

VAMOS TORNAR A CONSTRUÇÃO

MAIS FÁCIL!

DH17

TRATOR DE
ESTEIRA
HIDROSTÁTICO



- ✓ TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA
- ✓ PESO OPERACIONAL 19.223 KG**
- ✓ RIPPER TRASEIRO (OPCIONAL)**
- ✓ ARREFECIMENTO TROPICALIZADO
- ✓ MOTOR TIER III
- ✓ LÂMINA "PAT" ANGULÁVEL
- ✓ POTÊNCIA BRUTA 152KW (204HP)
- ✓ CABINE "ROPS/FOPS" C/AR CONDICIONADO

SHANTUI
ROBUST TRACTORS

▶ 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.



Sede da Shantui na China fundada em 1952.

INTEGRIDADE

EXCELÊNCIA

INOVAÇÃO

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

DH17

TRATOR DE ESTEIRA HIDROSTÁTICO

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.

MOTOR

Motor Turbodiesel	Weichai WP7G207E304 6 cilindros
Emissões	TIER III
Rotação Nominal	1800 rpm
Potência Bruta	Pesada: 152kW (204hp) rpm 1800 Padrão: 141kW (189hp) rpm 1800 Leve: 120kW (161hp) rpm 1800
Potência Líquida	Pesada: 139kW (186hp) rpm 1800 Padrão: 128kW (172hp) rpm 1800 Leve: 107kW (143hp) rpm 1800
Num. cilindro curso do motor	6-126mm*130mm
Deslocamento	7.47L
Torque Máximo	975N@1400rpm
Consumo mín. de combustível	200g/ k.W.h

SISTEMA DE ACIONAMENTO

Sistema hidráulico e transmissão	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	45000 KPa
Velocidade de deslocamento à frente / ré	0~10Km/h (5.6mph)
Número de velocidades à frente / ré	10F / 10R
Força máxima de tração	288.8kN
Direção	Acionamento 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	24V

LÂMINA

	XL	LGP
Tipo de lâmina	Ângulável	Inclinação reta
Capacidade da lâmina (SAE)	4.7 /4.5m³	3.8m³

**Telemetria opcional via satélite

MATERIAL RODANTE

	XL	LGP
Tipo	Pivô, tipo suspenso de viga equalizadora, estrutura semi-rígida	
Tipo de sapata da esteira	Garra tripla	Wetland / Garra única
Bitola	1880mm	2350mm
Largura da sapata	610mm	1100 /950 /850/ 810mm (Wetland)
Comprimento da sapata	2640mm (104in.)	
Área de aderência no solo	27.285cm²	64.570cm²
Número da sapata	39 pçs de cada lado	42 pçs de cada lado
Pressão de contato c/ solo (configuração padrão)	63.7kPa	31.1kPa
Número de roletes superior	2 pçs de cada lado	2 pçs de cada lado
Números de roletes inferior	7 pçs de cada lado	7 pçs de cada lado

Material rodante robusto com protetores inferiores, laterais e centrais.

DIFERENCIAL

Banco de assento	Suspensão pneumática e aquecimento
------------------	------------------------------------

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Capacidade de combustível	352L	
Capacidade de líquido refrigerante	49L	
Capacidade de óleo do motor	24L	
Tanque de óleo hidráulico	85L	
Acionamento final	32L de cada lado	35L de cada lado
Filtro de combustível para serviços severos		

PESO OPERACIONAL

	XL	LGP
Padrão	17.730Kg	19.690Kg

OPCIONAIS DE FÁBRICA

Sistema de telemetria e monitoramento do equipamento com acesso remoto pelo usuário via internet;

Ripper traseiro de 3 dentes

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 (2 dianteiros, 2 traseiros); interna noturna (interior da cabine); noturna (interior do compartimento do motor);
- Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio; Com 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;



