

D5

TRATOR DE ESTEIRAS



Potência Líquida (1.770 rpm)

ISO 9249/SAE J1349

127 kW (170 hp)

ISO 9249 (DIN)

172 mhp

Faixas de Peso Operacional

VPAT

17.080 a 19.340 kg (37.655 a 42.637 lb)

Braço de Empuxo

17.240 kg (38.008 lb)

O motor Cat® C7.1 atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio IIIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE.



O **Cat D5** oferece desempenho superior e a mais ampla escolha de recursos tecnológicos para ajudar você a obter o máximo do trator de esteira. A transmissão totalmente automática proporciona até 16% de melhoria na eficiência de combustível e mais potência no solo. Ágil e responsivo, tem potência para a laminação e a sutileza para o nivelamento.

0 DESEMPENHO E A TECNOLOGIA DO CAT® D5



Comparações com D5R2/D6N.

RECURSOS TECNOLÓGICOS QUE SE ADAPTAM À SUA EMPRESA

As cabines Premium e para Ambientes com Muitos Detritos estão preparadas para a tecnologia para que você possa solicitar pacotes de tecnologia de fábrica ou atualizar facilmente mais tarde assim que seu trabalho exigir.

- + Os pacotes de recursos Assist trazem tecnologia como Cat Grade com Slope Assist™ e Auxílio de Direção, que ajudam os operadores de níveis de habilidades diferentes a fazer o trabalho com mais rapidez e facilidade.
- + O pacote Grade 3D com Assist traz todos os recursos Assist, além do Grade 3D e do Auxílio de Direção 3D. Desenvolva um plano de forma mais rápida, exigindo menos esforço do operador, para economizar tempo, dinheiro e combustível.
- + A cabine preparada para o Controle Remoto permite que o revendedor instale o sistema Cat Command.



ATÉ 16% MAIS EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL

A transmissão totalmente automática fornece até 16% de melhoria na eficiência de combustível que o D6N/D5R2. Economize mais dinheiro com intervalos de manutenção mais longos e diagnósticos remotos para obter mais tempo de atividade.

ATÉ 13% MAIS POTÊNCIA NO SOLO

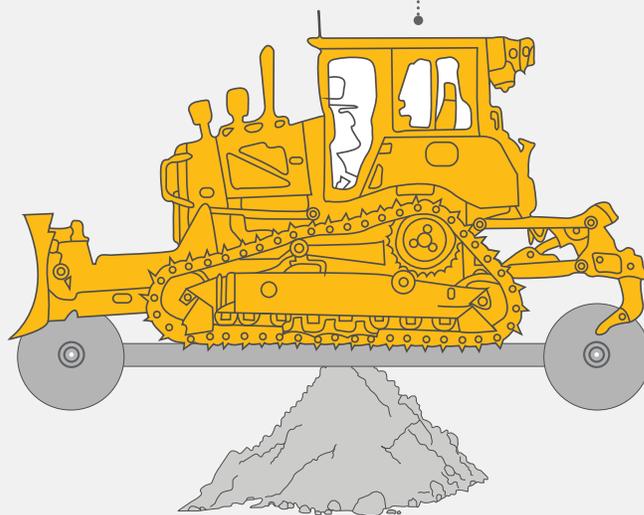
O D5 vai além do D6N/D5R2 com mais potência (170 hp/127 kW) e desempenho agregado para executar o trabalho. Aproveite até 13% mais potência no solo ao empurrar, com o apoio de estruturas mais fortes para maior durabilidade.

ATÉ 50% MAIS PRODUTIVIDADE COM A TECNOLOGIA CAT

Uma ampla linha de opções de tecnologias Assist e Grade ajuda a aumentar a produtividade para que você tire o máximo de proveito da sua máquina. O Remote Flash e o Diagnóstico de Falhas Remoto ajudam a melhorar a eficiência no local de trabalho, economizando tempo.

