

# DH46-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

## 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                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 engrenagens 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                                                           |
| Capacidade 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;



\*\*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)

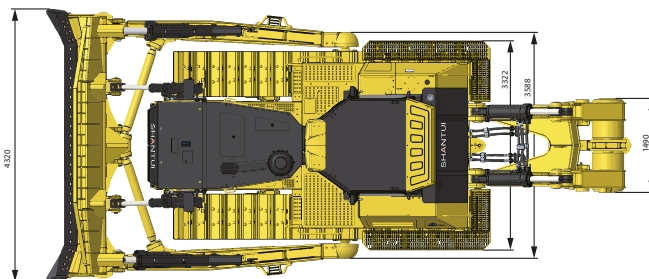
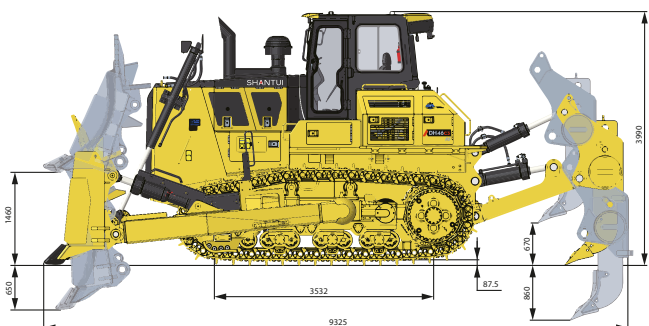
**SHANTUI**  
» BRASIL

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## DH46-C3

| Dimensões                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Altura da máquina                                                | 3990     |
| Altura da garra da esteira                                       | 87       |
| Distância do solo                                                | 680      |
| Comprimento da máquina (com RIPPER)                              | 9325     |
| Comprimento da máquina (sem RIPPER)                              | 7085     |
| Altura máx. de elevação da lâmina                                | 1460     |
| Profundidade máx. de corte da lâmina                             | 660      |
| Ângulo de escavação da lâmina                                    | 53° ± 3° |
| Largura da lâmina                                                | 4320     |
| Altura da lâmina                                                 | 1950     |
| Altura de inclinação da lâmina                                   | 1140     |
| Distância da sapata esquerda à sapata direita                    | 2870     |
| Distância da extremidade esquerda à direita do apoio para os pés | 3322     |

| 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.                                                                                                  |                       |



### \*\*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

# Concessionárias Autorizadas Shantui

Segue abaixo a rede de Concessionárias Autorizadas Shantui, todas autorizadas a vender equipamentos novos, peças genuínas, assistência técnica, manutenção e garantia:

**YAMADIESEL**  
EQUIPAMENTOS

**Matriz Campo Largo - PR**  
**Rodovia BR-277 Km 113 - (Sentido Curitiba)**  
**Rondinha, Campo Largo - PR.**  
**(41) 3555-3723**

**Filial Curitiba - PR**  
**(41) 3555-3723**

**Caxias do Sul - RS**  
**(54) 3196-6647**

**Filial Cambé/Londrina - PR**  
**(43) 3154-0400**

**Joinville - SC**  
**(47) 3511-6279**

**Filial Cascavel - PR**  
**(45) 3097-6433**

**Chapecó - SC**  
**(49) 3190-0084**

## Peças

**(47) 9 9715-0194 | [pecas@shantui-br.com](mailto:pecas@shantui-br.com)**  
**(45) 9 9118-0019 | [pecas@yamadiesel.com.br](mailto:pecas@yamadiesel.com.br)**



Shantui Brazil



@shantui.br

**SHANTUI**

» BRASIL