

# SRD10-C6

ROLO COMPACTADOR TANDEM



**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 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

## SRD10-C6

Motor	
Modelo	Weichai WP4.6N
Marca	Shantui-Weichai
Número de cilindros	4
Tipo	Quatro tempos, intercooler
Aspiração	Turboalimentado
Diâmetro x curso	108*125mm
Deslocamento	4.58L
Potência bruta	92kW/ 125hp @2200rpm
Torque máximo	560N.m@1300-1500rpm
Consumo nominal de combustível	215g/kW.h
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III	
Trem de Força	
Sistema de Tração	Tração nos tambores com controle eletrônico
Tipo	Hidrostático
Bomba de Tração	Bomba de pistão variável
Motor de Tração	Motor de pistão variável
Capacidade máx. de rampa	35% (com vibração)
Transmissão hidrostática	
Avanço I, II	0~6km/h, 0~11km/h
Reverso I, II	0~6km/h, 0~11km/h
Marchas	2 à frente / 2 à ré

Direção	
Tipo	Hidrostática
Ângulo de giro	±35°
Ângulo de articulação	±5°
Min. raio de giro	6220mm
Freios	
Freio de serviço	Freio hidrostático
Freio de estacionamento	Freio hidrostático de multi-disco
Freio de emergência	Freio hidrostático
Tambores dianteiro e traseiro	
Largura	1750mm
Diâmetro	1220mm
Espessura da chapa dos tambores	16mm
Raspadores	Dianteiros e Traseiros
Capacidades de Abastecimento	
Tanque de combustível	200L
Tanque de óleo hidráulico	60L
Líquido refrigerante do motor	30L
Óleo do motor	12L
Tanque de água	900L
Sistema elétrico	
Bateria	24V,70Ah
Alternador	28V,80A
Motor de arranque	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

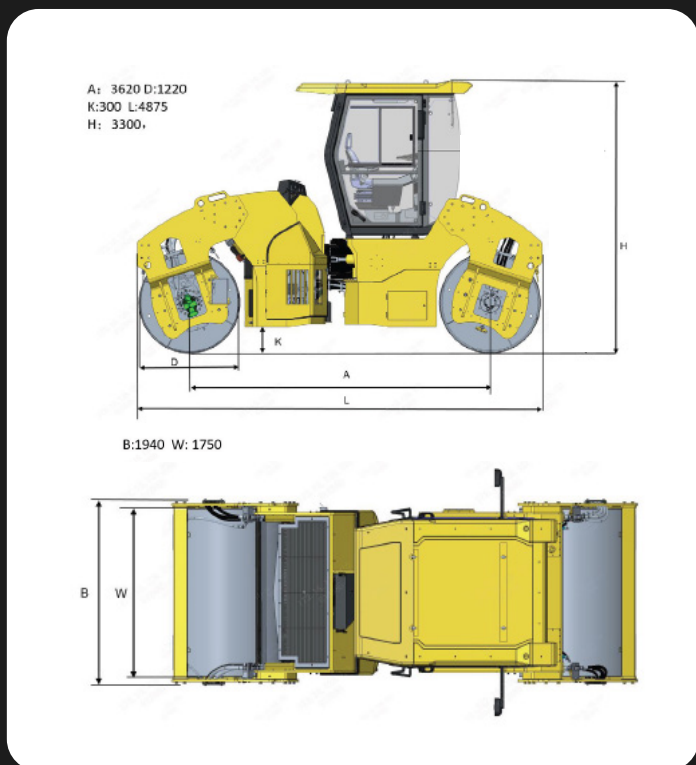
Consulte-nos em [www.shantuidobrasil.com.br](http://www.shantuidobrasil.com.br)

**SHANTUI**  
» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SRD10-C6

Dimensões (mm)		
A	Distância entre eixos	3620
B	Largura total	1940
D	Diâmetro do cilindro	1220
H	Altura total	3300
K	Vão livre	300
L	Comprimento total	4875
W	Largura do cilindro	1750



Vibração	
Tipo	Vibração hidráulica
Bomba de vibração	Pistão variável
Motor de vibração	Pistão variável
Frequência baixa	42Hz / 2.400VPM
Frequência alta	55Hz / 3.300VPM
Amplitude alta	0,8mm
Amplitude baixa	0,35mm
Força centrífuga máxima	115kN
Força centrífuga mínima	75kN
Impacto de vibração em alta	11.730KGF
Impacto de vibração em baixa	7.650KGF

Peso	
Peso operacional	10.300kg
Peso do tambor frontal	5.100kg
Peso do tambor traseiro	5.200kg
Carga linear estática do tambor frontal	286N/cm
Carga linear estática do tambor traseiro	291N/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](http://www.shantuidobrasil.com.br)

# SHANTUI

BRASIL

# Concessionária Autorizada Shantui

Autorizada a vender equipamentos novos,  
peças genuínas, prestar 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