

D5K

Trator de Esteiras

CATERPILLAR[®]



Motor Diesel ACERT C4.4 Caterpillar[®]

Potência Líquida (SAE J1349)	71,6 kW	96 hp
------------------------------	---------	-------

Pesos

Peso operacional – XL	9408 kg	20.741 lb
Peso operacional – LGP	9683 kg	21.347 lb

Recursos do Modelo D5K

Cabine Confortável

Cabine espaçosa e assento com suspensão pneumática mantém você confortável o dia inteiro.

Controles montados no assento

Controles intuitivos montados no assento melhoram o desempenho do operador e reduzem a fadiga.

Material rodante SystemOne™

Veja uma grande redução nos custos operacionais e de propriedade de um trator com o material rodante SystemOne com tecnologia de ponta.

Sistemas AccuGrade™

Sistemas revolucionários de controle de rampa melhoram a precisão e aumentam a produtividade, com menos esforço.



Conteúdo

Posto do Operador	3
Controle da Transmissão Hidrostática	4
Motor	4
Material Rodante	5
Sistemas AccuGrade	6
Lâmina e Acessórios	7
Guincho Hidrostático	7
Facilidade de Manutenção	8
Suporte ao Cliente	8
Especificações	9
Equipamento de Série e Opcional	12

O Trator de Esteiras D5K Cat® proporciona desempenho e conforto superiores enquanto reduz seus custos operacionais. A cabine grande e espaçosa oferece uma área de trabalho confortável. Controles intuitivos montados no assento são fáceis de usar, proporcionando maior precisão e eficiência no trabalho. O material rodante SystemOne inovador reduz o tempo e os custos de manutenção – tendo impacto significativo sobre seus resultados finais. Os Sistemas AccuGrade Laser e GPS lhe ajudam a obter o nivelamento com menos passadas e passadas mais rápidas usando menos pessoas. Desde o primeiro corte até o acabamento final, o modelo D5K é a referência.

Posto do Operador

Conforto superior o mantém produtivo, o dia inteiro.

O posto do operador é projetado para manter os operadores confortáveis, relaxados e produtivos durante toda a jornada de trabalho. O modelo D5K oferece:

- Ar condicionado de série com opção de cabine.
- Cabine espaçosa com bastante espaço para as pernas.
- Assento totalmente ajustável, com suspensão pneumática e opção de assento aquecido para climas frios.
- Portas com abertura grande para entrar e sair facilmente da cabine.
- Visão livre dos cantos da lâmina e borda cortante inferior, especialmente importante para nivelamento fino, e ao trabalhar perto de fundações e pavimentos.
- O nível de ruído para o operador foi reduzido em 4 dB(A) dentro da cabine, tornando-se Líder no ramo com 80 dB(A) – ANSI/SAE J1166 OCT 98. Isto proporciona um ambiente de trabalho silencioso e confortável para o operador, reduzindo a fadiga e aumentando sua produtividade.

Alavancas de Controle Montadas no Assento

Para melhor conforto e maior controle, o modelo D5K tem controles ergonômicos montados no assento. Os controles montados no assento isolam as vibrações ao operador, e proporcionam ajustes independentes do assento e dos controle. Os apoios individuais de braço e punhos podem ser ajustados independentemente para melhor conforto.

Pacote de Monitorização

Visor fácil de ler fornece informações vitais do sistema. Os botões abaixo do visor permitem ao operador selecionar parâmetros para os modos de velocidade avante/ré, resposta da lâmina, resposta da direção e operação de pedal.

Controle da Lâmina

Alavanca de controle ergonômica é fácil de usar e reduz a fadiga do operador. O controle intuitivo facilita a operação do trator tanto para operadores novatos como para os experientes. O novo formato da empunhadura se conforma à sua mão para um controle preciso do levantamento e da inclinação da lâmina com menos fadiga do operador. Um controle por rolete de polegar controla o ângulo da lâmina e exige menos esforço do que outras máquinas concorrentes. Um botão para sacudir a lâmina no topo da alavanca proporciona um movimento rápido de inclinação para facilmente remover material da lâmina.

Pedal Combinado Desaceleração/Freio

O pedal de desaceleração serve a função combinada de controle de rotação do motor e freio. Apertando-se o pedal até o final do retém de curso, o freio é acionado. O modo do pedal também pode ser mudado para controlar a rotação da transmissão com botões seletores no painel visor.



