

Especificações De Produto Para D7



Motor

Modelo do Motor	Cat C9.3B
Potência - Líquida	197 kW
Emissões	Padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio IIIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE
Potência Líquida - Nominal - ISO 9249/SAE J1349	197 kW
Potência Líquida (Nominal) - ISO 9249 (DIN)	268 mhp
Observação (1)	Potência Líquida a 2.200 rpm. A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar e alternador. A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado em vigor no momento da fabricação.
Observação (2)	Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade de carbono mais baixo de até: combustíveis com ·100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)* ou ·100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e GTL (Gas-To-Liquid, Gás para Líquido). Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) detalhes. Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.
Observação (3)	Especificações básicas da máquina fornecidas a seguir. Para especificações e dimensões completas por configuração, ofertas de lâmina e sapatas de esteira e muito mais, acesse a seção de download do produto para exibir o documento completo de Especificações Técnicas.
Observação (4)	Número da Versão da Máquina 17A

Pesos

Peso Operacional 29776 kg

Observação (1) O peso operacional de SU Padrão inclui o ripper com três hastes que somam aproximadamente 2.993 kg/6.596 lb. Peso operacional do LGP S com barra de tração.

Transmissão

Trem de Força Totalmente Automático de 4 Velocidades

Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

Tanque de Combustível 624 l

SU Padrão

Peso Operacional 29776 kg

Pressão Sobre o Solo 72.1 kPa

Largura da Sapata Padrão 610 mm

Lâmina Semiuniversal (SU)

Capacidade da Lâmina 7.4 m³

LGP S

Peso Operacional 28677 kg

Pressão Sobre o Solo 43.4 kPa

Largura da Sapata Padrão 915 mm

Lâmina Reto (S)

Capacidade da Lâmina 6.2 m³

Manipulador De Resíduos

Peso Operacional 28140 kg

Pressão Sobre o Solo 68.3 kPa

Largura da Sapata Padrão 610 mm

Lâmina Aterro Sanitário Universal (U)

Capacidade da Lâmina 16.6 m³

Sustentabilidade

Capacidade de Reciclagem 98%

Sistema De Ar-condicionado

Ar-condicionado O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,36 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO2 de 1,946 toneladas métricas.

Observação (2) Alguns recursos e configurações podem não estar disponíveis em todas as áreas. Consulte o revendedor Cat para saber sobre a disponibilidade.

D7 Equipamento Padrão

OBSERVAÇÃO

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

Trem De Força

Motor diesel Cat C9.3B
Transmissão de 4 velocidades totalmente automática
Comandos finais de redução dupla – Padrão ou LGP
Bomba de escorva elétrica do combustível

Compartimento Do Operador

Cabine padrão com ROPS e FOPS (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) Integradas, vidro laminado de segurança, janelas deslizantes, monitor básico/sem ARO, assento padrão
Monitor de grupo de medidores de 8 pol (203 mm)
Assento de tecido
Controles de direção e implemento eletro-hidráulico
Sistema HVAC modular montado na cabine

Áreas de armazenamento adicionadas
Luzes - 4 LED

Tecnologia Cat

Indicação de Inclinação
Product Link, Celular
Flash Remoto/Diagnóstico de Falhas
Segurança da Máquina - Senha
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 (HDXL com DuraLink)
Armação dos roletes da esteira reprojetaada - 7 roletes inferiores

Hidráulica

Bomba de direção e implemento independentes
Hidráulica com detecção de carga
Bomba de direção e implemento independentes
Hidráulica com detecção de carga

Serviço E Manutenção

Pronto para abastecimento rápido de combustível
Centro de serviço no nível do solo
Provisão para montagem do extintor de incêndio
Centro de serviço no nível do solo
Ventilador hidráulico

Acessórios

Hidráulica traseira disponível para ríper
Hidráulica traseira disponível para ríper

D7 Equipamento Opcional

OBSERVAÇÃO

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

Compartimento Do Operador

Cabine premium com apoios de braços ajustáveis
Cabine para Ambientes com Muitos Detritos com portas de policarbonato resistentes a impacto, janelas laterais sólidas, pré-filtro elétrico
Monitor com tela sensível ao toque de cristal líquido de 254 mm (10 pol) colorido
Câmera retrovisora integrada
Assento Deluxe de couro, aquecido/ventilado
Instalação para rádio de comunicação
Luzes - 6 LED
Luzes premium - 12 LED
Luzes de advertência integradas

Tecnologia Cat

ARO com Pacote de Auxílio: inclui a Opção para Instalação de Acessório (ARO), Slope Assist, Auxílio de Direção, Lâmina Estável, Monitor de Carga da Lâmina, Controle de Tração, AutoCarry
Grade 3D com Pacote de Auxílio: inclui monitor com tela sensível ao toque totalmente colorido de 10 pol (254 mm), Auxílio de Direção 3D, Antenas e receptores do Grade, Grade Software Enabled Attachment (SEA, Acessório para Instalação de Software), ARO com recursos do Pacote de Auxílio
Product Link, Duplo para Celular/Satélite
Conectividade do Grade
Segurança da Máquina - Bluetooth
ID do operador
Command for Dozing Cat
Pronto para Controle Remoto

Lâminas

Lâmina Angular
Semiuniversal
Lâmina reta
Universal
Resíduo/Aterro Sanitário
Bordas Cortantes Cat FirstCut (Lâminas SU)

Material Rodante

Armação dos roletes da esteira reprojeta - 8 roletes inferiores
Sapatos de Esteira para Serviço Moderado ou Serviço Extremo
Material rodante para clima frio e perda

Serviço E Manutenção

Remoção da cabine em 30 minutos
Piso da cabine de acesso rápido
Drenos ecológicos
Troca de Óleo de Alta Velocidade
Ventilador reversível hidráulico
Luz de trabalho embaixo do capô
Corrimão de acesso ao para-lamas com suporte para pá integrado

Acessórios

Contrapesos
Barra de tração
Hastes curvadas/riper de paralelogramo fixo
Hastes curvadas/riper de paralelogramo ajustável
Tela traseira - articulada ou fixa
Vassouras
Telas laterais
Caixa da barra percussora
Guincho
Arranjos Especiais para Aplicações Florestal e de Resíduos