

DH24-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

SHANTUI

➤ BRASIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DH24-C3

Motor Diesel				
Marca	Shantui - Weichai			
Modelo	Weichai WP12G290E304			
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III				
Rotação nominal	1900rpm			
Potência bruta	Pesada	213kW		
	Padrão	195kW		
	Leve	173kW		
Potência líquida	Pesada	198kW		
	Padrão	179kW		
	Leve	157kW		
Num. cilindro curso do motor	6-126mm*155mm			
Deslocamento	11.596L			
Torque máximo	1457Nm@1200-1500rpm			
Consumo mínimo de combustível	200g/kWh			
Sistema de refrigeração	Ventoinha inteligente com controle de temperatura			
Sistema de Acionamento				
Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de acionamento hidrostático 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	4500 KPa			
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~11Km/h (5.6mph)			
Força máxima de tração	368kN			
Direção	Açãoamento independente da pista em ambos os lados para garantir a potência total saída para direção de pivô e direção com carga			
Freio	Freio multidisco blindado			
Acionamento final	Engrenagem de dentes retos primários + redução planetária primária			
Sistema elétrico	Transmissões finais de dupla redução de engrenagens retas e planetárias			
Cabine				
Banco de assento	Suspensão pneumática e aquecimento			
Opcionais				
Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**				

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;

Lâmina	XL	CH	RS	LGP	WH		
Tipo	Semi-U	Tipo-U	Lâmina para serviço pesado	Lâmina de inclinação reta para pântanos	Lâmina de manuseio de resíduos		
Tipo de sapata de esteira	6.5	7.5	8.7	6.42	12.86		
Material Rodante	XL	CH	RS	LGP	WH		
Tipo	Pivô, tipo suspenso de viga equalizadora, estrutura semi-rígida						
Tipo de sapata de esteira	Garra única			Wetland			
Bitola	2000mm			2250mm			
Largura da sapata	560mm	610mm	560mm	910mm			
	610mm		610mm				
	660mm	660mm	660mm				
Comprimento da sapata	3050mm			3482mm			
Área de contato com o solo	34.160cm ²	37.210cm ²	34.160cm ²	63.372cm ²			
	37.210cm ²		37.210cm ²				
	40.260cm ²	40.260cm ²	40.260cm ²				
Número da sapata	41 pçs/ lado			45 pçs/ lado			
Pressão de contato c/ solo (configuração padrão)	68.3kPa	64.5kPa	70kPa	40.9kPa			
	62.7kPa		64.3kPa				
	58kPa	59.6kPa	59.5kPa				
Numero de roletes superior	2 pçs/ lado						
Numero de roletes inferior	7 pçs/ lado			8 pçs/ lado			
Tom	216mm						
Capacidade de Abastecimento							
Capacidade de combustível	489L						
Capacidade de líquido refrigerante	55L						
Capacidade de óleo do motor	24L						
Tanque de óleo hidráulico	105L						
Acionamento final	30L/ lado						
Caso de transferência	10L						
Peso Operacional	XL	CH	RS	LGP	WH		
Padrão (kg)	23.820	24.475	24.429	26.420	27.030		
Itens de Segurança e Conforto							
Alarme sonoro de deslocamento, buzina, giroflex cor laranja, ar-condicionado, assento do operador ergonômico ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, som ambiente na cabine, espelhos retrovisores e luzes de trabalho noturno							



**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

SHANTUI

» BRASIL

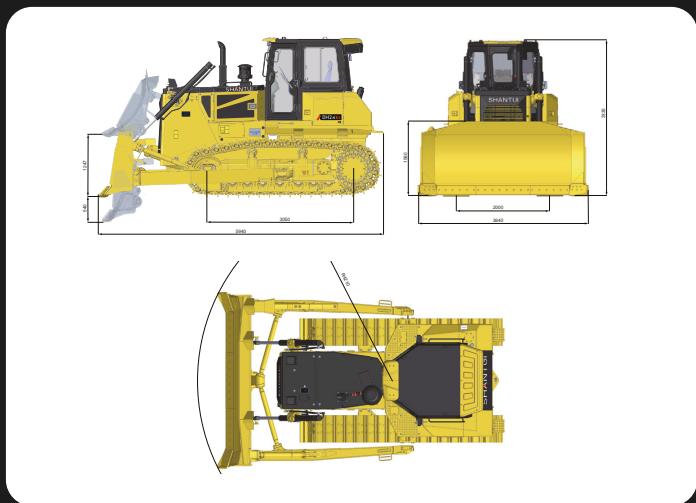


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DH24-C3

Dimensões (mm)	XL	CH	RS	LGP	WH
Altura da máquina (sem ROPS)	3335	3350	3350	3525	3525
Altura da garra de esteira	72	72	72	123	123
Distância do solo	450	450	450	450	450
Altura máx. de elevação da lâmina	5940	6474	5940	6097	6469
Profundidade máx. de corte da lâmina	1247	1265	1247	1300	1300
Ângulo de escavação da lâmina	52° ± 3°				
Largura da lâmina	3642	3800	3642	4365	4365
Altura da lâmina	1580	1294	1801	1400	1981
Altura de inclinação da lâmina	840	850	840	680	680
Distância da sapata esquerda à sapata direita	2560	2660	2560	3160	3160
Raio de giro mínimo	4210	4204	4210	4319	4316

Parâmetro do Ripper**		
Tipo	Ripper de três hastes	
Peso	2646kg	
Profundidade de corte	655mm	
Altura máx. de elevação	567mm	
Comp. do RIPPER (em profundidade máx.)	1882mm	
Comp. do RIPPER (em elevação máx.)	1547mm	
Ângulo de partida (em maior elevação)	2246mm	
Ângulo de inclinação (no ponto mais alto)	16.35°	
Largura do corte	2000mm	
Distância entre os dentes do RIPPER	1000mm	
Outros Acessórios de Fornecimento Padrão Shantui		
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		
Kits de iluminação: externa noturna com faróis em Led (4 dianteiros, 2 traseiros); interna noturna (interior da cabine); noturna (interior do compartimento do motor)		
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;		
Acendedor de cigarros 24 V; 2 tomadas do tipo USB 5V/2A		
Suporte para copos e porta-lanche; suporte para casado		
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		
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		
Manuais de operação, manutenção e peças, identificações e demais etiquetas em Língua Portuguesa		



**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



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