

D10

TRATOR DE ESTEIRA



Peso Operacional
Potência do Motor

70.256 kg/154.888 lb
AVANÇO: 450 kW/603 hp
RÉ: 538 kW/722 hp

O Motor Cat® C27 está disponível em conformidade com os padrões de emissões de Tier 4 da EPA (Environmental Protection Agency; Agência de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio V da UE com um sistema de pós-tratamento projetado para ser transparente para o operador. Também está disponível em um pacote para conformidade com os padrões de emissões equivalentes ao Tier 2 da EPA dos EUA.



O NOVO CAT® D10

INOVAÇÃO NO LUGAR CERTO

O Trator de Esteira Cat® D10 é inovador pelo seu projeto desenvolvido por uma equipe de especialistas que segue uma abordagem de design que incorpora feedback do campo com tecnologias líderes do setor para oferecer um trator de esteira que continua avançando em cada modelo. O novo D10 não foge à regra. É mais eficiente e por isso consome menos combustível. Tem manutenção mais fácil e você terá menos tempo de inatividade. É mais durável, assim você gastará menos ao longo da vida útil. Além disso, é mais produtivo e você gastará menos tempo adicionando mais lucratividade em seus resultados.



VÁ LONGE COM OS TRATORES DE ESTEIRA CAT

A Caterpillar tem a mais ampla linha de tratores de esteira do setor que trabalham em dezenas de aplicações, climas e ambientes. São feitos para durar, com um projeto comprovado e uma construção durável que proporcionam extensas vidas úteis. E em se tratando de produtividade, vão ajudar a sua operação a chegar longe. São infundidos com tecnologias de aprimoramento de desempenho, fáceis de operar e manter, e com o suporte da rede de revendedores Cat de classe mundial. O resultado? Alta confiabilidade, produtividade máxima, vida útil prolongada — e o menor custo de propriedade de qualquer movimentador de material no setor.

Esses benefícios, e muito mais, tornam os tratores de esteira Cat a escolha ideal para cada local ou aplicação. E proporciona o melhor resultado final para a operação mais importante do mundo: a sua.

ATÉ 4% DE REDUÇÃO NO CONSUMO DE CÔMBUSTÍVEL

ATÉ 3% DE AUMENTO NA PRODUTIVIDADE

ATÉ 6% DE AUMENTO NA EFICIÊNCIA COM:

- » Conversor de torque com embreagem de estator
- » Arrefecimento de plano único
- » Hidráulica com detecção de carga

Integração de tecnologias comprovadas

- » Interface do operador aprimorada e telas da cabine atualizadas
 - » Autocarry e AutoRip melhorados
 - » Pronto para controle remoto de fábrica
 - » Integração perfeita com a arquitetura eletrônica atualizada
-

Custos de manutenção reduzidos por meio da vida útil do componente mais longa e maior facilidade de manutenção



ATÉ **8%** DE REDUÇÃO EM MANUTENÇÃO E REPARO







PROPORCIONANDO O **MENOR CUSTO** CUSTO DE PROPRIEDADE

Nenhum outro fabricante tem mais experiência de movimentação de material do que a Caterpillar. Há mais tratores de esteira grandes Cat trabalhando em todo o mundo do que qualquer outra marca. Nossa longa história de evolução e inovação nos ajudou a permanecer na liderança por mais de um século.

UMA FILOSOFIA DE PROJETO COMPROVADA

Quando se trata de fazer tratores de esteira grandes Cat, seguimos uma filosofia de projeto comprovada que se concentra em cinco áreas principais:

1. Manter os operadores seguros, confortáveis e no controle
2. Garantir a produtividade em todas as aplicações
3. Aproveitar-se da tecnologia mais recente
4. Fazer tratores de esteira que permitam fácil manutenção e reparo
5. Certificar-se de que eles sejam construídos para durar

Ao seguir essa filosofia, para cada trator de esteira grande, sempre garantimos que nossos clientes obtenham o que esperam da Caterpillar: o menor custo de propriedade de qualquer máquina de movimentação de materiais no setor.

