

# Especificações De Produto Para D4



## Motor

Modelo do Motor	Cat C7.1
Potência - Líquida	97 kW
Potência Líquida - 2.200 rpm - ISO 9249	97 kW
Potência Líquida - 2.200 rpm - SAE J1349	95 kW
Potência Líquida - 2.200 rpm - ISO 9249 (DIN)	132 mhp
Emissões	MAR-1 do Brasil e Estágio III Não Rodoviários da China, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
Número de Fabricação	15A
Observação	A potência líquida disponível no volante do motor quando o motor é equipado com ventilador, filtro de ar e alternador com velocidade do motor a 2.200 rpm. A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento da fabricação.

## Pesos

Peso Operacional	13500 kg
Observação	Pesos com esteira Cat Abrasion

## Transmissão

Trem de Força	Hidrostática
---------------	--------------

## Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

Tanque de Combustível	260 l
-----------------------	-------

## VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação E Ângulo Variável)

Peso Operacional	13500 kg
Pressão Sobre o Solo	40 kPa
Capacidade da Lâmina	3.3 m <sup>3</sup>

## LGP VPAT

Peso Operacional	14350 kg
Pressão Sobre o Solo	31 kPa
Capacidade da Lâmina	3.8 m <sup>3</sup>

## Lâminas - Largura

VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável)	3196 mm
VPAT LGP	3684 mm

## Lâminas - Lâmina VPAT (Variable Power Angle Tilt, Inclinação E Ângulo Variável)/VPAT Dobrável: Capacidade\*

Observação	*ISO 9246
------------	-----------

## D4 Equipamento Padrão

### OBSERVAÇÃO

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

### Trem De Força

Motor Cat C7.1, turboalimentado – atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio III Não Rodoviário da China, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE  
 Pós-arrefecedor Ar-Ar (ATAAC, Air To Air Aftercooler)  
 Ventilador de velocidade variável, acionado hidraulicamente  
 Controle automático de rotação do motor  
 Sistema de arrefecimento de chapa com barras de alumínio (radiador, trem de força, pós-arrefecedor)  
 Auxílio de partida da vela incandescente  
 Mudança bidirecional programável/selecionável  
 Filtro de ar com pré-purificador integrado, ejetor de poeira e entrada de ar sob o capô  
 Percurso duplo, controle eletrônico, separador hidrostático de circuito fechado  
 Desligamento do motor em marcha lenta

## Compartimento Do Operador

Pacote de Cabine Padrão

Assento, suspensão a ar, tecido para a cabine

Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)

Monitor gráfico colorido de 17,8 cm (7pol) com medidor para: temperatura do líquido arrefecedor do motor, temperatura do fluido hidráulico, nível do combustível

Limitador de velocidade de percurso, eletrônico

Horômetro, eletrônico

Indicador de serviço do filtro de ar do motor, eletrônico

Indicador de água no combustível, eletrônico

Interruptor do acelerador, giratório

Modo Econômico

Controles, montados no assento, ajuste para a frente/para trás

Apoios de braço, ajustáveis

Pedal único combinando funções de desaceleração e frenagem

Configuração independente das velocidades de avanço/ré

Tomada elétrica, 12 V

Limpador intermitente

Instalação pronta para rádio 12 V (plug and play)

## Produtos De Tecnologia

Instalação para Product Link

Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica

Capacidade de instalar sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica

## Material Rodante

Material Rodante Reforçado com 8 roletes inferiores/2 roletes superiores

Segmentos do aro da roda motriz substituíveis

Ajustadores hidráulicos da esteira

## Sistema Elétrico

Motor de partida elétrica de 24 V

Conversor de 12 V, 10 A

Alarme de marcha à ré

Luzes integradas (quatro frontais, duas traseiras)

Alternador de 100 A (24 V)

Buzina

Conector de diagnóstico

Baterias, reforçadas, livres de manutenção, 900 CCA

## Hidráulica

Hidráulica com detecção de carga

Hidráulica de três válvulas

## Manutenção

Líquido arrefecedor anticongelante (-37 graus Celsius/-34,6 graus Fahrenheit)

Líquido arrefecedor de vida útil prolongada

Grade articulada tipo veneziana do radiador

Ventilador do radiador com abertura para fora

Drenos ecológicos (óleo do motor, do trem de força e do implemento, líquido arrefecedor do motor)

Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (SOS, Scheduled Oil Sampling) (motor, trem de força, óleo do implemento)

## Outros Equipamentos Padrão

Cilindros do implemento com sensores de posição  
Chassi em C, elo de tombamento variável, cilindro hidráulico e tubulações  
Coberturas do motor  
Dispositivo para tração frontal  
Barra de tração rígida  
Proteção contra vandalismo  
Protetor de cárter reforçado

## D4 Equipamento Opcional

### OBSERVAÇÃO

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

### Trem De Força

Ventilador Hidráulico, Reversível  
Pré-purificador de Turbina com Tela

### Compartimento Do Operador

Câmera retrovisora  
Pacote de Cabine Reforçado

### Produtos De Tecnologia

Tecnologia Padrão - Pronto para Controle de Inclinação de Terceiros  
ARO com Assistência: Indicador de Inclinação, Assistente de Inclinação, Lâmina Estável, Controle de Tração, ARO, Pronto para Controle de Inclinação de Terceiros  
Cat Grade com 3D: instalado de fábrica e integrado ao Grade com 3D, AutoCarry e ARO com recursos do Assist  
Product Link, Satélite  
Product Link, Celular

### Material Rodante

Material rodante Cat Abrasion com 8 roletes inferiores/2 roletes superiores  
Sapatos de Esteira para Serviço Moderado ou Serviço Extremo  
Protetores de orientação de esteira Centrais, Frontais/Traseiros ou Completos

### Lâmina

Lâmina VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável), 3.196 mm (10,5 pés) ARO (Attachment Ready Option, Opção para Instalação de Acessórios)  
Lâmina VPAT, 3.196 mm (10,5 pés) Dobrável ARO  
Lâmina VPAT, 3.684 mm (12 pés) ARO LGP  
Lâmina VPAT, 3.684 mm (12 pés) Dobrável ARO LGP (Low Ground Pressure, Baixa Pressão sobre o Solo)

### Manutenção

Suporte para pá  
Farol giratório

### Acessórios Traseiros

Ríper  
Dentes de ríper Retos ou Curvos  
Guincho  
Barra de tração