

# DH36-C3

TRATOR DE ESTEIRA  
HIDROSTÁTICO



**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

## DH36-C6

Motor Diesel		Lâmina	XL		
Marca	Shantui - Weichai	Tipo	Semi-U		
Modelo	Weichai WP13	Capacidade da lâmina (SAE)	10.5m <sup>3</sup>		
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III					
Rotação nominal	1600rpm	Tipo	Pivô, tipo suspenso de viga equalizadora, estrutura semi-rígida		
Velocidade Nominal	1800 rpm	Tipo de sapata de esteira	Rolo único/esteira tipo lubrificada		
Potência Bruta	298kW / 405hp	Bitola	2140mm		
Potência Líquida	268kW / 364hp	Largura da sapata	560/660/710mm		
Num. cilindro curso do motor	6-126mm*130mm	Comprimento da esteira	3275mm		
Deslocamento	12.54L	Área de contato com o solo	36.700/43.200/46.500cm <sup>2</sup>		
Torque Máximo	1984Nm@1400rpm	Número de sapatas	42 pçs de cada lado		
Consumo Mín. de Combustível	2200g/k.W.h	Pressão de contato com o solo (configuração padrão)	114/97/90kPa		
Sistema de refrigeração	Ventoinha inteligente de alta eficiência com controle de temperatura	Numero de roletes superior	2 pçs/ lado		
Sistema de Acionamento					
Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de ação hidrostática independente de controle eletrônico de circuito duplo, correspondência inteligente de velocidade-carga, velocidade variável "sem passos", controle mono-alavanca de deslocamento, velocidade e direção; direção com carga, direção pivotante, trabalho flexível, alta eficiência, fácil manutenção, joystick único					
Pressão de alívio de sistema	4200 KPa	Numero de roletes inferior	7 pçs/ lado		
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~11Km/h (6.8mph)	Passo da corrente	228.6mm		
Número de velocidades à frente / ré	10F / 10R	Capacidade de Abastecimento			
Força máxima de tração	543kN	Capacidade de combustível	600L		
Direção	Ação independente da pista em ambos os lados para garantir a potência total de saída para direção de pivô e direção com carga	Capacidade de líquido de arrefecimento	29L		
Freio	Freio multidisco blindado	Capacidade de óleo do motor	34.1L		
Ação final	Engrenagem de dentes retos primários + redução planetária primária	Tanque de óleo hidráulico	215L		
Itens de Segurança e Conforto					
Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina e sirene de ré, giroflex cor laranja, silêncioso, 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.					
Sistema de direção e transmissão do tipo hidrostática com bombas bidirecionais de pistão variável da marca alemã Linde. Os motores de deslocamento de alta capacidade variável permitem ao operador selecionar a velocidade ideal que atenda aos requisitos específicos do trabalho com o máximo rendimento e eficiência energética. Conta também com alavanca de bloqueio do controle de deslocamento e interruptor de segurança de neutro. Conta com **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;					
Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui o tanque de combustível cheio e operador de 75 Kg		Peso Operacional			
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>					
Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**					