OTIMIZE SUA OPERAÇÃO DE LAMINAÇÃO

Em se tratando de produtividade, o D10 vai ajudar a sua operação a chegar longe. Inspirado em recursos de melhoria de desempenho, o D10 ajuda você a melhorar a eficiência de sua operação de laminação.



AUMENTO DA RESISTÊNCIA	RETORNO	MANOBRA
DESTRAVADO	EMBREAGEM DO ESTATOR TRAVADA	DESTRAVADO

GERENCIAMENTO DE ENERGIA

Ajudando você a maximizar o material movido para cada gota de combustível, o motor C27 alterna automaticamente os ajustes de potência do motor com base no sentido do percurso. Com aproximadamente 20% mais potência em marcha à ré, você pode agilizar a volta para reduzir os tempos de ciclo. As melhorias na eficiência de combustível variam de acordo com a aplicação, mas demonstrou-se consistentemente uma melhoria de 4% sem mudanças perceptíveis sentidas pelo operador.

ALTA EFICIÊNCIA. COMBUSTÍVEL REDUZIDO.

O novo D10 conta com a embreagem do estator Cat, que libera automaticamente o estator quando a multiplicação do torque não é necessária sob carga baixa, resultando em maior eficiência do trem de força para consumo de combustível reduzido.

Durante cargas maiores e condições de retardo, ele trava automaticamente. Ao contrário dos tratores concorrentes, essa solução automatizada não requer seleção de modo, é intuitiva para o operador e não afeta o percurso.



4%
MENOS
COMBUSTÍVEL



MELHORIAS DE DESEMPENHO E EFICIÊNCIA PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE

**CABINE DE PRIMEIRA
LINHA:** aumenta
a eficiência do operador

**VÁRIAS OFERTAS DE
TECNOLOGIA:** aumenta
as eficiências do operador
e das operações

**CONVERSOR DE TORQUE
COM EMBREAGEM
DE ESTATOR:** libera
automaticamente o estator
quando o torque não
é necessário, resultando
em maior eficiência do
trem de força para redução
do consumo de combustível

**HIDRÁULICA COM
DETECÇÃO DE CARGA:**
entrega mais potência
no solo, aumentando
a capacidade de resposta
e aumentando a eficiência
de combustível



**SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE
PLANO ÚNICO:** proporciona melhor
rejeição ao calor e facilita a limpeza
da colmeia de arrefecimento com
acesso aprimorado

**ALTA POTÊNCIA
EM MARCHA À RÉ:**
acelera o deslocamento
não produtivo para
reduzir os tempos
de ciclo e aumentar
a produtividade geral



INSPIRADO EM SEGURANÇA

Um operador confiável é um operador produtivo. Dessa forma, o D10 foi infundido com recursos de segurança para ajudar os operadores a se sentirem seguros e confiantes no trabalho. O compartimento do operador oferece uma excelente área de visualização, com um capô em formato cônico, o tanque de combustível ranhurado e o suporte estreito do ripper fornecem ao operador uma linha de visão nítida das áreas de trabalho frontal e traseira. A tela de Visão 360° opcional fornece uma visão de toda a máquina. A saída da máquina foi melhorada com a porta com articulação dianteira opcional e escada de acesso elétrica com proteção de bloqueio.

PROJETADO PARA O CONFORTO

Ruído, vibração, estresse e fadiga afetam o desempenho do operador. Por isso, projetamos um ambiente que ajuda a minimizá-los. O compartimento do operador no D10 reduz o esforço e a exposição. A cabine é incomparável, com ergonomia aprimorada, assento com suspensão a ar totalmente ajustável e controles fáceis de acessar e operar. Os controles de direção eletrônica de baixo esforço, do ripper e do trator de esteira são facilmente acessíveis e fornecem manobras seguras e precisas. O sistema automático de controle climático ajusta automaticamente os controles do aquecedor e do ar-condicionado para manter uma temperatura consistente durante todo o dia. O material rodante suspenso absorve o impacto e reduz as cargas de impacto transferidas para o operador em até 50%, resultando em um percurso mais suave e confortável em comparação com os modelos concorrentes.





