

# 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		Eixos			
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.		Diferencial eixo dianteiro	Convencional		
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III		Diferencial eixo traseiro	Convencional		
Marca		Ângulo de giro do eixo traseiro	±12°		
Modelo	Shantui - Weichai	Direção			
Potência Total	WEICHAI WP10HG220E303	Sistema de direção	Articulada		
Torque máximo	162kW/2000rpm/220hp	Pressão do sistema de direção	16MPa		
Deslocamento	980Nm	Freios			
Número de cilindros	9.726L	Tipo de freio de serviço	Disco em banho de óleo blindado		
Desempenho do braço		Acionamento do freio de serviço	Pneumático-hidráulico		
Carga de tombamento	11.000 Kg	Tipo de freio de estacionamento	Controle de eixo flexível		
Capacidade de carga	5.000 Kg	Acionamento do freio de estacionamento	Mecânico		
Força de rompimento da caçamba	170kN / 17.335 Kgf	Pneus			
Ângulo máximo de despejo em altura total	45°	Tamanho do pneu	23.5-25-16 PR (16 lonas)		
Folga de despejo na descarga em altura total	3050mm	Sistema hidráulico			
Alcance de despejo na descarga de altura total	1120mm	Direção	Hidráulica		
Altura máxima do pino da dobradiça	4100mm	Tipo de bomba principal	Engrenagem		
Profundidade máxima de escavação, nível da caçamba	30mm	Pressão de alívio principal	18Mpa		
Capacidade da caçamba	3m³	Tempo de subida	5.5s		
Peso operacional	17.100 Kg	Tempo total de ciclo	10.5s		
Transmissão		Capacidade de serviço			
Tipo de transmissão	Power shift	Tanque de combustível	300L		
Conversor de torque	Estágio único, quatro elementos	Tanque de óleo hidráulico	170L		
Velocidade máxima de deslocamento para frente	40km/h	Óleo de motor	21L		
Velocidade máxima de deslocamento em ré	24km/h	Eixos, cada	29x2L		
Número de marchas para frente	2	Transmissão	45L		
Número de marchas em ré	1	Sistema de arrefecimento	65L		
Itens de Segurança e Conforto		Opcionais			
Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina e sirene de ré, giroflex cor laranja, silêncioso, 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.		Sistema de arrefecimento com inversão de rotação			
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.		Cabine			
		Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com ar condicionado, porta com abertura total e com travamento.			
**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 <a href="http://www.shantuidobrasil.com.br">www.shantuidobrasil.com.br</a>					



\*\*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)

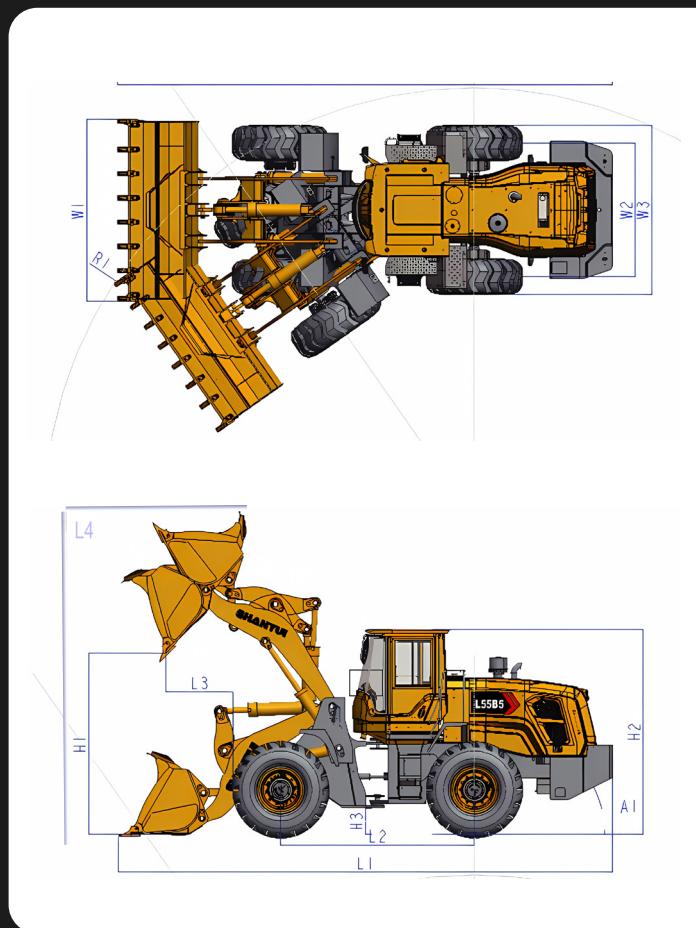
**SHANTUI**

» 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](mailto: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](mailto:rs@shantui-br.com)

### Joinville

Rua Oscar Alfredo Júlio Bohn, 3340  
Joinville, SC – CEP 89233-192  
(47) 3511-6279 | [sc@shantui-br.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sp@shantui-br.com)



Shantui Brazil



@shantui.br

**SHANTUI**

> BRASIL