CARGA ÚTIL BALANCEADA

**MAXIMIZE O INVESTIMENTO
NO EQUIPAMENTO COM UMA
MÁQUINA BALANCEADA PARA
LAMINAÇÃO E NIVELAMENTO**





MAIOR, MAIS FORTE

Perfeitamente balanceado para laminação e nivelamento, o D5 oferece mais peso e potência para proporcionar ainda mais potência e versatilidade.



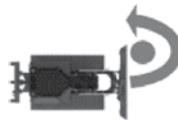
TOTALMENTE AUTOMÁTICO

Experimente a durabilidade do Power Shift com a aceleração perfeita de uma transmissão totalmente automática de 3 velocidades. Basta definir a velocidade de deslocamento desejada e o trator se ajusta para obter a máxima eficiência de combustível e potência no solo.



O MELHOR NIVELAMENTO DA CATEGORIA

Balanceado, ágil e rápido, o D5 proporciona agilidade e equilíbrio ideal da máquina para que você possa obter nivelamentos de alta qualidade rapidamente. Uma variedade de recursos tecnológicos ajuda a nivelar melhor e mais rápido, com menos intervenção do operador.



GIRE EM ESPAÇOS MENORES

O desempenho aprimorado da direção oferece um raio de giro em espaços menores e tempos de ciclo mais rápidos para que você possa trabalhar mais rápido e desviar de obstáculos no local de trabalho com facilidade.

Comparações com D5R2/D6N.



ESPALHE MAIS, NIVELE MAIS
O PODER DE AVANÇAR

AUXÍLIOS PARA O OPERADOR

INTEGRAÇÃO CERTA

Os recursos de tecnologia Assist facilitam o trabalho, especialmente para operadores menos experientes. Algumas funções da lâmina e da direção são automatizadas para que os operadores novatos possam trabalhar em níveis de produtividade semelhantes aos dos veteranos. Operadores experientes desfrutam do esforço reduzido, além de resultados mais rápidos e precisos. A Opção para Instalação de Acessório (ARO, Attachment Ready Option) com Assist reúne esses recursos em um único pacote, para aumentar a produtividade.



SEM SINAL DE GPS? SEM PROBLEMA

O **Cat Grade com Slope Assist** mantém a posição da lâmina automaticamente pré-estabelecida sem sinal de GNSS/GPS (Global Navigation Satellite System, Sistema Global de Navegação por Satélite/Global Positioning System, Sistema de Posicionamento Global). Nenhum hardware ou software adicional é necessário. Para máquinas com 3D, os operadores podem alternar facilmente entre os recursos automáticos 3D completos e Slope Assist.

OPERAÇÃO SUAVE

A **Lâmina Estável** funciona perfeitamente com os comandos do operador para ajudar a produzir uma superfície mais lisa ao operar manualmente.

FIQUE NA FAIXA

O **Auxílio de Direção** automatiza a direção da lâmina e da esteira. Ajuda a reduzir a fadiga do operador mantendo automaticamente o percurso reto com cargas leves ou pesadas em solo plano e inclinações laterais. Ajuda a reduzir os comandos de direção em até 75%. Não é exigido GNSS/GPS.

FACILIDADE DE ATUALIZAÇÃO

A **Opção para Instalação do Acessório (ARO)** apresenta provisões de fiação e montagem para instalação pelo revendedor de Grade com 3D, Accugrade, UTS ou outros sistemas de controle de nivelamento.

CONTINUE AVANÇANDO

Esses recursos Assist ajudam a tirar o máximo de proveito em cada passada.

O **Monitor de Carga da Lâmina** traz feedback em tempo real sobre a carga atual versus carga da lâmina ideal com base nas condições do solo. Monitora ativamente a carga da máquina e a patinagem da esteira para ajudar você a atingir a capacidade de impulso ideal.*

O **Controle de Tração** reduz automaticamente a patinagem da esteira para que você economize tempo, combustível e desgaste da esteira.*

O recurso de **AutoCarry** automatiza o levantamento da lâmina para ajudar a manter a carga da lâmina consistente e reduzir a patinagem da esteira.*

A **Indicação de Inclinação** é incluída na tela da máquina principal e mostra a inclinação lateral e os nivelamentos em active/declive para ajudar os operadores no trabalho de inclinação.

