# **ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA D6T**



Modelo do Motor

Cat C9

Potência -Líquida

149 kW

**Emissões** 

MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) do Brasil, equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE

Potência Líquida - ISO 9249

138 kW

Observação (1)

As potências nominais do motor se aplicam a 1.850 rpm. A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador na velocidade máxima, filtro de ar, silenciador e alternador. A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento da fabricação.

Potência Líquida - ISO 9249

149 kW

Observação (1)

As potências nominais do motor se aplicam a 1.850 rpm. A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador na velocidade máxima, filtro de ar, silenciador e alternador. A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento da fabricação.

Tanque de Combustível

424 I

**Peso Operacional** 

20449 kg

Peso Operacional - Lâmina A STD	19969 kg
Peso Operacional - Lâmina STD SU	19429 kg
Peso Operacional - Lâmina A XL	20661 kg
Peso Operacional - Lâmina XL SU	20449 kg
Peso Operacional - Lâmina S LGP	22039 kg
Observação (1)	O Peso Operacional inclui lâmina, lubrificantes, líquido arrefecedor, tanque de combustível cheio, esteira padrão, cabine ROPS/FOPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem/Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos), barra de tração e operador.

Capacidade da Lâmina S - LGP	3.8 m³
SU - Capacidade da Lâmina	5.6 m <sup>3</sup>
SU XL - Capacidade	5.6 m³
Capacidade da Lâmina A	3.9 m³
A XL - Capacidade	3.9 m³
Largura da Lâmina S - LGP	4063 mm
SU - Largura da Lâmina	3260 mm
SU XL - Largura	3260 mm

Largura da Lâmina A	4166 mm	
A XL - Largura	4500 mm	



# **D6T EQUIPAMENTO PADRÃO**OBSERVAÇÃO

Os equipamentos padrão e opcionais podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

#### I VEIN DE LOUÁW

Motor diesel C9

Radiador, Chapa com Barras de Alumínio

Filtro de ar, pré-purificador com ejetor de pó de tubo-stratta

Filtro de ar com indicador eletrônico de manutenção

Pós-arrefecedor, ar-ar (ATAAC)

Líquido arrefecedor, vida útil prolongada

Ventilador, soprador, transmissão direta

Comandos finais, planetário de redução simples com três planetas

Bomba de escorva do combustível, elétrica

Silenciador, isolado com tubo em esquadria

Freio de estacionamento, eletrônico

Tela protetora

Gerenciamento de mudanças: - Direcional e redução de marcha automáticos - Acelerador controlado, com

compensação de carga

Auxílio de partida, éter, automático

Divisor de torque

Transmissão, Power Shift controlada eletronicamente, velocidades 3A/3R

Turbocompressor, válvula de descarga do turbo

Separador de água

#### MATERIAL RODANTE

Cat Abrasion

Roletes de suporte

Barra equalizadora, reforçada

Protetores, guia na extremidade das esteiras

Rodas-guias, pista central, com lubrificação permanente

Roletes, esteira com lubrificação permanente

Armações dos roletes da esteira, tubulares

Ajustadores da esteira, hidráulicos

Segmentos do aro da roda motriz, substituíveis

#### SISTEMA ELETRICO

Alarme, marcha à ré

Alternador, 95 A, sem escova

Baterias, duas sem necessidade de manutenção, 12 V (sistema de 24 V), reforçadas

Conversor, 12 V, 10 A com duas tomadas

Conector, diagnóstico

Partida elétrica, 24 V

Buzina, advertência de avanço

### COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Ar-condicionado, sob o capô

Apoio de braço, ajustável

Cabine, ROPS/FOPS, com supressão de ruídos

Pedal do desacelerador

Controle de direção diferencial com câmbio de toque

Sistema de Monitoramente Eletrônico com temporatura de líquido arrefecedor, élec de trem de forca e

sistema de informoramento ciedrónico com temperatura do ilquido arrefecedor, oleo do trem de força e fluido hidráulico, indicador de combustível, tacômetro, hodômetro, indicador de marcha e funções de diagnóstico

Suporte para pés, painel

Aquecedor

Horômetro, eletrônico

Controles hidráulicos operados por piloto com interruptor de desativação eletrônica

Espelho, retrovisor

Instalação pronta para rádio

Assento, suspensão de contorno ajustável

Cinto de segurança, retrátil de 76 mm (3 pol)

Interruptor do acelerador, eletrônico

Limpadores do para-brisa, intermitentes

#### **TECNOLOGIA CATF**

Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica Capacidade de instalar os sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica

## **OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO**

Manual de Peças em CD-ROM

Coberturas do motor, perfuradas

Dispositivo para tração frontal

Protetores, fundo articulado

Capô, perfurado

Hidráulica, bombas independentes de direção e de ferramenta de trabalho

Hidráulica, detecção de carga, levantamento e inclinação do trator de esteira

Arrefecedor de óleo, hidráulico

Instalação para Product Link

Portas do radiador, com venezianas, dobradiças e defletor do fluxo do ventilador

Aberturas de amostra S·O·S (Scheduled Oil Sampling, Coleta Programada de Amostra de Óleo)

Caixa de ferramentas

Proteção contra vandalismo para compartimentos de fluidos e caixa da bateria

# **D6T EQUIPAMENTO OPCIONAL** OBSERVAÇÃO

Os equipamentos padrão e opcionais podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes. **TREM DE FORÇA** 

Drenos, ecológicos, trem de força
Tela protetora
Grade, protetora da colmeia do radiador
Ventilador, ejetor
Ventilador, reversível
Pré-purificador, turbina com tela
Pré-purificador, turbina sem tela
Arranjo de blindagem térmica

#### **MATERIAL RODANTE**

Material Rodante, Reforçado

Pares de esteiras (armação de roletes padrão, 39 seções): - Serviços Extremos (HD) 560 mm (22 pol) - Serviços Extremos (Cat Abrasion) 560 mm (22 pol) - Não Trapezoidal (Cat Abrasion) 610 mm (24 pol) - Serviços Moderados (HD) 560 mm (22 pol) - Serviços Moderados (Cat Abrasion) 610 mm (24 pol)

Pares de esteiras (armação de roletes XL não VPAT, 41 seções): - Serviços Extremos (HD) 560 mm (22 pol) - Serviços Extremos (HD) 610 mm (24 pol), não trapezoidal - Serviços Extremos (Cat Abrasion) 560 mm (22 pol) - Serviços Extremos (Cat Abrasion) 610 mm (24 pol), não trapezoidal - Serviços Moderados (HD) 610 mm (24 pol) - Serviços Extremos (Cat Abrasion) 560 mm (22 pol) furo central

# HIDRÁULICA

### HIDKAULIU

Hidráulica, ríper

## MOTORES DE PARTIDA, BATERIAS E ALTERNADORES

Alternador, 150 A

Alternador, 95 A, em duto

Aquecedor, líquido arrefecedor do motor, 120 V

Baterias, reforçada e do motor de partida

## SISTEMA ELÉTRICO

Luzes, cinco

Luzes, sete

Luzes, onze

Luzes, vassouras

Luz, estroboscópica de advertência

Interruptor, desconexão, montado remotamente

## **COMPARTIMENTO DO OPERADOR**

Ar-condicionado, montado na ROPS

Capota

Assento, vinil

Câmera, retrovisora

Cabine, arranjo com telas

Vidro, painel duplo e pré-purificador

Maçanetas, reforçadas

## **TECNOLOGIA CATF**

Sistema de segurança da máquina

## **PRODUTOS DE TECNOLOGIA**

Pronta para AccuGrade, cabine

Grupos de lâminas com suportes AccuGrade

#### **PROTETORES**

Observação: Protetores adicionais podem ser necessários para algumas aplicações do trator

Selos da roda-guia

Protetor de cárter reforçado

Protetor do radiador articulado

Luva protetora da mangueira metálica

Comando final da mandíbula

Vedações do comando final

Protetor do tanque de combustível

Pré-purificador

Radiador reforçado

Radiador reforçado articulado

Protetor do trator traseiro

Tela traseira

Proteção florestal

Protetor de esteira nara servico moderado

riotetor de esteria para serviço moderado

Protetor de esteira de comprimento total

Protetor da esteira total

Barras percussoras: frontal e traseira

Caixa da barra percussora, traseira

## **CONTRAPESOS E BARRAS DE TRAÇÃO**

Contrapeso, adicional

Contrapeso, chapa traseira

Contrapeso, curto rígido

## **GUINCHO**

Consulte o revendedor Cat para ver as opções de Guincho

## **DIVERSOS**

Tinta, capô preto e cilindros

Vassouras

## LÂMINAS

6SU

65

6A

Lâmina para Aterro Sanitário, 6SU

## FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO

Ríper de porta-pontas múltiplo

Dentes, ríper de porta-pontas múltiplo

Dentes, retos (1, 2 ou 3)