A LAMINAÇÃO PRODUTIVA CÔMEÇA COM UM OPERADOR PRODUTIVO

PRODUTIVIDADE APRIMORADA

O compartimento do operador no D10 é mais do que uma cabine; é uma plataforma eletrônica integrada projetada para maximizar a produtividade. O monitor de tela sensível ao toque e multicolorida é a porta de comunicação do operador para o monitoramento do desempenho da máquina e uma maneira conveniente de modificar os parâmetros da máquina para ajustar o desempenho à tarefa atual. O monitor consolida as funções para que haja menos botões

e telas na cabine. Armazena 41 idiomas e também é usado para a câmera opcional de visualização do ripper. Nós facilitamos o uso dos recursos automatizados, como o Controle Automático do Ripper e o Autocarry.



O Monitor de Informações da tela sensível ao toque é maior, mais rápido e mais potente, com maior capacidade de memória e estrutura de menus intuitiva. A tela do Monitor de Trabalho opcional no Monitor de Informações coleta dados da máquina e fornece feedback em tempo real sobre o desempenho da máquina para otimizar a produtividade.

D10

TRATOR DE
ESTEIRA

LEVE A INOVAÇÃO

A UM
NOVO
NÍVEL

Os tratores de esteira grandes Cat se tornaram líderes do setor por serem inovadores, e o D10 atual leva a inovação a um novo nível. O D10 já aproveita uma série de tecnologias de bordo e está pronto para futuras melhorias de tecnologia.

Recursos como Assistência Automatizada da Lâmina, Autocarry, Controle Automático do Riper e Controle de Nivelamento Cat 3D são perfeitamente integrados ao D10. Além disso, o D10 sai da fábrica pronto para integrar a tecnologia Cat MineStar™, que leva a precisão, a eficiência e a segurança ainda mais longe.

AUTOCARRY

O recurso Autocarry opcional fornece controle automático da lâmina durante o segmento de transporte, reduzindo a fadiga do operador e ajudando a manter o deslizamento no nível ideal para obter o melhor desempenho.

- + Aumenta a produtividade em até 10%
- + Reduz o custo por unidade de material movido
- + Proporciona melhor desempenho em visibilidade limitada



CONTROLE DE NIVELAMENTO CAT 3D

O sistema opcional usa antenas duplas de GNSS (Global Navigation Satellite System, Sistema Global de Navegação por Satélite) montadas na ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem) e sensores do cilindro para fornecer posicionamento preciso da borda cortante. Três modos de operação (Nivelamento Irregular, Proteção do Nivelamento e Controle de Nivelamento) permitem nivelamentos consistentes.

- + Reduz o número de pessoas necessárias no local
- + Reduz os custos com pessoal
- + Aumenta a segurança



OBTENHA OS BENEFÍCIOS DA INTEGRAÇÃO SIMPLIFICADA

ASSISTÊNCIA AUTOMATIZADA DA LÂMINA DE INCLINAÇÃO DUPLA

O recurso Assistência Automatizada da Lâmina (ABA, Automated Blade Assist) acompanha o D10 de fábrica. Esse recurso automatiza o movimento da lâmina para várias posições de tombamento predefinidas. As posições de cada segmento (carga, transporte e espalhamento) podem ser definidas por meio do Monitor de Informações.