**O recurso não funciona internamente nem em áreas nas quais um sinal de GNSS/GPS não está disponível.*

Observação: Os recursos de assistência exigem as cabines Premium, para Ambientes com Muitos Detritos ou Serviços Pesados.

VANTAGEM COMPROVADA

MAIS FACILMENTE

TRABALHE MAIS ARDUAMENTE

As tecnologias Cat Assist e Grade trabalham em segundo plano para ajudar os operadores de tratores de esteiras de níveis variáveis de capacitação, e elas são especialmente benéficas para operadores menos experientes. Para comprovar o quanto esses recursos de tecnologia integrados ajudam, a Caterpillar os colocou à prova. Dois operadores novatos e dois experientes assumiram três desafios. Cada um deles concluiu três rodadas de cada tarefa – uma no manual, uma usando os recursos da tecnologia Assist e uma usando o Assist mais Cat Grade com 3D. A equipe mensurou a produtividade¹, a eficiência², o tempo de conclusão, a qualidade de superfície final e os comandos do operador.

LAMINAÇÃO DE RANHURA

Produtividade e eficiência – com os operadores novatos, o nível de produtividade e eficiência foi 9% inferior em relação aos operadores experientes no método manual, mas se igualou quando o Assist foi utilizado.

É OUTRO NÍVEL

ESCOLHA O NÍVEL CERTO DE TECNOLOGIA ADEQUADO PARA SUA EMPRESA E ORÇAMENTO. PEÇA DIRETAMENTE DA FÁBRICA OU FAÇA A ATUALIZAÇÃO POSTERIORMENTE.

Tecnologia Assist
Pacote de Recursos com Grade 2D

Grade 3D com pacote de Recursos Assist

Trator de esteiras eficiente e produtivo, preparado para tecnologia

PACOTES DE TECNOLOGIA QUE AJUDAM A AUMENTAR
A ECONOMIA DE TEMPO/DINHEIRO/COMBUSTÍVEL

ESPALHAMENTO/NIVELAMENTO DE DESPEJO DE CAMINHÕES NA AREIA

Tempo de conclusão – operadores novatos levaram 49% mais tempo do que os experientes no método manual, reduziram a diferença para 17% usando o Assist e para 9% adicionando o Grade.

Comandos da lâmina – os comandos da lâmina dos operadores novatos foram reduzidos em 45% com Assist e 55% com Assist e Grade. Os comandos da lâmina do operador experiente foram reduzidos em 32% com Assist e 53% com Assist e Grade.

Qualidade da superfície – a qualidade da superfície dos operadores novatos melhorou até 51% usando a tecnologia, enquanto a qualidade da superfície dos operadores experientes melhorou até 27% usando a tecnologia. Os operadores novatos que usam a tecnologia produziram superfície com qualidade semelhante à dos operadores experientes em manual.

INCLINAÇÃO LATERAL/AUXÍLIO DE DIREÇÃO

Comandos de direção – os comandos de direção dos operadores novatos e experientes foram reduzidos em 75% em avanço e em 67% combinando avanço e ré.

¹ Material movimentado por hora

² Material movimentado por unidade de combustível/fluido de escape diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)
Estudo conduzido pela Caterpillar, agosto de 2022

Observação: Os recursos Assist e Grade exigem as cabines Premium, para Ambientes com Muitos Detritos ou Serviços Pesados.