Controle da transmissão hidrostática

Controles montados no assento melhoram a produtividade.



Controle de Sentido e Velocidade

Velocidade, sentido e direção são todos controlados com uma única alavanca de controle fácil de usar para menos esforço e menor fadiga, para que você possa produzir mais. A alavanca de controle controla o sentido e tem três posições simples com retenção para deslocamento – avante, ré e neutro. Com a máquina em movimento, basta movimentar a alavanca de controle na direção em que quer movimentar a máquina. Quanto mais a alavanca de controle é movimentada para a direita ou esquerda, mais fechada a curva. Independente das condições do solo, a direção é consistente e previsível.

Controle infinitamente variável de velocidade

O botão giratório de controle de velocidade montado na alavanca de controle é usado para aumentar e diminuir infinitamente a velocidade, permitindo que o operador selecione a velocidade ideal para as condições do solo e do trabalho. Isto também elimina a interrupção de potência ao mudar de marchas. Um botão para retomada da velocidade, na alavanca de controle, é usado para selecionar ajustes pré-configurados de velocidade.

Capacidade de Manobra

O recurso de curva com potência permite que você manipule cargas grandes em curvas fechadas ou em locais difíceis. A capacidade de curva com potência melhora a mobilidade em condições de solo macio e é muito eficiente em inclinações laterais. Rotação contrária proporciona manobras fáceis e rápidas em áreas apertadas ou canteiros de obra congestionados.

Motor

Tecnologia ACERT™ reduz as emissões e aumenta o desempenho.

O motor C4.4 Cat® é um motor de 4,4 L (269 pol³) com quatro cilindros configurados em linha, equipado com um sistema de combustível de cremalheira comum Caterpillar. O motor usa Tecnologia ACERT™, uma série de inovações de engenharia da Caterpillar que proporcionam controle eletrônico avançado, entrega precisa de combustível e gerenciamento refinado do ar, resultando num excelente desempenho e menos emissões. O motor atende as normas de emissões EPA Nível 3 dos EUA, Estágio IIIA da CE e MOC Passo 3 do Japão.

O motor C4.4 proporciona maior potência, excelente durabilidade, confiabilidade e melhor resposta nas mudanças com carga, fornecendo potência quando você precisa dela. O motor é mais compacto, permitindo que a cabine fique mais para frente – isto melhora o equilíbrio da máquina e proporciona maior conforto ao operador. Os sistemas de controle do motor e da transmissão são integrados para otimizar o desempenho e a eficiência do combustível.



Material Rodante

Custos de propriedade e de operação mais baixos.

O material rodante é uma parte significativa dos custos de propriedade e operação de um trator. A Caterpillar oferece duas opções diferentes de material rodante para menores custos de propriedade e operação para as necessidades da sua aplicação. Material rodante com esteira vedada e lubrificada (SALT) é de série; Material rodante SystemOne™ está disponível como opcional. Proteção integral no topo da estrutura do rolete da esteira evita que material abrasivo caia sobre as peças móveis.

O equilíbrio da máquina é a chave para um bom desempenho de nivelamento. O maior comprimento da esteira e plataforma mais larga geram melhor equilíbrio, permitindo que você termine os trabalhos mais facilmente e rapidamente com o modelo D5K do que com máquinas concorrentes.

Material rodante SystemOne

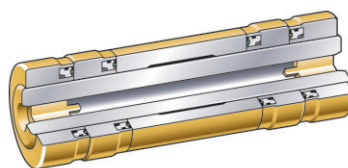
Com a opção do revolucionário material rodante SystemOne, o tempo e os custos de manutenção de material rodante são reduzidos em grande parte, reduzindo seus custos e ajudando nos seus resultados. Este inovador sistema usa um projeto de bucha giratória, que aumenta a vida da bucha e elimina a necessidade de virar as buchas. A bucha giratória combinada com rodas dentadas de longa vida e roda guia com pista central, aumentam a vida e a confiabilidade de todo o sistema. Ideal para virtualmente qualquer aplicação ou condição de solo, o material rodante SystemOne também tem muito menos vibração, proporcionando uma condução melhor e mais confortável.