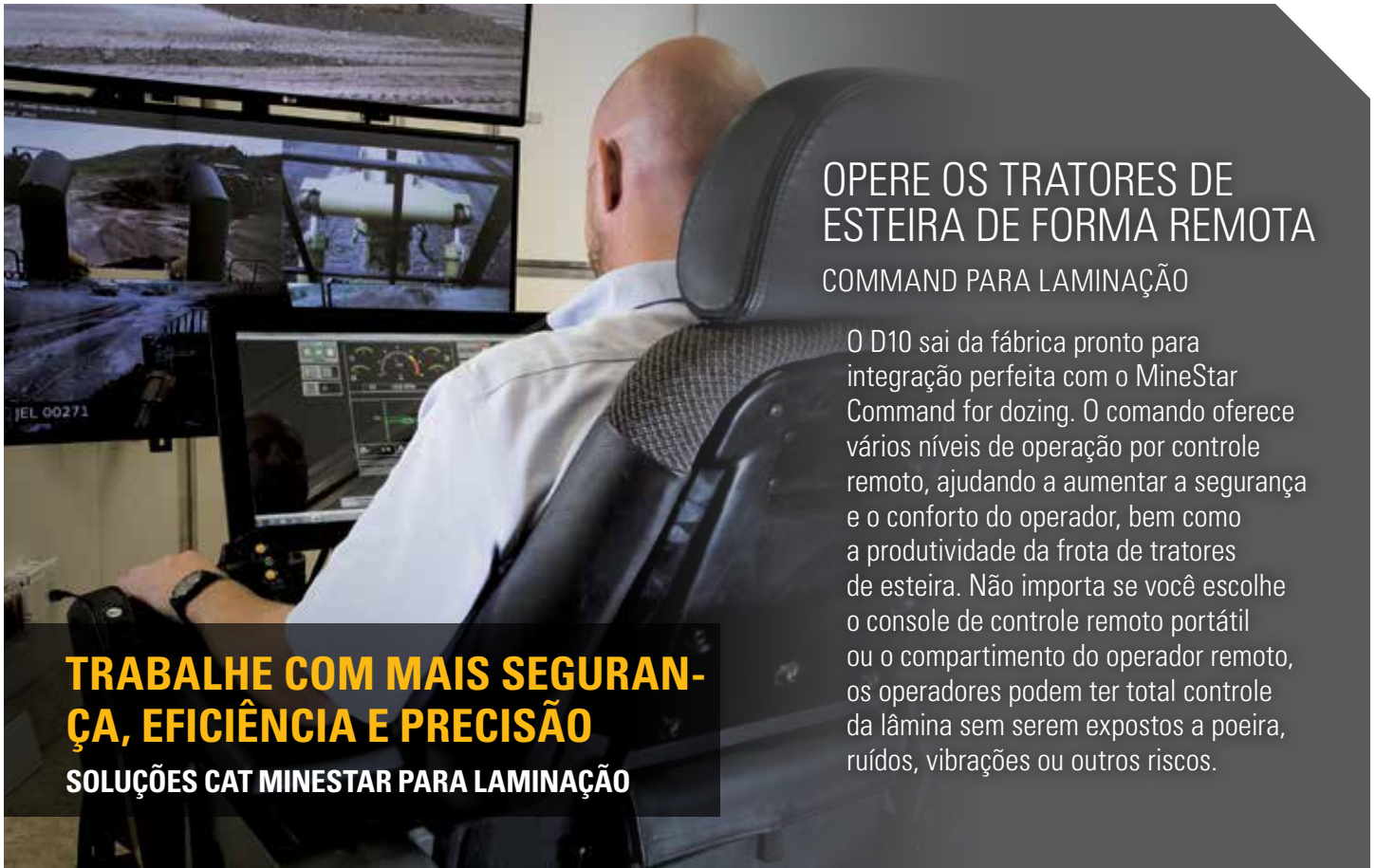
- + Aumenta a eficiência
- + Reduz a carga de trabalho do operador

CONTROLE AUTOMÁTICO DO RIPER

Esse recurso opcional monitora a velocidade do trator de esteira com o GNSS montado na ROPS para ajustar automaticamente a velocidade do motor e a profundidade do riper a fim de minimizar o deslizamento da esteira.

- + Diminui o desgaste e a deterioração da máquina
- + Mantém o máximo de produtividade





OPERE OS TRATORES DE ESTEIRA DE FORMA REMOTA COMMAND PARA LAMINAÇÃO

O D10 sai da fábrica pronto para integração perfeita com o MineStar Command for dozing. O comando oferece vários níveis de operação por controle remoto, ajudando a aumentar a segurança e o conforto do operador, bem como a produtividade da frota de tratores de esteira. Não importa se você escolhe o console de controle remoto portátil ou o compartimento do operador remoto, os operadores podem ter total controle da lâmina sem serem expostos a poeira, ruídos, vibrações ou outros riscos.