CONTROLE DE NIVELAMENTO 3D AUMENTE A PRODUTIVIDADE

- + O **Cat Grade com 3D** integrado de fábrica usa o GNSS/GPS para controlar a lâmina a fim de obter o plano de projeto com mais rapidez.
- + O Cat Grade com 3D não tem mastros – antenas de baixo perfil são integradas ao teto da cabine, e são montados receptores GNSS/GPS na cabine para proporcionar uma melhor proteção.
- + Siga automaticamente as linhas de orientação dos planos de projeto com o **Auxílio de Direção 3D**. Permaneça nas linhas do meio-fio, linhas centrais, parte inferior da inclinação etc., sem que o operador faça esforço. A direção da esteira é usada com cargas leves, e a direção de inclinação da lâmina pode ser adicionada com cargas pesadas.
- + A interface do operador do Grade é intuitiva e fácil de usar: a tela sensível ao toque de 10 polegadas (254 mm), que usa a plataforma com o sistema operacional Android, funciona como um smartphone.
- + As cabines Premium, para Ambientes com Muitos Detritos e Serviços Pesados possuem Controle de Nivelamento de Terceiros, estão equipadas com a interface CAN, passagens de fiações elétricas e recursos de montagem que facilitam a instalação do sistema de controle de nivelamento de sua preferência.
- + Todos os sistemas Cat Grade são compatíveis com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica.
- + Já investiu em uma infraestrutura de nivelamento? Você pode instalar sistemas de nivelamento da Trimble, Topcon e Leica na máquina.

Observação: Os recursos de nivelamento exigem as cabines Premium, para Ambientes com Muitos Detritos ou Serviços Pesados.

A TECNOLOGIA CAT® É COMO TER UM INSTRUTOR NA CABINE

**FAÇA
SEU
MELHOR**

Eficiência ideal,
menos comandos
do operador



**CONHEÇA
A PONTU-
AÇÃO**

Feedback em
tempo real

SEM COMETER FALTAS

Sem retrabalho, economize tempo e materiais

CONTROLE DO TREM DE FORÇA APRIMORADO RESISTENTE POR FORA, INTELIGENTE POR DENTRO

O trabalho de direção e inclinação ficou mais fácil. Os controles avançados gerenciam automaticamente o trem de força e os freios para ajudar os operadores a experimentar um melhor controle da direção e a manobrar com mais facilidade em declives. Nenhuma informação adicional do operador para pensar a respeito – os recursos integrados funcionam apenas em segundo plano.



AUXÍLIO NAS MONTANHAS

O **Controle de Descida de Montanhas** mantém a velocidade pré-selecionada da máquina, sem usar o pedal do freio de serviço, para maior controle ao trabalhar em declives. A **Retenção na Subida** aciona automaticamente os freios para manter a posição quando estiver em neutro em um declive.

CONTROLE PRECISO

Use o **Pedal do Freio de Desaceleração** para controlar a velocidade da máquina até a parada total ou para controle de marcha gradual suave.

LOCALIZE O GIRO

Vire com segurança ao espalhar sujeira ou trabalhar em espaços estreitos. O **Controle do Raio de Direção** usa a direção e entrada do pedal de desaceleração para reduzir automaticamente a velocidade para um raio de giro mais estreito e mais capacidade de manobra.



Monitores opcionais mostrados.

FACILIDADE DE OPERAÇÃO INCOMPARÁVEL

Não há necessidade de se preocupar em mudar de marcha para tirar o máximo de proveito da máquina – basta escolher a velocidade de deslocamento e pronto. O trator é otimizado automaticamente com base na carga, tendo em vista as maiores produtividade e eficiência de combustível.

ESPAÇO DE TRABALHO

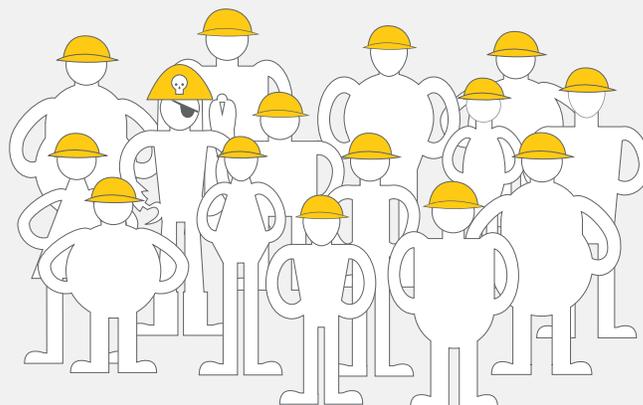
Entre em uma cabine espaçosa que redefine o padrão do setor no que diz respeito ao conforto e à visibilidade. Desfrute de um assento mais largo com suspensão a ar e mais espaço de armazenamento, além do aquecimento/resfriamento atualizado para ajudar a mantê-lo mais confortável e também reduzir o embaçamento/degelo da janela. Escolha as opções de cabine Premium para ter ainda mais conforto e produtividade.