Material Rodante com Esteira Vedada e Lubrificada (SALT)

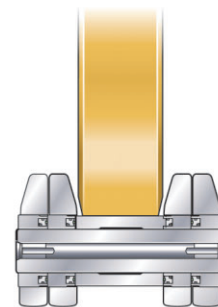
O material rodante com esteira de série selada e lubrificada (SALT) é fabricado para longa vida em condições duras. Rodas dentadas segmentadas são fáceis de trocar e mais baratas do que substituir o cubo inteiro da roda dentada.

Escolha de Configurações de Armação da Esteira

As armações de esteira estão disponíveis em configurações extra longo (XL) ou baixa pressão no solo (LGP). O material rodante XL proporciona maior área de contato com o solo e flutuação, excelente equilíbrio e nivelamento de acabamento. Além disso, a versão LGP também tem uma sapata de esteira mais larga, aumentando a área de contato com o solo para melhor flutuação e estabilidade em tarefas de acabamento e em inclinações. Como escolha adicional, o material rodante LGP no modelo D5K está disponível com sapatas de 762 mm (30 pol).



Cartucho SystemOn



Roda Guia de Banda Central SystemOne

Sistemas AccuGrade™

Nivelamento com maior precisão.

A Caterpillar está revolucionando a forma de se movimentar material com soluções de novas tecnologias para máquinas de terraplenagem – soluções que proporcionam maior precisão, maior produtividade, menores custos operacionais e maiores lucros. O Sistema AccuGrade foi desenvolvido e integrado à máquina e aos sistemas hidráulicos para criar um sistema automático de controle da lâmina que permite ao operador nivelar com maior precisão. O sistema utiliza sensores montados na máquina para calcular as informações exatas sobre a inclinação e a elevação da lâmina.

AccuGrade Laser

O sistema AccuGrade Laser usa um transmissor e receptor laser para um controle preciso do nivelamento. Um transmissor laser no canteiro de obras cria uma referência constante de nível sobre a área de trabalho. Um receptor laser digital montado na máquina captura o sinal do laser. O sistema calcula os ajustes necessários da lâmina para obter o nivelamento, fazendo automaticamente os ajustes de elevação normalmente efetuados pelo operador e proporciona controle automático da lâmina. O operador simplesmente dirige a máquina. O controle automático da lâmina lhe permite obter o nivelamento mais rapidamente e com menos passadas, reduzindo a necessidade das tradicionais estacas topográficas ou verificações de nivelamento. O sistema também calcula as necessidades de corte ou de aterro no modo de controle manual da lâmina. O trabalho é concluído mais rapidamente, com maior precisão e menos mão de obra. AccuGrade Laser é adequado para trabalho nivelado como pátios e rampas de concreto.

AccuGrade GPS

AccuGrade GPS computa a informação do posicionamento da máquina e compara a posição da lâmina em relação à planta baixa. As informações são passadas ao operador através de um visor na cabine mostrando a elevação da lâmina, corte/aterro necessário para atingir o nivelamento, posição da lâmina na superfície do projeto e uma visão gráfica da planta baixa com a localização da máquina. AccuGrade GPS coloca todas as informações que o operador precisa para completar o trabalho na cabine para um maior nível de controle. Ferramentas de orientação vertical e horizontal conduzem visualmente o operador ao nível desejado. Recursos automáticos permitem que o sistema hidráulico controle automaticamente as ajustagens da lâmina para posicioná-la para nivelar. O operador simplesmente usa as barras luminosas para guiar a máquina para rampas e inclinações precisas e consistentes, aumentando a produtividade com menos fadiga. AccuGrade GPS é ideal quando usado para tarefas de cortes e contornos.

Monitor AccuGrade

A Caterpillar é a primeira a integrar este sistema e seu monitor no painel da máquina para uma visualização fácil durante a operação. O monitor AccuGrade fica localizado convenientemente, permitindo que o operador veja as informações do sistema enquanto mantém uma linha de visão direta aos cantos da lâmina.



Visor AccuGrade Laser



Visor AccuGrade GPS

Lâmina e Acessórios

As ferramentas de trabalho Caterpillar atendem à aplicações duras de trabalho de lâmina.

Lâmina VPAT

A lâmina VPAT foi especialmente projetada para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro, terraplenagem média e trabalho de lâmina pesado. Construída para ser resistente e durável, esta lâmina de 6 sentidos permite ajustes de ângulo, inclinação e passo. A visibilidade é melhor para os canos da lâmina e da borda cortante. Isto é especialmente crítico ao se trabalhar perto de meio-fios e estruturas de fundações.