TRABALHE COM MAIS SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E PRECISÃO
SOLUÇÕES CAT MINESTAR PARA LAMINAÇÃO



ACELERE O TRABALHO TERRAIN COM CONTROLE AUTOMÁTICO DA LÂMINA

O MineStar Terrain com Controle Automático da Lâmina oferece automatização completa, carga de lâmina completa e proteção contra corte excedente integrada ao sistema de controle da máquina nos tratores de esteira D10. Essas ferramentas aceleram o trabalho, reduzem o consumo de combustível e minimizam a ocorrência de corte excedente, preenchimento excedente e remanuseio.

INFORME SUAS OPERAÇÕES TERRAIN PARA NIVELAMENTO



Com ferramentas de orientação de bordo e feedback em tempo real, o MineStar Terrain para nivelamento fornece aos operadores as informações para maximizar a eficiência da máquina monitorando as jazidas de minerais, alturas de leitos, tempos de ciclo e volume de material cortado e preenchido. As informações do escritório indicam aos operadores onde escavar ou cortar, quanto material mover, quando eles moveram o suficiente e até mesmo se movimentaram material demais.

REDUZA O TEMPO DE INATIVIDADE. REDUZA OS CUSTOS.

O Cat D10 foi projetado para facilitar o serviço e a manutenção, para que as máquinas passem menos tempo na oficina de manutenção e mais tempo no trabalho. Nós reduzimos o tempo de inatividade por manutenção ao estender os intervalos de troca de óleo e fluidos, adicionar uma porta de radiador de fácil acesso e um sistema de arrefecimento de plano único para facilitar a limpeza, incorporar novas inserções de rolamento de braço de empuxo e incluir o software Remote Flash para que as atualizações possam ser realizadas remotamente. Os aspectos em comum com outros modelos de trator de esteira simplificam a manutenção em toda a frota.

Software Remote Flash, que permite que as atualizações sejam realizadas remotamente

Reservatório de óleo do motor grande com 50% a mais de capacidade, permitindo maiores intervalos de troca de óleo e maior qualidade média do óleo

Extintor de incêndio instalado de fábrica

Sistema de arrefecimento de plano único combinado com tampas de acesso ao radiador grandes para melhorar a limpeza da colmeia

Solução de Lubrificação Automática Cat totalmente integrada

Estação de abastecimento rápido atualizada com óleo do motor, óleo do trem de força, fluido hidráulico e líquido arrefecedor

Inserções substituíveis do rolamento do munhão do braço de empuxo

Acesso melhorado ao protetor inferior, com placa de retenção em cada proteção articulada





TRATORES DE ESTEIRA FEITOS PARA PERCORRER DISTÂNCIAS MAIORES

A durabilidade e confiabilidade dos tratores de esteira Cat são incomparáveis no setor. Não é incomum que um trator de esteira Cat registre mais de 100.000 horas.



Melhoria na carcaça e armação para aumentar a vida útil de fadiga



Sistema de arrefecimento de plano único que reduz a carga de calor para prolongar a vida útil do componente



O aumento da capacidade do reservatório de óleo melhora a qualidade do óleo e a vida útil do motor

MOVIMENTAR. RECONDICIONAR. REPETIR.

A armação do D10, o trem de força e os principais componentes foram construídos para serem reconicionados — usando peças e componentes novos, remanufaturados ou reconstruídos, de forma que você possa tirar proveito de uma segunda vida útil com desempenho semelhante ao novo por uma fração de preço.

O pilar da máquina é uma estrutura pesada, forte e durável, com peças fundidas de aço de alta resistência e trilhos de estrutura superior e inferior com laminação contínua. As estruturas fornecem suporte durável ao material rodante, comandos finais elevados e outros componentes.



LÂMINAS CAT:

A COMBINAÇÃO PERFEITA PARA TRATORES DE ESTEIRA CAT

Décadas de pesquisa e desenvolvimento de tratores de esteira tornaram a Caterpillar o líder em tecnologia de lâmina. As lâminas Cat são desenvolvidas para capacidade de carga e fabricadas com materiais de alta resistência à tração para produzir grandes quantidades ao longo de uma vida útil prolongada.