\*\*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**

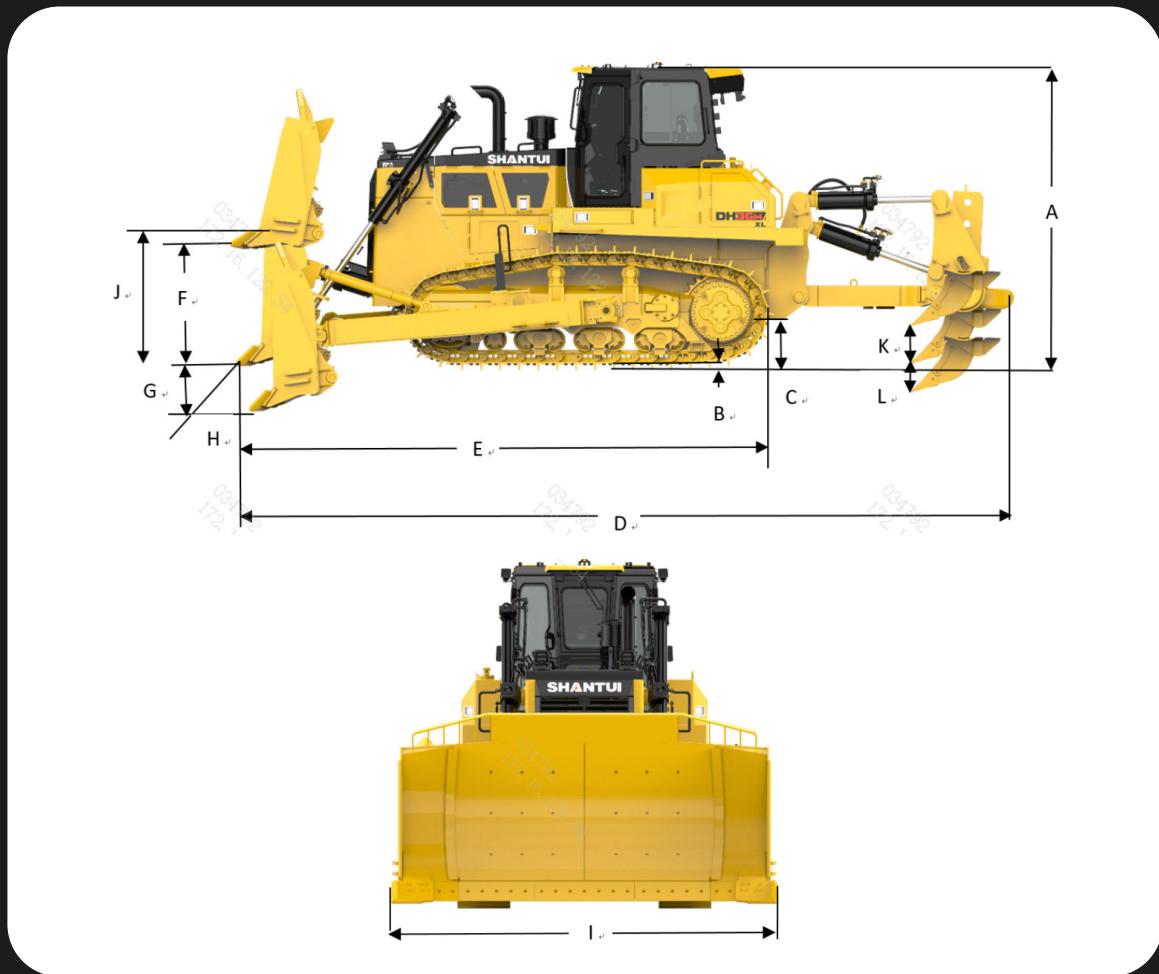
» BRASIL



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## DH36-C3

Dimensões			Outros Acessórios de Fornecimento Padrão Shantui
A	Altura da máquina	3635	Controle de direção e transmissão hidrostática via joystick, que controla todos os movimentos de direção, incluindo a velocidade de deslocamento da máquina e a inversão do sentido das esteiras numa única alavanca do tipo joystick de baixo esforço para o operador
B	Altura da garra da esteira	80	Kits de iluminação: externa noturna com faróis em Led (4 dianteiros, 2 traseiros); interna noturna (interior da cabine); noturna (interior do compartimento do motor)
C	Distância do solo	587	Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio; tratamento térmico e acústico; acesso pelos 2 lados da cabine; assento Premium Shantui de múltiplos ajustes, em tecido de alta qualidade, com suspensão à ar e sistema de aquecimento; Cinto de segurança retrátil; Assento com sistema de suspensão; Chassi em aço fundido;
D	Comprimento da máquina (com RIPPER)	9300	Tomada 24 V; 2 tomadas do tipo USB 5V/2A
E	Comprimento da máquina (sem RIPPER)	6395	Suporte para copos e porta-lanche; suporte para casaco
F	Altura áx. de elevação da lâmina	1375	Painel com display LCD para monitoramento eletrônico com função auto-diagnóstico incorporada; apoios baixos e altos para os pés; buzina; sistema de som Shantui com radio AM/FM/USB/Bluetooth com alto-falantes e antena externa
G	Profundidade máx. de corte da lâmina	560	Espelhos retrovisores interno central e externos (LE/LD); alarme sonoro de deslocamento; extintor de incêndio; proteção contra vandalismo incluindo travas nas portas, travas nos bocais de abastecimento e travas nas tampas laterais
H	Ângulo de escavação da lâmina	52°	
I	Largura da lâmina	4130	
J	Altura da lâmina	1950	
K	Altura de elevação da lâmina	973	
L	Profundidade de penetração	1250	



\*\*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)

### Chapéco

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)

### Curitiba

Av. Visc. de Guarapuava, 3263 – Centro  
Curitiba, PR – CEP: 80.010-100  
(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