Ríper em paralelograma

O agressivo ríper em paralelograma lhe permite fazer trabalho de escarificação mais produtivo. A articulação paralela proporciona melhor penetração e capacidade de manobra em áreas de trabalho apertadas.

Opções de Florestamento

Uma forma mais fácil de trabalhar nas florestas. O modelo D5K está disponível com os seguintes recursos para auxiliar em aplicações de florestamento:

- Lâmina de florestamento, com proteção adicional para proteger o trator contra detritos e proporcionar maior produtividade.
- Guincho hidrostático Caterpillar, com excelente tração em qualquer velocidade e com tambor de velocidade infinitamente variável.
- Proteção de 360 graus, para maior proteção da cabine.
- Proteção reforçada do tanque traseiro.



Guincho Hidrostático

Controle infinitamente variável de velocidade.

O guincho hidrostático Caterpillar oferece excepcional controle da carga com modulação infinitamente variável de velocidade e tração. Guinchos mecânicos forçam o operador a escolher a relação de engrenagens do guincho. O guincho hidrostático Caterpillar elimina este comprometimento ao fornecer a velocidade de um guincho comum e a tração de um guincho de baixa velocidade, tudo em um único pacote. O resultado é:

- Excelente tração em qualquer velocidade
- Velocidade do tambor infinitamente variável
- Menor esforço do operador
- Controle sem igual da carga



Facilidade de Manutenção

Acesso fácil e mínimas exigências de manutenção mantêm sua máquina no trabalho.



Fácil Acesso

Longos intervalos de serviço e manutenção fácil mantêm a máquina operando e reduz seus custos de propriedade e operação. Uma porta grande com dobradiças no lado esquerdo do compartimento do motor permite acesso fácil a todos os pontos de manutenção regular da máquina, incluindo filtros de combustível do motor e separador de água, o filtro de óleo do motor, a vareta de nível de óleo do motor e bocal de enchimento, a bomba de escorva de combustível e o pré-purificador de ar do motor e os filtros. Tomadas de pressão agrupadas permitem testes e a localização e solução de problemas do sistema hidráulico rapidamente. Os filtros hidráulicos ficam todos localizados no compartimento de serviço traseiro e podem ser acessados a partir do solo.

Product Link

O sistema opcional Product Link simplifica o acompanhamento da frota de equipamento. Usando tecnologia de satélite ou celular, o sistema reporta automaticamente informações tais como localização, horas da máquina, códigos de serviço ativos e registrados e alarmes de segurança.

Sistema de Segurança da Máquina

Um Sistema de Segurança da Máquina (MSS – Machine Security System) opcional que usa um sistema de chave programável que impede furto, vandalismo e uso não autorizado. O MSS utiliza chaves de códigos eletronicamente codificadas pelo cliente para limitar o uso por indivíduos ou por parâmetros de tempo.

Suporte ao Cliente

A diferença é o suporte sem igual.

Seu revendedor Caterpillar está pronto para lhe ajudar com a sua decisão de compra e tudo que vem depois.

- Faça comparativos de máquinas, com estimativas de vida dos componentes, manutenção preventiva e custo da produção.
- Pacotes de financiamento são flexíveis para atender às suas necessidades.
- Seu revendedor Caterpillar pode avaliar o custo para consertar, reformar e substituir sua máquina, para que você possa fazer a escolha certa.
- Para informações mais completas sobre os produtos da Caterpillar, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com.



Especificações do Trator de Esteiras D5K

Motor

Modelo do Motor	ACERT C4.4 Caterpillar	
Potência – Bruta	74,5 kW	100 hp
Potência – Líquida	71,6 kW	96 hp
Cilindrada	4.400 cm ³	269 pol ³
Caterpillar	71,6 kW	96 hp
ISO 9249	71,6 kW	96 hp
EEC 80/1269	71,6 kW	96 hp
SAE J1349	71,6 kW	96 hp
Diâmetro interno	105 mm	4,13 pol
Curso	127 mm	5 pol