- + Folga ideal do braço de apoio e ângulo da borda cortante afiada, o que torna a lâmina mais agressiva em materiais duros
- + Capacidade de carga superior devido à construção reforçada da armação da lâmina e bordas cortantes endurecidas aparafusáveis e pontas da extremidade
- + Capacidade de resistir a torções e distorções
- + Espessura do material escolhida especificamente para aumentar a resistência ao desgaste e a eficácia da laminação: sem sacrificar o equilíbrio ou o desempenho da máquina



OPÇÕES DE LÂMINAS para o D10

Opções de ferramentas de trabalho estão disponíveis para aplicações que exigem lâminas de alta capacidade para materiais leves.

- + Universal (U)
- + Semiuniversal (SU)
- + Carvão
- + Recuperação
- + Cavaco de Madeira



Ríper com Porta-pontas Múltiplo

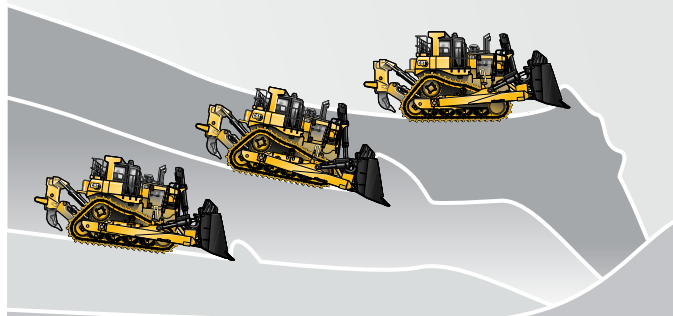
ACESSÓRIOS TRASEIROS

- + Ríper com Porta-pontas Simples
- + Ríper com Porta-pontas Múltiplo
- + Contrapeso

Ponta do Ríper sem Necessidade de Uso do Martelo CapSure™ e Sistema de Retenção do Protetor do Porta-pontas

A ponta e o protetor do porta-pontas são facilmente instalados com um giro de 180 graus de uma catraca de 3/4 pol. Esta instalação simples significa que não há marteladas e, portanto, ela é mais segura. Também significa trocas mais rápidas e menos tempo de máquina parada.

3 OPÇÕES DE POSIÇÃO DE TOMBAMENTO + **5%** MAIS MATERIAL MOVIDO



INCLINAÇÃO PARA A FRENTE

INCLINAÇÃO PARA TRÁS

INCLINAÇÃO PARA A FRENTE

CORTE » TRANSPORTE » DESPEJO

VANTAGEM DE INCLINAÇÃO DUPLA

A opção de Inclinação Dupla proporciona um aumento significativo na produtividade, permitindo que o operador otimize o ângulo de tombamento da lâmina, melhorando o controle de carga e possibilitando o transporte de material em vez de apenas empurrá-lo. Em uma comparação direta entre dois tratores de esteira, um trator D10 com Inclinação Dupla moveu 5% mais material do que o que não tinha esse recurso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Consulte o cat.com para obter as especificações completas.

MOTOR – EQUIVALENTE AO TIER 2 DO EPA DOS EUA OU EQUIVALENTE AO TIER 4 FINAL DO EPA DOS EUA/ESTÁGIO V DA UE			
Modelo de Motor		Cat C27	
Diâmetro Interno	137 mm	5,4 pol	
Curso	152 mm	6 pol	
Cilindrada ²⁷ l	27,0 l	1.648 pol	
Potência do Motor			
Bruta SAE J1995*	Avanço	470 kW	630 hp
	Ré	571 kW	766 hp
ISO 14396	Avanço	462 kW	620 hp
	Ré	562 kW	754 hp
Líquida SAE J1349/ ISO9249**	Avanço	447 kW	599 hp
	Ré	538 kW	721 hp
Emissões	Equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA ou equivalente ao Tier 4 Final da EPA dos EUA/Estágio V da UE		
<p>* Exclui todas as perdas de ventilador. • Todas as potências nominais do motor se aplicam a 1.800 rpm. • Não é necessário queda de potência (nas marchas de avanço) até 4.572 m (15.000 pés) de altitude. ** A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com filtro de ar, silenciador, alternador, ventilador e controles de emissões do motor, conforme necessário.</p>			