FACILIDADE DE USO PARA O OPERADOR

O grupo de medidores padrão de 8 pol (203 mm) proporciona uma visão clara da máquina/funções de serviço e configurações. Ou escolha uma tela sensível ao toque opcional de 10 pol (254 mm) com interface do operador fácil de usar e uma câmera traseira de Alta Definição exibida com destaque na tela principal.

Comparações com D5R2/D6N.

UMA CABINE QUE TODOS AMAM



13 Ajustes de Assentos*

4 Ajustes do Apoio do Braço

ALÉM DE MAIS ESPAÇO, MAIS ÁREA COM VIDRO E MAIS ARMAZENAMENTO adicionado para produtividade o dia todo personalizada



* Assento Premium

VEJA O CAMINHO PARA MAIS PRODUTIVIDADE

Mais visibilidade ao redor do trator significa que você pode trabalhar com mais confiança e precisão. O fácil acesso à máquina economiza tempo e ajuda a tornar o local de trabalho mais seguro.



Comparações com D5R2/D6N.

MELHOR VISÃO

A cabine remodelada com Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS, Rollover Protective Structure) integrada tem aproximadamente 15% mais de área de vidro para oferecer melhor visibilidade geral. Um ângulo de capô mais inclinado oferece uma visibilidade frontal 30% melhor da lâmina e do local de trabalho.



OLHOS EXTRAS

A câmera retrovisora de Alta Definição opcional é exibida em destaque na tela principal e inclui linhas de marcha à ré para ajudar a orientá-lo.



ACESSO FÁCIL

A escada traseira padrão facilita o abastecimento, as trocas de filtro e a limpeza do vidro traseiro. Acesso no nível do solo para abastecimento rápido de combustível e pontos de manutenção opcionais. Foram adicionados corrimãos em ambos os lados do teto da cabine e fixações para mais segurança.



CUSTOS DE MANUTENÇÃO MAIS BAIXOS MENOS TEMPO DE MANUTENÇÃO

VOLTE AO TRABALHO

Pontos de manutenção agrupados, projeto de componentes modulares e fácil acesso para pontos de manutenção de rotina economizam tempo todos os dias. A opção de chapa de piso de acesso rápido oferece acesso sem ferramentas para facilitar a limpeza do cárter inferior. Se necessário, a opção permite a remoção da cabine em 30 minutos, em comparação com as quatro horas necessárias nos modelos anteriores.

REDUZA OS CUSTOS COM MATERIAL RODANTE

Novo material rodante Reforçado de Vida Útil Prolongada – HDLX com DuraLink™ – oferece aumento de até 20% na vida útil do selo em condições de alto impacto. Ou escolha o material rodante Cat Abrasion™ para locais de trabalho de alta abrasão e baixo impacto. O projeto oferece o dobro da vida útil ao selo e elimina giros da bucha, reduzindo os custos em até 50% por hora em comparação com o material rodante tradicional.

GASTE MENOS

Uma máquina mais pesada e mais robusta ajuda a aumentar o tempo de atividade e reduzir o custo de operação geral. Vida útil prolongada do filtro e maior vida útil das luzes de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) ajudam a economizar tempo e dinheiro. O ventilador reversível opcional ajuda a remover detritos enquanto você trabalha, economizando tempo de limpeza e manutenção.

GANHE DURABILIDADE

As linhas hidráulicas e elétricas que seguem em direção à lâmina são protegidas para melhor proteção. Uma estrutura de roletes da esteira mais robusta fornece durabilidade adicional para realizar trabalhos mais pesados.

Todas as comparações com o modelo anterior D5R2/D6N.