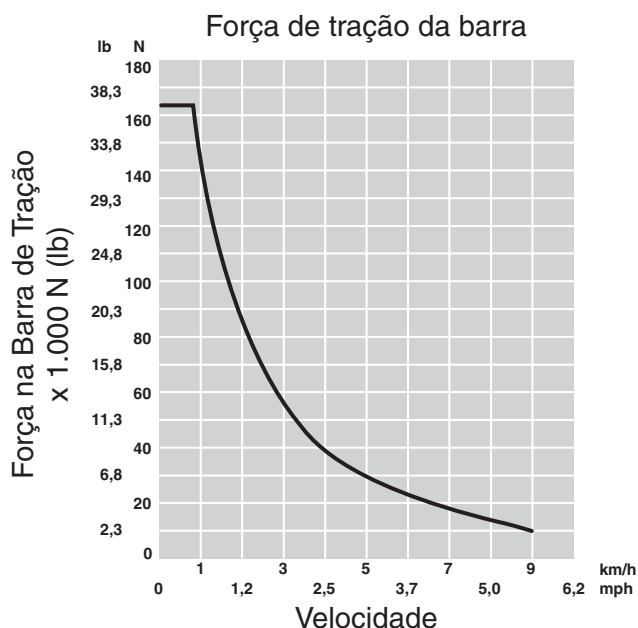
- Classificação a 1.900 RPM.
- A potência líquida informada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.
- Nenhuma queda de potência exigida até 3.000 m (9.843 pés) de altitude.

Pesos

Peso operacional – XL	9.408 kg	20.741 lb
Peso operacional – LGP	9.683 kg	21.347 lb

- Operando com lâmina, toldo ROPS, alarme de marcha à ré, operador, líquido arrefecedor, lubrificantes e tanque de combustível cheio.

Barra de Tração



Transmissão

Bombas de Comando	2	
Motores de esteira	2	
Ajustes das válvulas de alívio	47.650 kPa	6.911 psi
Velocidade máxima de deslocamento – avante	9 km/h	5,6 mph
Velocidade máxima de deslocamento – ré	10 km/h	6,2 mph

- Comando hidrostático de circuito fechado e duplo caminho proporciona velocidades com variação infinita de 0-9 km/h (0-5,6 mph) avante e 0-10 km/h (0-6,2 mph) para ré.
- Filtragem do fluxo total do óleo do sistema de carga hidrostática.
- Bombas de Comando: duas bombas de pistões de deslocamento variável, de eixo deslizante montadas em estilo tandem no alojamento do volante do motor.
- Motores de esteira: dois motores com pistões de elos, deslocamento variável.

Capacidades de reabastecimento de manutenção

Tanque de combustível	195 L	51,5 gal
Cárter e filtro	11 L	2,91 gal
Comandos finais, XL (cada lado)	10 L	2,6 gal
Comandos finais, LGP (cada lado)	10 L	2,6 gal
Sistema de arrefecimento	22,4 L	5,92 gal
Tanque hidráulico/transmissão	59,5 L	15,7 gal

Controles Hidráulicos

Vazão da bomba	73,5 L/min	19,4 gal/min
Ajuste da válvula de alívio	20.600 kPa	2.988 lb/pol ²

- Classificações de saída da bomba medidas a 2.150 RPM e 6.895 kPa (1.000 lb/pol²).
- Posições do Controle:
 - Cilindros de levantamento – levantar, reter, abaixar, flutuar
 - Cilindros de inclinação – esquerda, reter, direita.
 - Cilindros de ângulo – esquerda, reter, direita.
 - Cilindros do ríper – levantar, reter, abaixar.

Comando Final

Características:

- Conjunto de engrenagens planetárias com dupla redução.
- Montados independentemente das armações das esteiras para isolá-las do peso da máquina e das cargas de choques induzidas pelo solo.

Direção e Freio

Características:

- Curva total com acionamento hidráulico.
- Contra-rotação.
- Controle de direção, marcha e sentido com uma alavanca única.
- Frenagem hidrostática (dinâmica) através do sistema da máquina usando a alavanca de controle da transmissão, pedal central do freio ou pedal desacelerador.

