

# L55-C5

PÁ CARREGADEIRA



**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

## L55-C5

### Motor Diesel

Motor Diesel Common-rail de alta pressão com controle eletrônico e tecnologia turboalimentada com intercooler. Padrões de emissões Euro Stage 3A. Os motores da série WP10H apresentam as vantagens de alta confiabilidade, alto desempenho de potência, excelente economia, baixa intensidade de vibração e baixo nível de ruído.

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

Marca Shantui - Weichai

Modelo WEICHAÍ WP10HG220E303

Potência Total 162kW/2000rpm/220hp

Torque máximo 980Nm

Deslocamento 9.726L

Número de cilindros 6

### Desempenho do braço

Carga de tombamento 11.000 Kg

Capacidade de carga 5.000 Kg

Força de rompimento da caçamba 170kN / 17.335 Kgf

Ângulo máximo de despejo em altura total 45°

Folga de despejo na descarga em altura total 3050mm

Alcance de despejo na descarga de altura total 1120mm

Altura máxima do pino da dobradiça 4100mm

Profundidade máxima de escavação, nível da caçamba 30mm

Capacidade da caçamba 3m<sup>3</sup>

Peso operacional 17.100 Kg

### Transmissão

Tipo de transmissão Power shift

Conversor de torque Estágio único, quatro elementos

Velocidade máxima de deslocamento para frente 40km/h

Velocidade máxima de deslocamento em ré 24km/h

Número de marchas para frente 2

Número de marchas em ré 1

### 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 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.

### Eixos

Diferencial eixo dianteiro Convencional

Diferencial eixo traseiro Convencional

Ângulo de giro do eixo traseiro ±12°

### Direção

Sistema de direção Articulada

Pressão do sistema de direção 16MPa

### Freios

Tipo de freio de serviço Disco em banho de óleo blindado

Acionamento do freio de serviço Pneumático-hidráulico

Tipo de freio de estacionamento Controle de eixo flexível

Acionamento do freio de estacionamento Mecânico

### Pneus

Tamanho do pneu 23.5-25-16 PR (16 lonas)

### Sistema hidráulico

Direção Hidráulica

Tipo de bomba principal Engrenagem

Pressão de alívio principal 18Mpa

Tempo de subida 5.5s

Tempo total de ciclo 10.5s

### Capacidade de serviço

Tanque de combustível 300L

Tanque de óleo hidráulico 170L

Óleo de motor 21L

Eixos, cada 29x2L

Transmissão 45L

Sistema de arrefecimento 65L

### Opcionais

Sistema de arrefecimento com inversão de rotação

### Cabine

Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total e com travamento.

**\*\*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)

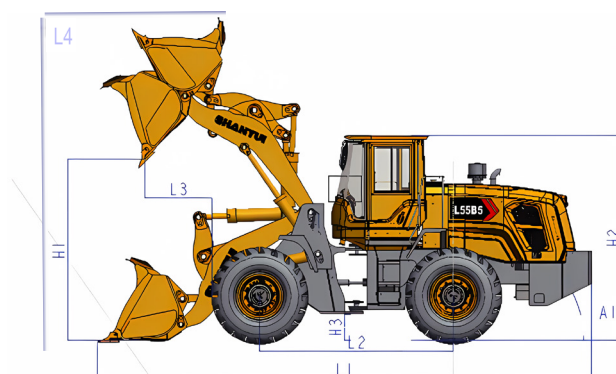
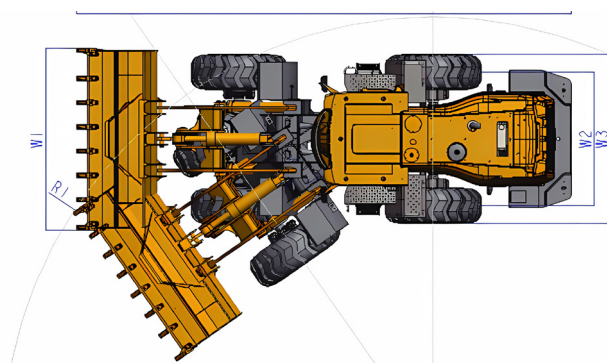
# SHANTUI

» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## L55-C5

Dimensões (mm)		
L1	Comprimento	8220
W3	Largura	3066
H2	Altura	3450
L2	Distância entre eixos	3250
W2	Distância entre rodas	2238
H3	Distância do solo	440
R1	Ângulo de giro	38°
-	Raio de giro, borda externa do pneu	6625
-	Raio de giro, centro do pneu	6325
-	Raio de giro, borda externa da caçamba	7200
H1	Altura de despejo	3050
L3	Alcance de descarga da borda da caçamba	1110
L4	Altura Máx. de elevação	5853
Altura Máx. do pino de articulação da caçamba		4100
Profundidade de escavação		30



### \*\*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

## 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