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

ELIMINA AS SUPOSIÇÕES NOS TRABALHOS DE GERENCIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

Tirar o máximo proveito do seu equipamento requer centenas de decisões, todos os dias. O Cat Equipment Management oferece acesso a todos os dados necessários para manter seu equipamento no local de trabalho e ganhar dinheiro. Você pode rastrear a localização e as horas do equipamento, monitorar o uso e a integridade da máquina e, em seguida, tomar uma medida informada que manterá a operação em funcionamento tranquilo, eficiente e lucrativo.

CAT PRODUCT LINK™ E VISIONLINK®

O Product Link™ automaticamente coleta dados dos ativos, de qualquer tipo e qualquer marca. Acesse informações a qualquer hora e em qualquer lugar com o VisionLink® – e o use para tomar decisões bem informadas que aumentem a produtividade, reduzem os custos, simplifiquem a manutenção e muito mais. Há assinaturas via satélite e/ou por celular disponíveis.



SERVIÇOS REMOTOS

O Cat App ajuda a gerenciar os ativos em qualquer momento diretamente no seu smartphone. Veja a localização e as horas da frota, receba os alertas críticos de manutenção necessária e solicite serviços do revendedor Cat local.

- + **Remote Flash** – obtenha as atualizações de software remotamente.
- + **Diagnóstico de falhas remoto** – o teste de diagnóstico remoto ajuda a localizar possíveis problemas, economizando tempo e dinheiro.
- + **O ID do Operador** permite rastrear a operação da máquina por operador, usando a tela principal e o Product Link.



PRONTO PARA CONTROLE REMOTO

Quando os tratores de esteira trabalham em aplicações perigosas de mineração e terraplanagem, a opção Command for Dozing ajuda a melhorar a segurança e a eficiência. Os operadores controlam a máquina usando um console de campo de visão ou um compartimento remoto do operador. A profunda integração com os sistemas da máquina permite um controle suave e preciso para máxima eficiência e produtividade.

Com o console de campo de visão, aproveite os recursos integrados de assistência ao operador do trator de esteiras. O compartimento remoto do operador também permite o uso total dos recursos de tecnologia Grade e Assist para uma produtividade ainda maior.

Consulte o revendedor Cat para saber a disponibilidade regional.



Observação: O Controle Remoto exige a cabine Premium, para Ambientes com Muitos Detritos ou Serviços Pesados.



EQUIPADO PARA O TRABALHO

MAXIMIZE SUA VERSATILIDADE

PRODUTIVIDADE ANTES DE TUDO

Escolha um buldôzer de braço de empuxo construído especificamente com bastante poder de movimentação de sujeira ou uma lâmina VPAT de 6 vias para maximizar a versatilidade e o desempenho de nivelamento.

NO CONTROLE PARA MELHOR DESEMPENHO

Escolha entre as configurações padrão ou de Baixa Pressão no Solo (LGP, Low Ground Pressure). Estruturas comuns para material rodante de Serviços Pesados e Cat Abrasion permitem trocar de um tipo de material rodante para outro.

TRATORES MAIS ROBUSTOS

Os arranjos do Manipulador de Resíduos e de Aplicações Florestal são construídos especificamente para um desempenho perfeito. Proteção de fábrica, selos e recursos da cabine ajudam a proteger a máquina e o operador em condições especialmente adversas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Consulte cat.com para obter as especificações completas.

MOTOR	
Modelo do Motor	Cat® C7.1
Emissões	Padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio IIIA de UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE
Trem de Força	Totalmente automático de 3 velocidades
Potência Líquida - 1.770 rpm	
ISO 9249/SAE J1349	127 kW 170 hp
ISO 9249 (DIN)	172 mhp
Deslocamento	7,1 l 433 pol ³
Tanque de Combustível	315 l 83,2 gal
<ul style="list-style-type: none"> 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. Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis de intensidade com mais baixo teor de carbono até: <ul style="list-style-type: none"> 100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Ester Metílico de Ácido Graxo)* 100% de diesel renovável, HVO (hydrotreated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido) <p>Consulte as orientações para obter uma aplicação de sucesso. Consulte o revendedor Cat ou as "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) para obter detalhes.</p> <p>* Para saber sobre o uso de misturas mais elevadas do que 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.</p>	

