

257D/277D/287D

Pás-carregadeiras Todo Terreno



Motor Cat® C3.3B DIT (Turbo)	257D		277D		287D	
Potência Bruta (SAE J1995)	55,4 kW	74,3 HP	55,4 kW	74,3 HP	55,4 kW	74,3 HP
Pesos						
Peso Operacional	3.651 kg	8.048 lb	4.215 kg	9.293 lb	4.504 kg	9.929 lb
Especificação de Operação						
Capacidade Nominal de Operação com 50% da Carga de Tombamento	1.270 kg	2.800 lb	1.492 kg	3.290 lb	1.814 kg	4.000 lb

Características da 257D/277D/287D

Cabina Líder do Setor

O projeto modular inteiro fornece uma cabina premium pressurizada e vedada para obter um ambiente operacional mais limpo e silencioso com excelente visibilidade em todo o contorno.

Potência Superior

O trem de força de alto desempenho oferece o máximo desempenho com características como: sistema de Gerenciamento Eletrônico de Torque, duas velocidades e acelerador de mão/pé exclusivo no setor com capacidade de pedal de desaceleração.

Hidráulica Potente

O sistema hidráulico de alto fluxo está disponível para aplicações que exigem o máximo desempenho da ferramenta de trabalho hidráulica.

Material Rodante Suspenso

O sistema de material rodante suspenso padrão oferece tração, flutuação e velocidade superiores e pressão muito baixa sobre o solo para trabalhar em uma ampla gama de aplicações e de condições de solo.

Desempenho excepcional

O sistema de Nivelamento Inteligente (ILEV, Intelligent Leveling) da Cat permite recursos líderes do setor, como autonivelamento eletrônico, retorno à escavação e posicionador da ferramenta de trabalho.

Versatilidade

Faça mais com uma máquina com a ampla variedade de Cat Work Tools, construídas para aproveitar ao máximo a máquina.

Conteúdo

Compartimento do Operador	4
Articulações de Levantamento	6
Trem de Força	6
Material Rodante com Esteira de Borracha ..	7
Desempenho	7
Acessórios	8
Suporte ao Cliente	9
Facilidade de Manutenção.....	9
Especificações	10
Equipamento Padrão	14
Equipamento Obrigatório.....	15
Equipamento Opcional	15

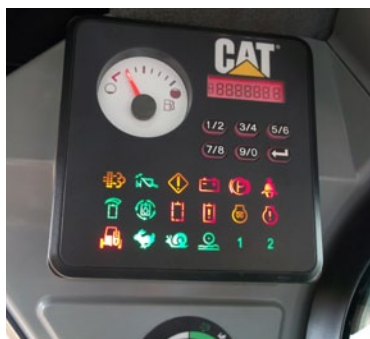




Experimente a diferença de uma Pá-carregadeira Todo Terreno da Cat. O espaçoso compartimento do operador tem controles ergonômicos por joystick, um amplo espaço para as pernas e um assento com suspensão a ar, aquecido e com encosto alto disponível para mantê-lo confortável durante todo o dia. Desenvolvido para baixa pressão sobre o solo com um excelente desempenho, conforto e versatilidade, as Pás-carregadeiras Todo Terreno Série D da Cat ajudam você a ter mais trabalho realizado para melhorar os resultados financeiros.

Compartimento do Operador

Espaçoso ambiente de trabalho,
proporcionando conforto o dia todo.



Monitor da Base

O monitor de controle padrão oferece uma segurança de código único para ajudar a evitar roubo e operação indesejada.

Melhor Assento no Local de Trabalho

Assento com suspensão a ar, aquecido e de encosto alto disponível em tecido e vinil.





Conforto Superior

A Cat Série D define um novo padrão em termos de conforto para o operador. A parte interna ampla e espaçosa e o piso organizado ajudam você a trabalhar com conforto e de forma produtiva o dia inteiro. As características incluem:

- O projeto modular inteiriço fornece uma cabina premium pressurizada e vedada para obter um ambiente operacional mais limpo e silencioso
- Assento com suspensão a ar, aquecido e de encosto alto com controles por joysticks instalados no assento para um maior conforto (opção)
- As claras linhas de visão fornecem excelente visibilidade
- Ar-condicionado e aquecedor para maior conforto em todos os climas (opção)
- Amplo espaço para pernas
- Controle de Padrão Seleccionável, permitindo que o operador selecione o padrão de controle com o qual está mais familiarizado para obter maior produtividade (opção)