Especificações do Trator de Esteiras D5K

Material Rodante

Número de roletes (cada lado)	7	
Número de sapatas (cada lado) – Material Rodante SALT (Esteira Vedada e Lubrificada)	40	
Número de sapatas (cada lado) – Material Rodante SystemOne	36	
Largura da sapata – XL	510 mm	20 pol
Largura da sapata – LGP	660 mm	26 pol
Comprimento da esteira no solo – XL	2.310 mm	91 pol
Comprimento da esteira no solo – LGP	2.310 mm	91 pol
Bitola da esteira – XL	1.600 mm	63 pol
Bitola da esteira – LPG	1.750 mm	69 pol
Área de contato no solo – XL	23.562 cm ²	3.652 pol ²
Área de contato no solo – LGP	30.492 cm ²	4.726 pol ²
Pressão no solo – XL	39,1 kPa	5,67 psi
Pressão no solo – LGP	31,1 kPa	4,52 psi

- Ajustadores hidráulicos das esteiras.
- Armações de roletes de esteira em seção quadrada.
- Protetores de guias de esteira traseiros aparafusados.
- Protetores da mola tensora de comprimento total com protetores e limpadores da roda motriz.
- Elo mestre bipartido serrilhado em duas peças (SALT).
- Sapatas de garra simples.
- Roda motriz segmentada (SALT).
- Roletes e rodas-guia, vedados e lubrificados.

Normas

ROPS	SAE J397-OCT95, SAE J1040-MAY94, ISO 3471-94, ISO 3164-95
FOPS	SAE J231-JAN81, ISO 3449-92

Ríper

Tipo	Paralelograma	
Número de porta-pontas	3	
Profundidade máxima de escavação	337,5 mm	13,3 pol
Alcance máximo na linha do solo	555 mm	21,9 pol
Vão livre máximo sob a ponta	448 mm	17,6 pol
Largura global	1710 mm	67,3 pol
Altura	165 mm	6,5 pol
Peso	554 kg	1.222 lb

