

SR12-C6

ROLO COMPACTADOR



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 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

SR12-C6

Motor	
Modelo	Weichai WP4.6NG175E301
Marca	Shantui-Weichai
Número de cilindros	4
Tipo	Controle eletrônico, em linha, quatro tempos, turboalimentação, intercooler ar-ar
Aspiração	Turboalimentado
Diâmetro x curso	108*125mm
Deslocamento	4.58L
Potência bruta	129kW / 172hp
Potência líquida	125kW / 170hp
Tração máxima	680N.m @ 1400~1600rpm
Torque máximo	640N.m / 15rpm
Consumo nominal de combustível	219g / kW.h
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III	
Trem de Força	
Tração	Tração nos pneus e no tambor
Tipo	Hidrostática
Bomba de condução	Controle mecânico, bomba de pistão variável 75ml/r
bomba de propulsão, permitindo um esforço de tração contínuo especialmente em condições de baixa sustentação, diferencial de deslizamento limitado de alta tração	
Acionamento do eixo	Motor de pistão variável, 105ml/r
Unidade de tambor	Motor de pistão constante, 55ml/r
Pneus	20.5-25-16PR/ 23.1-26-8PR/ 23.1-26-12PR, com 12 lonas
Capacidade máx. de rampa	50%
Transmissão hidrostática	
Avanço I, II	0~6km/h, 0~10km/h
Reverso I, II	0~6km/h, 0~10km/h

Direção	
Tipo	Potência hidráulica, direção articulada
Ângulo de viragem	±33°
Ângulo oscilante	±11°
Min. raio de giro	6400mm
Freios	
Freio de serviço	Freio hidrostático
Freio de mão	Freio hidrostático
Freio de emergência	Freio hidrostático
Sistema de freios duplo	
Tandem	
Largura	2130mm
Diâmetro	1525mm
Espessura da casca em tandem	25mm
Hidráulica	
Direção	Hidráulica
Tanque de combustível	250L
Tanque de óleo hidráulico	80L
Líquido refrigerante do motor	15L
Caixa de manivela do motor	13L
Sistema elétrico	
Massa	2x12V, 93Ah
Alternador	28V, 105A
Motor inicial	24V, 4.5kW

**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 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

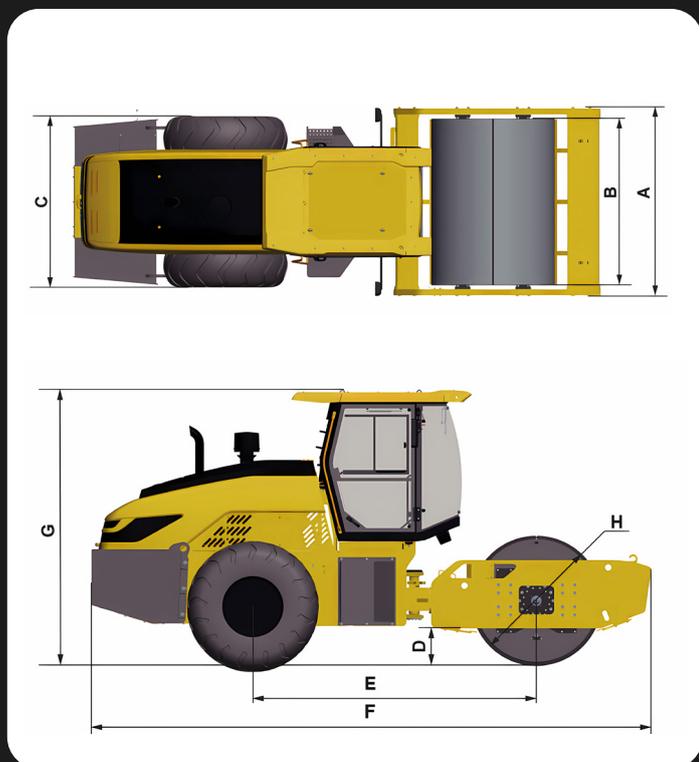
SHANTUI

» BRASIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SR12-C6

Dimensões (mm)		CAB
A	Largura total	2305
B	Largura do cilindro	2130
C	Largura traseira	2261
D	Vão livre	380
E	Distância entre eixos	3010
F	Comprimento total	5900
G	Altura total	3185
H	Diâmetro do cilindro	1500



Vibração - Cilindro Liso Com Kit Pata Pé de Carneiro

Tipo	Vibração hidráulica
Bomba vibratória	Pistão variável 55ml/r
Motor de vibração	Pistão constante 55ml/r
Frequência baixa	32Hz / 1.920VPM
Frequência alta	36Hz / 2.160VPM
Amplitude alta	1.95mm
Amplitude baixa	1mm
Força centrífuga máxima	305kN
Força centrífuga mínima	220kN
Impacto de vibração em alta	38.550KGF
Impacto de vibração em baixa	22.990KGF

Peso

Peso operacional	12.600kg
Carga por eixo, tambor	7.600kg
Carga por eixo, roda	5.000kg
Carga linear estática	322N/cm / 32Kg/cm

Cabine

Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total e com travamento, nível de ruído interno de 76db.

Itens de Segurança, Conforto e Tecnologia

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 ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, Rádio AM/FM/USB na cabine, espelhos retrovisores e luzes de trabalho noturno e sinalização.

Painel de instrumentos (Mediadores e Indicadores)

Horímetro; Voltímetro; FILTROS (óleo de motor, filtro de ar, óleo hidráulico); MOTOR (manutenção, pressão de óleo baixa, indicação de pressão de óleo); Tacômetro; Termômetro; ALARMES (pressão de óleo da transmissão, freio, bateria, separação de água e óleo, desligamento do motor, nível de combustível, temperatura da água, nível de água baixo, marcha neutro); LUZES DE ALARME: (embreagem, temperatura do óleo, temperatura de óleo hidráulico, freio pressão baixa, nível de combustível baixo, diagnóstico do motor).



**IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio 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

Chapecó

Em Cordilheira Alta, na Rodovia BR-282 no Km 538
próximo a DAF Caminhões
CEP 89.819-000
(49) 3190-0084 | chapeco@shantui-br.com

Região Metropolitana de Curitiba

Rua Princesa Izabel, 99 - Ouro Verde
Campo Largo - PR. CEP: 83.606-280
(41) 3798-9797 | pr@shantui-br.com

São Paulo

Rua: Akio Umeda, 165 - Centro Empresarial -
Indaiatuba - SP - CEP: 13.347-432
(11) 5192-7052 | sp@shantui-br.com



Shantui Brazil



@shantui.br

SHANTUI

» BRASIL