Painel do Visor Avançado

O Visor Avançado opcional permite que você personalize o desempenho da máquina de acordo com suas necessidades, oferecendo o que há de melhor em recursos de controle do operador e funcionalidade. Esta tela LCD fácil de ler de 127 mm (5 pol) coloca as informações da máquina na ponta dos dedos. Ele fornece na tela ajustes para parâmetros e preferências de trabalho, como ajuste da resposta do implemento, ajuste da resposta do comando, regulagem do deslizamento, velocidade de ativação da absorção de impactos, ajuste do limite de velocidade superior, idioma, cor de fundo e estilo do visor do medidor. Todos os parâmetros podem ser personalizados e retidos para cada código do operador individual. Ele também oferece:

- Sistema de segurança para evitar o uso não autorizado da máquina
- Capacidade para programar até 50 códigos de operador para armazenar e memorizar as preferências e os parâmetros de trabalho de cada operador, permitindo que a máquina seja personalizada de acordo com o nível de experiência e aplicação
- Câmera retrovisora integrada para obter mais visibilidade no local de trabalho (opcional)





Articulação de Levantamento Vertical



Articulação de Levantamento Radial

Articulações de Levantamento

Escolha de projetos de levantamento.

Dois tipos de arranjo de levantamento estão disponíveis – levantamento vertical e levantamento radial – para atender às suas necessidades específicas de aplicação.

Levantamento Vertical

A 257D e a 287D apresentam o projeto de levantamento vertical que proporciona maior alcance e altura de levantamento para a movimentação de materiais ou um rápido e fácil carregamento do caminhão.

Levantamento Radial

A 277D apresenta o projeto de levantamento radial que proporciona excelente desempenho de escavação e alcance de levantamento médio superior.

Trem de Força

Desempenho agressivo.

Motor Cat

O robusto e confiável motor Cat C3.3B proporciona alta potência e torque para atender às suas necessidades de aplicação e desempenho.

Sistema de Nivelamento inteligente (ILEV) da Cat

O exclusivo Sistema de Nivelamento Inteligente da Cat coloca o desempenho da máquina em um novo nível e fornece recursos líderes do setor, como:

- Amortecimento eletrônico que amortece automaticamente a descida dos braços de levantamento, diminuindo a velocidade do movimento para baixo um pouco antes de os braços atingirem seus batentes
- Retorno à escavação que permite que o operador pré-ajuste o ângulo de escavação da caçamba e, em seguida, abaixe automaticamente os braços de levantamento e recupere o ângulo da caçamba
- Posicionador da Ferramenta de Trabalho que permite que o ângulo da ferramenta de trabalho (caçamba, ancinho, aplainadora a frio, garfos, valetadeira etc.) seja pré-ajustado e, em seguida, seja memorizado automaticamente se a máquina for reposicionada, aumentando a produtividade

Acelerador Eletrônico

O novo acelerador eletrônico tipo indicador permite que você ajuste a regulação precisa da rpm. Quando o indicador está na posição de marcha lenta alta, o acelerador de pé funciona como um pedal desacelerador. Isso lhe dá maior controle, permitindo que você ajuste rapidamente a velocidade do percurso durante manobras precisas ou regule a rotação do motor quando usar ferramentas de trabalho hidromecânicas. Um novo recurso de suavização do acelerador monitora o movimento do pedal do acelerador sob o pé do operador durante o percurso em terrenos irregulares e ajusta-se para fornecer uma velocidade de percurso mais estável e uniforme.



Material Rodante com Esteira de Borracha

O material rodante exclusivo exerce baixa pressão sobre o solo, suspensão superior.

As Pás-carregadeiras Todo Terreno Cat são equipadas com uma esteira de borracha robusta e durável que é leve e flexível, embora seja reforçada com cordões de alta resistência à tração. O material rodante exerce baixa pressão sobre o solo e mínima interferência no solo, permitindo que a máquina opere sobre superfícies sensíveis e em condições de solo macio. O comando de esteira interno positivo e elevado mantém os componentes de comando longe dos detritos do solo. Os eixos de torção reforçados suspendem o material rodante da MTL e podem mover-se de forma independente em relação à máquina e entre si. Esses eixos absorvem grande parte do impacto do material rodante, da máquina e do operador, especialmente em terrenos irregulares. Isso significa um deslocamento suave, mesmo em altas velocidades, além de melhor retenção de carga e maior produtividade. Os componentes podem ser substituídos como itens de desgaste individuais, reduzindo os custos de operação e propriedade.

Material Rodante com Suspensão de Nível Duplo (277D/ 287D Apenas)

Além do sistema de suspensão do eixo de torção, o material rodante com suspensão de nível duplo fornece conjuntos de rodas de rolete oscilantes. Esses conjuntos de rodas giram independentemente para proporcionar o máximo de contato da esteira com o solo, melhor retenção de carga, maior conforto para o operador e uma das absorções mais suaves do setor.