CAPACIDADES DE FLUIDO		
Tanque de Combustível (Volume total)	1.269 l	335,2 gal
Tanque de Combustível (Volume utilizável)	1.224 l	323,3 gal
Sistema de Arrefecimento (Tier 4 Final)	175 l	46,2 gal
Reservatório do Carter do Motor	103 l	27,2 gal
Trem de Força (total)	308 l	81,4 gal
Comandos Finais (cada)	46 l	12,2 gal
Armações dos Roletes da Esteira (cada)	64 l	16,9 gal
Óleo do Eixo de Articulação	36 l	9,5 gal
Sistema Hidráulico (Somente Tanque)	160 l	42,3 gal

PESOS		
Peso Operacional	70.256 kg	154.888 lb
Peso de Transporte	50.684 kg	111.739 lb

- O Peso Operacional do D10 inclui líquido arrefecedor, lubrificantes, tanque de combustível cheio, cabine ROPS, cabine FOPS (Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos), bulldozer SU ABR, inclinação dupla, ripper com porta-pontas simples e extrator de pino, abastecimento rápido, sapatas ES de 610 mm (24 pol) e operador.
- O Peso de Transporte do D10 inclui líquido arrefecedor, lubrificantes, 10% de combustível, cabine FOPS, abastecimento rápido e sapatas ES de 610 mm/24 pol.

TRANSMISSÃO		
Avanço em 1A	4 km/h	2,52 mph
Avanço em 2A	7,2 km/h	4,5 mph
Avanço em 3A	12,5 km/h	7,8 mph
Ré em 1A	5,2 km/h	3,2 mph
Ré em 2A	9 km/h	5,6 mph
Ré em 3A	5,7 km/h	9,8 mph
Tipo	Power Shift planetária	

LÂMINA	SEMIUNIVERSAL ABR	UNIVERSAL ABR
Capacidade das Lâminas (SAE J1265)	18,5 m ³ 24,2 yd ³	22 m ³ 28,7 yd ³
Largura da Lâmina (sobre cantos de lâmina)	4.940 mm 194,5 pol	5.260 mm 207,1 pol
Altura da Lâmina	2.120 mm 83,5 pol	2.120 mm 83,5 pol
Profundidade Máxima de Escavação	764,1 mm 30,1 pol	764,1 mm 30,1 pol
Máximo Vão Livre Sobre o Solo	1.523 mm 60 pol	1.523 mm 60 pol
Inclinação Máxima	1.430 mm 56,3 pol	1.545 mm 60,8 pol
Peso da Lâmina	9.421 kg 20.770 lb	10.698 kg 23.585 lb

DIMENSÕES	D10
Vão Livre sobre o Solo*	725 mm 28,5 pol
Bitola da Esteira	2.550 mm 100,4 pol
Largura sem Munhões (610 mm/24 pol ES)	3.311 mm 130,4 pol
Altura (cabine ROPS/capota)*	4.406 mm 173,5 pol
Comprimento da Esteira sobre o Solo	3.880 mm 152,8 pol
Comprimento Total, Trator de Esteira Básico	5.324 mm 209,6 pol
Comprimento Total com Lâmina SU e Ripper SS**	9.158 mm 360,6 pol

*Inclui a altura da garra para proporcionar todas as dimensões em superfícies rígidas.

