

DH20-C3

TRATOR DE ESTEIRA
HIDROSTÁTICO



SHANTUI

> BRASIL

CONHEÇA A SHANTUI



A

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

DH20-C3

Motor Diesel		Material Rodante	XL
Marca	Shantui - Weichai	Tipo	Pivô, tipo suspenso de viga equalizadora, estrutura semi-rígida
Modelo	Weichai WP7G207E304	Tipo de sapata de esteira	Rolo único
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III			
Rotação nominal	1800rpm	Bitola	2050mm
Potência bruta	154kW(209hp)@1800	Largura da sapata	610mm
Num. cilindro curso do motor	6-126mm*155mm	Comprimento da sapata	2980mm
Deslocamento	11.596L	Área de contato com o solo	36.356cm ² / 39.336cm ²
Torque máximo	1200N.m@1300-1400rpm	Número da sapata	42 pçs/ lado
Sistema de refrigeração	Ventoinha mecânica de alta eficiência	Pressão de contato c/ solo (configuração padrão)	55.3kPa/51kPa
Sistema de Acionamento		Numero de roletes superior	2 pçs de cada lado
Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de ação 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		Numero de roletes inferior	8 pçs de cada lado
Pressão de alívio de sistema	4500 KPa	Tom	203mm
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~11Km/h	Capacidade de Abastecimento	XL
Força máxima de tração	356kN	Capacidade de combustível	44L
Direção	Ação independente da esteira em ambos os lados para garantir a potência total para direção de pivô e direção com carga	Capacidade de líquido refrigerante	40L
Freio	Freio multidisco blindado	Capacidade de óleo do motor	25L
Acionamento final	Engrenagem de dentes retos primários + redução planetária primária	Tanque de óleo hidráulico	115L
Lâmina	XL	Acionamento final	46L/ lado
Tipo de lâmina	Heavy Rock	Opcionais de Fábrica	Sistema de telemetria e monitoramento do equipamento com acesso remoto pelo usuário via internet;
Capacidade da lâmina	4.7 / 6.8m ³	Ripper traseiro de 3 dentes	
Peso Operacional	XL	Sistema de arrefecimento com inversão de rotação	
Padrão	20.500kg	Itens de Segurança e Conforto	Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina, giroflex cor laranja, 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

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;



**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

DH20-C3

Dimensões (mm)		Parâmetro do Ripper**	
Altura da máquina (sem ROPS)	3312	Tipo	Ripper de haste tripla
Altura da garra de esteira	65	Peso	1865kg
Distância do solo	410	Profundidade de corte	650mm
Comprimento da máquina (com RIPPER)	5465	Altura máx. de elevação	620mm
Comprimento da máquina (sem RIPPER)	5583	Comp. do RIPPER (em profundidade max.)	1718mm
Altura máx. de elevação da lâmina	1070	Comp. do RIPPER (em elevação max.)	1454mm
Profundidade máx. de corte da lâmina	660	Largura do RIPPER	2288mm
Ângulo de escavação da lâmina	53° ± 3°	Ângulo de inclinação (no ponto mais alto)	32°
Largura da lâmina	3649/ 3709	Largura do corte	2100mm
Altura da lâmina	1300/ 1317	Distância entre os dentes do RIPPER	1050mm
Distância da sapata esquerda à sapata direita	2660	Outros Acessórios de Fornecimento Padrão Shantui	
Raio de giro mínimo	3910	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?

Pecas

(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