Desempenho

Soluções para uma ampla variedade de aplicações.

Sistema Hidráulico de Alto Desempenho

A potência máxima e confiabilidade estão integradas ao sistema hidráulico Cat para ajudar você a realizar o trabalho mais rapidamente. O sistema hidráulico apresenta excelentes forças de desagregação e de levantamento. O ventilador contínuo disponível proporciona maior eficiência de combustível e maior potência.

Sistemas Hidráulicos de Alto Fluxo

Os sistemas hidráulicos de Alto Fluxo (257D) e XPS de Alto Fluxo (277D/287D) estão disponíveis para aplicações que exigem desempenho máximo da ferramenta de trabalho.

Duas Velocidades

Aumente a produtividade com Duas Velocidades (padrão na 277D/287D; opcional na 257D).

Absorção de Impactos

O sistema opcional de Absorção de Impactos Sensível à Velocidade proporciona um percurso mais suave em terrenos irregulares para mais conforto, operação em velocidade mais alta e melhor retenção do material.



Acessórios

Execute mais trabalhos com apenas uma máquina usando as Cat Work Tools.

A Ferramenta Certa para o Trabalho

Projetadas e construídas para oferecer desempenho e durabilidade excelentes, as Cat Work Tools proporcionam alta produtividade em aplicações variadas para maximizar a versatilidade:

- Brocas
- Retroescavadeiras
- Lâminas (ângulo, buldôzer)
- Caçambas (propósito geral, alta capacidade, sujeira, serviços públicos, material leve, multiuso, garra industrial, garra para serviços públicos)
- Vassouras (ângulo, coleta, serviços públicos)
- Cortadores de Galhos
- Aplainadoras a Frio
- Garfos (paleta, garra industrial, garra para serviços públicos, serviços públicos)
- Martelos Hidráulicos
- Revolvedores de Paisagismo
- Ancinhos de Paisagismo
- Braço de Movimentação de Materiais
- Trituradores
- Ancinhos Elétricos
- Sectional Snow Push
- Tesoura
- Removedores de Neve
- Esmerilhadeiras de Tocos
- Valetadeiras
- Compactadores Vibratórios
- Serras Circulares

Acopladores Rápidos

As ferramentas de trabalho podem ser trocadas de modo rápido e fácil com o sistema de acoplador rápido da Pá-carregadeira Todo Terreno da Cat. O acoplador rápido padrão permite o engate e o desengate manual das ferramentas de trabalho usando duas manoplas de alto rendimento. O acoplador rápido elétrico opcional permite que o operador troque rapidamente as ferramentas sem sair da cabina.



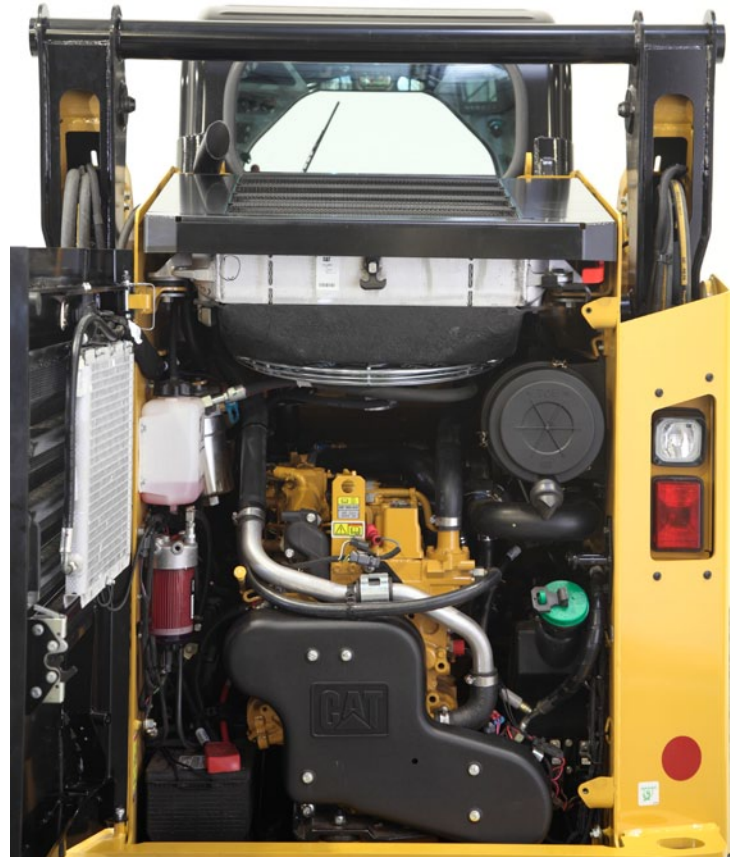
Facilidade de Manutenção

A fácil manutenção ajuda a manter a máquina funcionando.