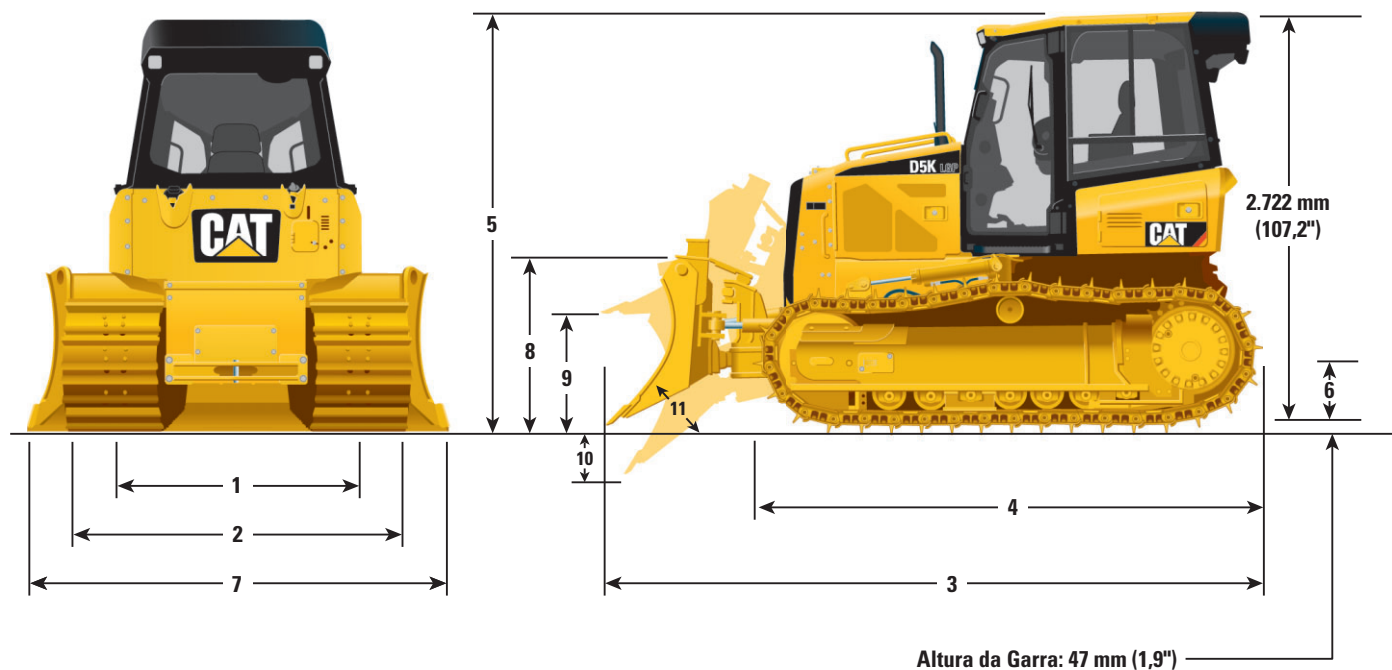
Guincho

Peso	610 kg	1.345 lb
Comando do guincho	Hidrostático	
Controle	Hidráulico	
Velocidade	Variável	
Largura do guincho	705 mm	27,76 pol
Largura global	741 mm	29,2 pol
Diâmetro do tambor	254 mm	10 pol
Largura do tambor	274 mm	10,8 pol
Folga da garganta	171,5 mm	6,75 pol
Diâmetro do cabo – recomendado	16 mm	0,63 pol
Diâmetro do cabo – opcional	19 mm	0,75 pol
Capacidade do Tambor – Cabo recomendado	113 m	371 pés
Capacidade do Tambor – Cabo opcional	78 m	256 pés
Tração máxima – tambor vazio	18.144 kg	40.000 lb
Tração máxima – tambor cheio	11.340 kg	25.000 lb
Velocidade máxima do cabo – tambor vazio	40 m/min	131 pés/min
Velocidade máxima do cabo – tambor cheio	63 m/min	207 pés/min

- Velocidade e força de tração do cabo infinitamente variáveis de 0 ao máximo.
- Potência entrada/potência saída, freio desligado, carretel livre (equipamento de série).
- Alavanca simples, controle hidráulico de baixo esforço.
- Controle preciso de carga e modulação de velocidade.
- Barra de tração de montagem integral.
- Guia de cabos de 3 rolos disponível. Kit disponível para acrescentar um 4º rolete.

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	XL	LGP
1 Bitola da esteira	1.600 mm (63")	1.750 mm (68,9")
2 Largura do trator (sapatas padrão, sem lâmina)	2.110 mm (83,1")	2.410 mm (94,9")
3 Comprimento Total (c/lâmina)	4.321 mm (170,1")	4.294 mm (169,1")
4 Comprimento do trator básico (sem lâmina)	3.265 mm (128,5")	3.265 mm (128,5")
5 Altura do trator	2.769 mm (109")	2.769 mm (109")
6 Altura livre em relação ao solo	332 mm (13")	332 mm (13")

LÂMINA	XL	Intermediária	LGP
7 Largura da lâmina	2.886 mm (113,6")	2.921 mm (115")	3.220 mm (126,7")
8 Altura da lâmina	1.050 mm (41,3")	1.010 mm (39,8")	1.010 mm (39,8")
9 Altura de levantamento da lâmina	767 mm (30,2")	767 mm (30,2")	767 mm (30,2")
10 Profundidade de escavação	586 mm (23,1")	572 mm (22,5")	572 mm (22,5")
11 Ângulo da borda cortante da lâmina, ajustável	52° a 58°	52° a 58°	52° a 58°
Inclinação máxima	402 mm (15,8")	448 mm (17,6")	448 mm (17,6")
Ângulo máximo (qualquer lado)	25°	25°	25°
Largura da lâmina em ângulo máximo	2.636 mm (103,8")	2.669 mm (105,1")	2.940 mm (115,8")
Capacidade da lâmina (SAE)	2,19 m ³ (2,86 jd ³)	2,09 m ³ (2,73 jd ³)	2,34 m ³ (3,06 jd ³)

Equipamento de Série D5K

Os equipamentos de série podem variar. Consulte o seu revendedor Caterpillar para obter detalhes.

SISTEMA ELÉTRICO

Buzina
Alarme de marcha à ré
Conector para diagnósticos
Baterias reforçadas CCA 900
Alternador, 12V, 120 amp, reforçado sem escovas
Motor de arranque 12V

AMBIENTE DO OPERADOR

Cabine ROPS/FOPS com vidros deslizantes e ar condicionado
Assento Comfort C500 Caterpillar com suspensão a ar com apoios de braços ajustáveis
Cinto de segurança retrátil com 76 mm (3 pol)
Comandos eletro-hidráulicos ajustáveis montados no assento
Apoio para os pés
Painel de instrumentos compacto incluindo:
• Indicadores para temperatura do líquido arrefecedor do motor, temperatura do óleo hidráulico e nível do combustível
• 12 indicadores
• Visor digital (velocidade no solo, rotação do motor, horômetro)
Interruptor giratório do acelerador

Limitador de velocidade de deslocamento

Ajustes de velocidades independentes de marcha avante/marcha a ré

Pedal único combinando as funções de desaceleração e de freio.