YAMA DIESEL
EQUIPAMENTOS

**IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

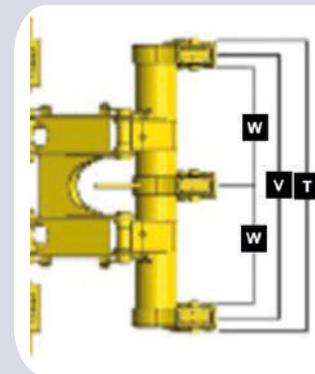
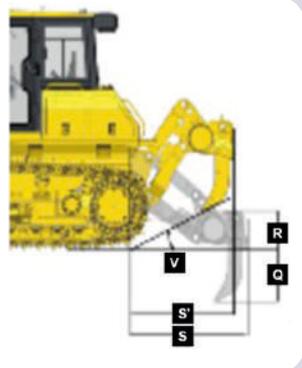
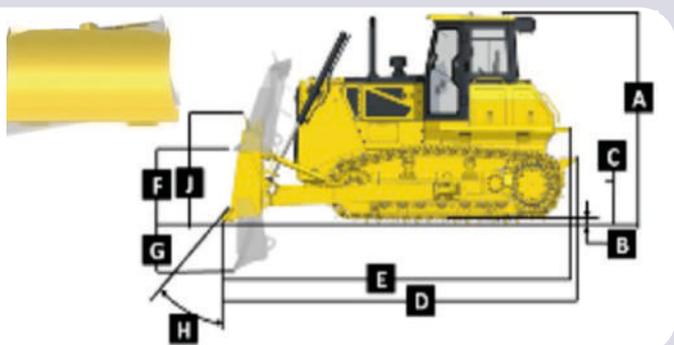
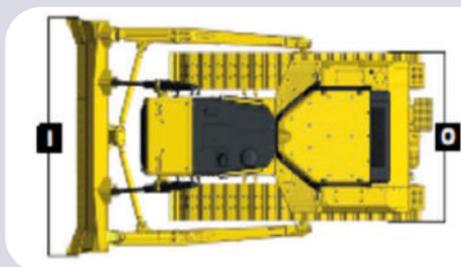
Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais

Site: www.yamadiesel.com.br

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opções.

SHANTUI
ROBUST TRACTORS

DIMENSÕES	XL	LGP
A Altura da máquina (sem ROPS)	3154mm	3191mm
B Altura da garra de esteira	65mm	101.5mm (tipo Wetland)
C Distância do solo	410mm	410mm
D Comprimento da máquina (com barra de tração)	5352mm	5486mm
E Comprimento da máquina (sem barra de tração)	5058mm	5225mm
F Altura máx. de elevação da lâmina	1010mm	1010mm
G Profundidade máx. de corte da lâmina	520mm	485mm
H Ângulo de escavação da lâmina	55°± 3°	55°± 3°
I Largura da lâmina	3400 / 3388mm	4150mm
J Altura da lâmina	1200/1149mm	977mm
O Largura final entre as esteiras	2390mm	2590mm
Raio de giro mínimo	3745 / 3600mm PAT / Inlinação reta	3895mm



RIPPER** DE TRÊS HASTES: 1493KG

Q Prof. máx. de corte	475mm
R Altura máx. de elevação	570mm
S Comp. do RIPPER (em maior corte)	1809mm
S' Comprimento do RIPPER	1671mm
T Ângulo de partida (em maior elevação)	2082mm
U Ângulo de inclinação (no ponto mais alto)	32.1°
V Largura do corte	1900mm
W Distância entre os dentes do RIPPER	950mm

Ficou em dúvida ou deseja saber ainda mais sobre implementos e informações da máquina?

Consulte agora um vendedor!

Campo Largo (Matriz)
(41) 3555-3723

Filial Maringá
(44) 3100-0180

Filial Curitiba (Contorno)
(41) 3411-8937

Filial Cascavel
(45) 3097-6433

Filial Cambé/ Londrina
(43) 3154-0400

Filial Joinville
(47) 99754-0503

Filial Campo Grande
(67) 2025-0194

OUTROS ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO PADRÃO SHANTUI

- 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;

