

SHANTUI » BRASIL





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.





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DH46-C3

Motor Turbodiesel			
Marca	Cummins		
Modelo	QSX15		
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III			
Rotação nominal	1800rpm		
Potência Bruta	380kW / 516hp		
Potência Líquida	343kW / 459hp		
Num. cilindro curso do motor	6-137mm*169mm		
Deslocamento	15L		
Torque Máximo	2365Nm@1400rpm		
Sistema de refrigeração	Ventoinha inteligente de alta eficiência com controle de temperatura		

O: 1		•	
Sistema	MA L	CIONSM	anta
JISCEIIIA	uc r	<i>\</i> CIVIIAIII	

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	4350 KPa
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~11Km/h (6.8mph)
Direção	Acionamento independente da pista em ambos os lados para garantir a potência total de saída para direção de pivô e direção com carga
Freio	Freio multidisco blindado
Acionamento final	Transmissões finais de dupla redução de engrena- gens retas e planetárias

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 e sinalização.

Opcionais

Sistema de arrefecimento com inversão de rotação e GPS/telemetria**

Lâmina	RS
Tipo	Rock
Capacidade da lâmina (SAE)	13.7m³
Material Rodante	RS
Tipo	Pivô, tipo suspenso de viga equalizadora, estrutura semi-rígida
Tipo de sapata de esteira	Garra única
Bitola	2260mm
Largura da sapata	610mm/ 660mm/ 710mm
Comprimento da sapata	3532mm
Área de contato com o solo	43.090/46.622/50.154cm²
Número de sapatas	40 pçs de cada lado
Pressão de contato com o solo (configuração padrão)	120kPa
Numero de roletes superior	2 pçs/ lado
Numero de roletes inferior	7 pçs/ lado
Passo da corrente	260mm
Capacida	ade de Abastecimento
Capacidade de combustível	880L
Capacidade de líquido de arrefecimento	73L
Capacidade de óleo do motor	45-49L
Tanque de óleo hidráulico	240L
Tanque de óleo hidráulico	43L lado único
Acionamento final	35L
Peso Operacional	RS
Padrão (kg)	56.000kg

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;







ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DH46-C3

Dimensões		
Altura da máquina		
Altura da garra da esteira		
Distância do solo		
Comprimento da máquina (com RIPPER)		
Comprimento da máquina (sem RIPPER)		
Altura máx. de elevação da lâmina		
Profundidade máx. de corte da lâmina		
Ângulo de escavação da lâmina		
Largura da lâmina		
Altura da lâmina		
Altura de inclinação da lâmina		
Distância da sapata esquerda à sapata direita		
Distância da extremidade esquerda à direita do apojo para os pés		

Parâmetro do Ripper**		
Tipo	Ripper de haste única	
Peso	3728kg	
Profundidade de corte	1245mm	
Altura máx. de elevação	1056mm	
Comprimento do RIPPER	2475mm	
Largura do RIPPER	1490mm	
Ângulo de inclinação (no ponto mais alto)	37.5°	

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)

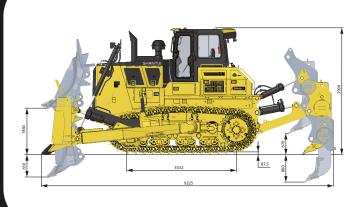
Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio; tratamento térmico e acústico; acesso pelos 2 lados da cabine; assento Premium Shantui de múltiplos ajustes, em tecido de alta qualidade, com suspensão à ar e sistema de aquecimento; Cinto de segurança retrátil; Assento com sistema de suspensão; Chassi em aço fundido;

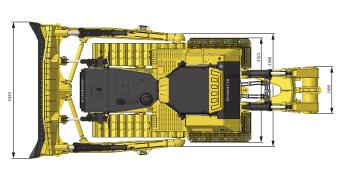
Tomada 24 V; 2 tomadas do tipo USB 5V/2A

Suporte para copos e porta-lanche; suporte para casaco

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









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

Curitiba

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





