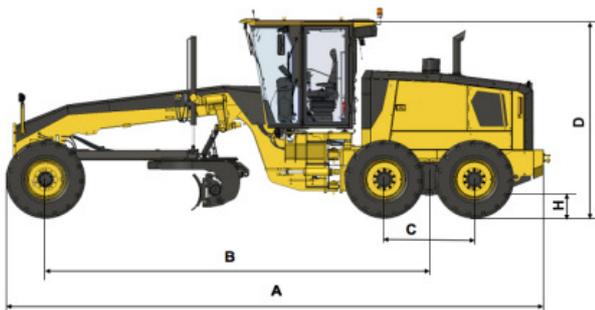
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SG21-C 6X6 AWD

| 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 | Distância entre os eixos dianteiro e traseiro | 6560 |
| C | Corrente da roda traseira | 1538 |
| D | Altura da cabine | 3358 |
| E | Passo | 2155 |
| F | Largura dos pneus externos | 2600 |
| G | Comprimento da lâmina | 3660/ 3965/ 4270 |
| H | Distância mínima ao solo | 375 |

| **Escarificador / RIPER | |
|---------------------------------|--------|
| Profundidade máx. de penetração | 270mm |
| Hastes/dentes | 5 |
| Espaçamento do suporte da haste | 520mm |
| Largura de trabalho | 2080mm |

| **Sistema de Nivelamento 3D | |
|---|--|
| O sistema de Nivelamento 3D Shantui é um implemento opcional original Shantui (foto abaixo) | |



**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

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, N° 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