EQUIPAMENTO PADRÃO E OPCIONAL

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

EQUIPAMENTO DO OPERADOR	PADRÃO	OPCIONAL
ROPS/FOPS, Cabine com Supressão de Ruídos	•	
Tela Principal de Alta Definição Sensível ao Toque	•	
Visibilidade – Espelhos Retrovisores	•	
Visibilidade – Câmera: Ré e Ríper		•
Visibilidade – Quatro Câmeras, Visão de 360 Graus		•
Ar-condicionado e Aquecedor com Controle de Temperatura Automático	•	
Assento – Suporte Lombar Aquecido, Arrefecido e Ajustável e Reforços		•
Controles da Direção ajustáveis na ponta dos dedos	•	
Instalação Pronta para Rádio (Potência 12 V, Fiação Elétrica, Alto-falantes)	•	
Vidro da Cabine – Painel Simples de Segurança Fumê	•	
Vidro da Cabine – Painel Duplo Laminado com Segurança contra Impacto		•
Vidro da Cabine – Segurança de Alta Pressão (40 lb/pol ² /275 kPa)		•
Acesso à Cabine – Etapas do Braço de Empuxo da Lâmina e Maçaneta	•	
Acesso à Cabine – Escada Elétrica		•
PRODUTOS DE TECNOLOGIA CAT	PADRÃO	OPCIONAL
VIMS SM	•	
Autocarry		•
Controle Automático do Ríper		•
Cat Product Link™ Elite (celular) (Quando permitido por regulamentos locais)	•	
Cat Product Link Elite de Modo Duplo (Celular + Satélite)		•
Cat GRADE com 3D		•
MANUTENÇÃO E SERVIÇO	PADRÃO	OPCIONAL
Drenagem de Fluido Ecológico – Todos os Compartimentos	•	
Protetores Inferiores Articulados	•	
Combustível de Enchimento Rápido no Nível do Solo	•	
Aberturas de Amostra de Fluido S-O-S SM (Scheduled Oil Sampling, Coleta Programada de Amostra de Óleo)	•	
Nível do Solo – Enchimento e Drenagem de Fluidos do Motor, Trem de Força, Sistema Hidráulico e Líquido Arrefecedor		•
Pontos de Ancoragem	•	
Ponta do Ríper sem Necessidade de Uso do Martelo CapSure™ e Protetores do Porta-pontas	•	
OUTROS	PADRÃO	OPCIONAL
Instalação para Extintor de Incêndio		•

MATERIAL RODANTE	PADRÃO	OPCIONAL
Roletes e Rodas-guias de Abrasão		•
Roletes e Rodas-guias de Clima Frio		•
Material Rodante Tipo Suspensão	•	
Barra Equalizadora – Rolamentos dos Pinos da Extremidade Lubrificadas	•	
Elos das Esteiras – Serviço Pesado XL – Duralink		•
Sapata de Esteira – Furo Redondo Antiacondicionamento		•
Rolete Superior		•
SISTEMA ELÉTRICO	PADRÃO	OPCIONAL
Partida Elétrica de 24 V	•	
Alternador – 150 A	•	
Baterias – 2x, 200 A/h, 12 V	•	
Baterias – 4x, 200 A/h, 12 V		•
Isolação da Bateria – Polo Único	•	
Luzes – Halógenas – 12 Posições		•
Luzes – LED – 12 Posições	•	
Luzes – LED Premium – 12 Posições		•
HIDRÁULICA	PADRÃO	OPCIONAL
Controlada Eletronicamente, Trator de Esteira Detecção de Carga com Levantamento e Inclinação	•	
Lâmina do Trator – Inclinação Dupla	•	
TREM DE FORÇA CAT	PADRÃO	OPCIONAL
Motor Cat C27 – Tier 4 Final da EPA dos EUA, ou Equivalente ao Tier 2 da EPA dos EUA, Estágio V da UE	•	
Conversor de Torque com Embreagem de Estator – Controle Eletrônico	•	
Transmissão Power Shift – Câmbio Eletrônico de Três Velocidades	•	
Câmbio Automático Aprimorado (EAS, Enhanced Auto Shift)	•	
Arrefecimento: Pacote de Plano Único de Alto Desempenho com Radiador de Alumínio	•	
Arrefecimento – Ventilador acionado hidráulicamente com capacidade de reversão		•
Protetores do Coletor de Aço Inoxidável e Turbinas com Isolamento Térmico	•	
Protetor do Retentor do Comando Final – OPL/Mandíbula		•
ACESSÓRIOS TRASEIROS	PADRÃO	OPCIONAL
Ríper – Porta-pontas Simples com Extrator de Pinos		•
Ríper – Porta-pontas Múltiplo (três)		•
Contrapeso		•
LÂMINAS PARA FERRAMENTAS DE TRABALHO	PADRÃO	OPCIONAL
Recuperação Universal (24,5 m ³ /32 yd ³)		•
Universal para Carvão (46,1 m ³ /60,3 yd ³)		•
Carvão Universal (52 m ³ /68 yd ³)		•
Universal para Cavaco de Madeira (72,6 m ³ /95 yd ³)		•



D10 TRATOR DE ESTEIRA

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site em www.cat.com

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APHQ8429
Número da Versão: 07A