PESOS	PESO OPERACIONAL	PRESSÃO SOBRE O SOLO*
VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável)	17.080 kg 37.655 lb	47,6 kPa 6,9 lb/pol ²
LGP VPAT	19.070 kg 42.042 lb	32,6 kPa 4,7 lb/pol ²
Nivelamento Preciso VPAT	17.680 kg 38.978 lb	41,4 kPa 6 lb/pol ²
VPAT Dobrável LGP	19.340 kg 42.637 lb	32,9 kPa 4,8 lb/pol ²
SU	17.240 kg 38.008 lb	48,2 kPa 7 lb/pol ²
Para máquina com ríper, adicione 1.290 kg/2.844 lb.		
*Com lâmina SU (Semi-Universal, Semiuniversal), LGP com lâmina VPAT e sem acessórios traseiros, a menos que especificado de outra forma e calculado de acordo com a ISO 16754.		

LÂMINAS	CAPACIDADE	LARGURA
VPAT/VPAT Dobrável	3,5 m ³ 4,6 yd ³	3.272 mm 10,7 pés
LGP VPAT	4 m ³ 5,2 yd ³	4.080 mm 13,4 pés
VPAT Dobrável LGP	4,2 m ³ 5,5 yd ³	4.080 mm 13,4 pés
SU	4,3 m ³ 5,6 yd ³	3.164 mm 10,4 pés

DIMENSÕES*	VPAT (VARIABLE PITCH ANGLE TILT, INCLINAÇÃO E ÂNGULO VARIÁVEL)	LGP VPAT	NIVELAMENTO PRECISO VPAT	SU
Bitola da Esteira	1.890 mm (74,4 pol)	2.160 mm (85 pol)	1.890 mm (74,4 pol)	1.890 mm (74,4 pol)
Largura da Sapata Padrão	610 mm (24 pol)	840 mm (3,3 pol)	610 mm (24 pol)	610 mm (24 pol)
Largura do Trator	2.500 mm (98,4 pol)	3.000 mm (118,1 pol)	2.500 mm (98,4 pol)	2.500 mm (98,4 pol)
Altura da Máquina (até a ROPS)	3.085 mm (121,5 pol)	3.200 mm (126 pol)	3.200 mm (126 pol)	3.085 mm (121,5 pol)
Comprimento da Esteira sobre o Solo	2.562 mm (100,9 pol)	3.116 mm (122,7 pol)	3.116 mm (122,7 pol)	2.562 mm (100,9 pol)
Comprimento do Trator Básico	3.680 mm (144,9 pol)	4.151 mm (163,4 pol)	4.151 mm (163,4 pol)	3.680 mm (144,9 pol)
Com os Seguintes Acessórios, Adicione ao Comprimento do Trator Básico				
Lâmina VPAT, Reta	1.336 mm (52,6 pol)	1.230 mm (48,4 pol)	1.230 mm (48,4 pol)	-
Lâmina VPAT Angulada a 25°	1.982 mm (78 pol)	2.049 mm (80,7 pol)	1.876 mm (73,9 pol)	-
Lâmina Dobrável VPAT, Angulada a 31°	2.110 mm (83,1 pol)	2.214 mm (87,1 pol)	2.005 mm (78,9 pol)	-
Lâmina SU	-	-	-	1.423 mm (56 pol)
Ríper	1.044 mm (41,1 pol)	1.044 mm (41,1 pol)	1.044 mm (41,1 pol)	1.044 mm (41,1 pol)

*Material Rodante Cat Abrasion.

As configurações e os recursos podem variar por região. Consulte o revendedor Cat para saber sobre a disponibilidade na sua região.

EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAIS

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

TREM DE FORÇA	PADRÃO	OPCIONAL
Motor diesel Cat C7.1	•	
Transmissão de 3 velocidades totalmente automática	•	
Ajuste de velocidade de deslocamento infinito	•	
COMPARTIMENTO DO OPERADOR	PADRÃO	OPCIONAL
Cabine Padrão	•	
Cabine Premium preparada para tecnologia		•
Cabine para Ambientes com Muitos Detritos, portas de policarbonato altamente resistentes a impacto, preparada para tecnologia		•
Cabine para Serviços Pesados, portas de policarbonato resistentes a impacto, preparada para tecnologia		•
Monitor de grupo de medidores de 8 pol (203 mm)	•	
Monitor de tela sensível ao toque colorido de 10 pol (254 mm)		•
Câmera retrovisora integrada		•
Áreas de armazenamento adicionadas	•	
Assento de tecido	•	
Assento Deluxe de couro, aquecido/ventilado		•
Instalação para rádio de comunicação		•
Luzes – 4 LEDs	•	
Luzes – 6 LEDs		•
Luzes Premium – 12 LEDs		•
Luzes de advertência integradas		•
LÂMINAS	PADRÃO	OPCIONAL
VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável)	•	
Semiuniversal	•	
VPAT Dobrável		•
Resíduo/Aterro Sanitário		•
MATERIAL RODANTE	PADRÃO	OPCIONAL
Material rodante Padrão ou de Baixa Pressão de Deslocamento (LGP, Low Ground Pressure)	•	
Reforçado (HDXL com DuraLink™) ou Cat Abrasion	•	
SERVIÇO E MANUTENÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Remoção da cabine em 30 minutos		•
Pronto para abastecimento rápido de combustível		•
Bomba de combustível rápida		•
Centro de serviço no nível do solo	•	
Troca de óleo de alta velocidade		•
Ventilador hidráulico	•	
Ventilador reversível hidráulico		•
Escada de acesso traseira	•	
Suporte para pá	•	
Luz de trabalho embaixo do capô		•

TECNOLOGIA CAT	PADRÃO	OPCIONAL
Indicação de Inclinação	•	
ARO com Pacote Assist		
– ARO		
– Slope Assist		
– Auxílio de Direção		•
– Lâmina Estável		
– Monitor de Carga da Lâmina		
– Controle de Tração		
– AutoCarry		
Grade 3D com Pacote Assist		
– Monitor de tela sensível ao toque do Grade colorido de 10 pol (254 mm)		
– Steer Assist 3D		
– receptores e antenas do Grade		•
– Acessório de Ativação de Software (SEA, Software Enabled Attachment) do Grade		
– ARO com recursos do Pacote Assist		
Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica	•	
Capacidade de instalar sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	•	
Flash Remoto/Diagnóstico de Falhas	•	
Conectividade do Grade		•
ID do operador	•	
Segurança da Máquina – Senha	•	
Segurança da Máquina – Bluetooth		•
Pronto para Controle Remoto		•
Command for Dozing Cat		•
Product Link, Celular	•	
Product Link, Celular/Satélite Duplo		•
HIDRÁULICA	PADRÃO	OPCIONAL
Bombas de direção e implemento independentes	•	
Hidráulica com detecção de carga	•	
ACESSÓRIOS	PADRÃO	OPCIONAL
Hidráulica traseira disponível para ríper		•
Ríper com pontas retas ou curvas		•
Guincho		•
Barra de tração	•	
Telas na lateral e traseira		•
Vassouras		•
Recursos de partida a frio para climas árticos/frios		•
Arranjos especiais para aplicações florestal e de resíduos		•

Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as regiões. Verifique com o revendedor Cat local a disponibilidade de ofertas específicas na área.

Para obter mais informações, consulte o folheto de Especificações Técnicas disponíveis em www.cat.com ou seu revendedor Cat.



Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços do revendedor e soluções do setor, visite o site www.cat.com.

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Product Link, Slope Assist, DuraLink, Cat Abrasion, "Caterpillar Corporate 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

APXQ2547-03
Substitui APXQ2547-02
Número da Versão: 17B
(Afr-ME, APD, Aus-NZ, Eurasia,
Hong Kong, India, Indonésia, S Am,
Taiwan, Thailand)