Espelho retrovisor

Abertura de Energia +12 V

Gancho para casaco

Compartimento de armazenagem

Porta-copos

Tapete de borracha, reforçado

Limpadores e lavadores de pára-brisa, dianteiros e traseiros

TREM DE FORÇA

Motor diesel Caterpillar C4.4 ACERT turboalimentado

Sistema de arrefecimento por placas em barra de alumínio (radiador, trem de força)

Ventilador soprador

Purificador de ar com pré-purificador, ejetor de poeira automático e admissão sob o cap

Bomba de escorva de combustível com separador combustível/água integrado

Transmissão hidrostática de circuito fechado e dois caminhos

Silenciador sob o capô

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico, 3 válvulas

MATERIAL RODANTE

Material Rodante SALT

Roletes de esteira (7) e rodas-guia com lubrificação permanente

Roletes superiores

Esteiras, 40 seções:

- Configuração XL 510 mm (20 pol)
- Configuração LGP 660 mm (26 pol)

Ajustadores hidráulicos das esteiras

OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO

Armação em "C", VPAT, cilindros e tubulações hidráulicas

Tanque de combustível

Protetor de cárter, reforçado

Coberturas de motor com trava

Protetores da roda-guia

Protetor e grade do radiador

Dispositivo dianteiro para tração

Barra de tração rígida

Aberturas S•O•SSM (motor, trem de força e sistema hidráulico)

ANTICONGELANTE

Líquido arrefecedor de vida prolongada, -37° C (-35° F)

Os equipamentos opcionais podem variar. Consulte o seu revendedor Caterpillar para obter detalhes.

SISTEMA ELÉTRICO

Dois faróis dianteiros halógenos integrados, um farol traseiro halógeno

Quatro faróis dianteiros halógenos, duas luzes traseiras halógenas

TREM DE FORÇA

Auxiliar de comando

Instalação, guincho

MATERIAL RODANTE

PARES DE ESTEIRAS XL

- Esteira, 510 mm (20 pol) MS SystemOne™

PARES DE ESTEIRAS, LGP

- Esteira, 660 mm (26 pol) MS SystemOne™
- Esteira, 760 mm (30 pol) MS SystemOne™

AMBIENTE DO OPERADOR

Cabine

Cabine, janelas em policarbonato, proteção 360 graus

Assento de tecido com suspensão a ar e aquecido

Rádio, AM/FM, Toca-CD

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema Hidráulico, 4 válvulas para uso com ríper

Sistema Hidráulico, 4 válvulas para uso com guincho

PROTETORES

Protetor, traseiro, reforçado

Grade do radiador reforçada

Protetor da guia da esteira, centro

Protetor da guia da esteira, comprimento todo

Tela traseira da cabine

Tela lateral da cabine

Tela traseira do tejadilho

Tela frontal e laterais do tejadilho

Barras de proteção, frente

Barras de proteção, traseira

LÂMINAS

Lâmina VPAT XL

Lâmina VPAT LGP

Lâmina VPAT Intermediária

ACESSÓRIOS TRASEIROS

Barra de Tração, reboque

Montagem, guincho

Ríper, paralelograma, inclui três porta-pontas e dentes

CONTROLE DE ACESSÓRIOS TRASEIROS

Controle do ríper

Controle do guincho

Controle de ríper e guincho

CONTROLE E GUIA DA MÁQUINA

Instalação pronta para AccuGrade

AUXILIAR DE PARTIDA

Aquecedor do Líquido arrefecedor do motor, 120V

Auxiliar de partida a éter

OUTROS ACESSÓRIOS

Gabinete, supressão de som

Sistema de Segurança da Máquina

Product Link 321 Caterpillar

Product Link 121 Caterpillar

ANTICONGELANTE

Líquido Arrefecedor vida prolongada -50° C (-58° F)

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO NO CAMPO

Guincho, hidrostático

Trator de Esteiras D5K

Para informações mais completas sobre os produtos da Caterpillar, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

© 2007 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados

Impresso nos EUA.

Os materiais e especificações estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As máquinas apresentadas podem incluir equipamento adicional. Consulte o seu revendedor Caterpillar para conhecer as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, Amarelo Caterpillar e o conjunto-imagem POWER EDGE, assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usados sem permissão.

APHQ5890 (09-2007)
(Tradução: 03-2008)
Substitui APHQ5461-01

CATERPILLAR®