

# SRD13-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](http://www.shantuidobrasil.com.br)

**SHANTUI**

➤ **BRASIL**

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SRD13-C6

Motor	
Modelo	Cummins QSB4.5-C160-30
Número de cilindros	4
Tipo	4 ciclos, resfriado a água
Aspiração	Turboalimentado
Diâmetro x curso	107*124mm
Deslocamento	4.5L
Potência bruta	119kW (162hp) @2200rpm
Torque máximo	624N.m @ 1500rpm
Consumo nominal de combustível	224g/kWh
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III	
Trem de Força	
Bomba de tração	Bomba de pistão variável
Motor de tração	Motor de pistão variável
Bomba de vibração	Bomba de pistão variável
Motor de vibração	Bomba de pistão constante
Capacidade máx. de rampa	35%
Tandem	
Largura	2130mm
Diâmetro	1300mm
Espessura da chapa dos tambores	19mm
Frequência alta	50hz
Frequência baixa	40Hz
Amplitude alta	0,8mm
Amplitude baixa	0,35mm
Força centrífuga máxima	140kN
Força centrífuga mínima	90kN
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 ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, Rádio AM/FM/USB na cabine, espelhos retrovisores e luzes de trabalho noturno e sinalização.	
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.	
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).	

Direção	
Tipo	Potência hidráulica, direção articulada
Ângulo de viragem	±30°
Ângulo oscilante	±5°
Raio de giro Min.	6700mm
Freios	
Freio de serviço	Freio hidráulico
Freio de estacionamento	Freio multidisco
Freio de emergência	Freio hidráulico
Velocidades	
Frente (duas velocidades)	0-6 / 0-11Km/h
Marcha à ré (duas velocidades)	0-6 / 0-11Km/h
Capacidades	
Tanque de combustível	60L
Tanque de óleo hidráulico	230L
Óleo do motor	18L
Tambor	22L
Tanque de aspersão de água	900L
Líquido refrigerante do motor	27L
Sistema elétrico	
Bateria	2x12V, 70Ah
Alternador	24V, 70A
Motor de arranque	24V, 6kW
Cabine	
Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total e com travamento, nível de ruído interno de 76db.	



\*\*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

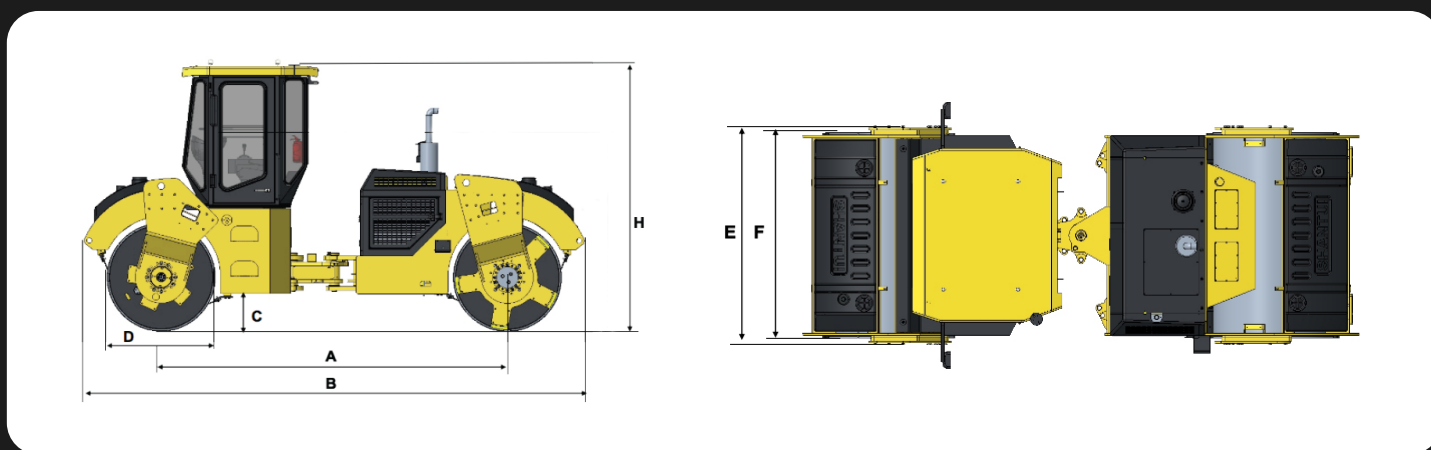
BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## SRD13-C6

Dimensões (mm)		
A	Distância entre eixos	3700
B	Comprimento total	5100
C	Vão livre	260
D	Diâmetro do cilindro	1300
E	Largura total	2280
F	Largura do cilindro	2130
H	Altura total	3260

Peso operacional	
Peso operacional	13.000kg
Carga do tambor dianteiro	6.500kg
Carga do tambor traseiro	6.500kg
Carga linear estática (dianteiro)	300N/cm
Carga linear estática (traseiro)	300N/cm



\*\*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

# 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