Minimize o Tempo de Inatividade

Recursos convenientes facilitam a manutenção, reduzindo o tempo de inatividade:

- Acesso incomparável ao nível do solo a todos os pontos de manutenção de rotina
- Ampla abertura da porta traseira para fácil acesso aos dois lados do motor
- A bomba de escorva elétrica com sangria automática do ar para o sistema de combustível elimina a necessidade de pré-abastecer filtros com combustível, reduzindo o risco de contaminação
- O sistema Product Link™ da Cat oferece registro remoto da localização da máquina e dos parâmetros do sistema operacional (opcional)



Suporte ao Cliente

O suporte inigualável faz a diferença.



Renomado Suporte do Revendedor

Desde ajudar você a escolher a máquina certa até fornecer suporte contínuo especializado, os revendedores Cat fornecem o melhor em vendas e serviços.

- Programas de manutenção preventiva e contratos de manutenção garantida
- Melhor disponibilidade de peças do setor
- Treinamento do operador para ajudar a aumentar os lucros
- Peças Genuínas Remanufaturadas Cat

Especificações das Pás-carregadeiras Todo Terreno 257D/277D/287D

Motor		
Modelo do Motor	Cat C3.3B DIT (turbo)	
Potência Bruta (SAE J1995)		
257D	55,4 kW	74,3 HP
277D/287D	55,4 kW	74,3 HP
Potência Líquida (SAE 1349)		
257D	53,8 kW	72,1 HP
	54,2 kW†	72,7 HP†
277D/287D	53,6 kW	71,8 HP
	54 kW†	72,4 HP†
Potência Líquida (ISO 9249)		
257D	54,3 kW	72,8 HP
	54,8 kW†	73,5 HP†
277D/287D	54,1 kW	72,6 HP
	54,6 kW†	73,2 HP†
Cilindradas	3,3 l	203 pol ³
Curso	120 mm	4,7 pol
Diâmetro Interno	94 mm	3,7 pol

† Motor equivalente ao Período do Tier 4 oferecido apenas para Canadá, Austrália/Nova Zelândia, Macedônia, Ucrânia e Coreia do Sul.

Pesos*		
Peso Operacional		
257D	3.651 kg	8.048 lb
277D	4.215 kg	9.293 lb
287D	4.504 kg	9.929 lb

Trem de Força		
Velocidade de Percurso (Para Frente ou em Marcha à Ré)		
Uma Velocidade		
257D	10,1 km/h	6,3 mph
277D/287D	9,6 km/h	6 mph
Duas Velocidades		
257D (opcional)	16 km/h	9,9 mph
277D/287D (padrão)	15,1 km/h	9,4 mph

Especificações de Operação*		
Capacidade Nominal de Operação com 35% da Carga de Tombamento		
257D	889 kg	1.960 lb
277D	1.045 kg	2.303 lb
287D	1.270 kg	2.800 lb
Capacidade Nominal de Operação com 50% da Carga de Tombamento		
257D	1.270 kg	2.800 lb
277D	1.492 kg	3.290 lb
287D	1.814 kg	4.000 lb
Capacidade Operacional Nominal com Contrapeso Opcional		
257D	1.361 kg	3.000 lb
277D	1.505 kg	3.540 lb
287D	1.927 kg	4.250 lb
Carga de Tombamento		
257D	2.540 kg	5.600 lb
277D	2.985 kg	6.580 lb
287D	3.629 kg	8.000 lb
Força de Desagregação, Cilindro de Inclinação		
257D	2.284 kg	5.035 lb
277D	3.304 kg	7.285 lb
287D	3.307 kg	7.291 lb
Área de Contato com o Solo		
257D	1,14 m ²	1.770 pol ²
277D	1,65 m ²	2.561 pol ²
287D	1,65 m ²	2.561 pol ²
Pressão Sobre o Solo		
257D	31,3 kPa	4,5 lb/pol ²
277D	25 kPa	3,6 lb/pol ²
287D	26,7 kPa	3,9 lb/pol ²

Especificações das Pás-carregadeiras Todo Terreno 257D/277D/287D

Sistema Hidráulico – 257D

Fluxo Hidráulico – Padrão

Pressão Hidráulica da Pá-carregadeira	23.000 kPa	3.335 lb/pol ²
Fluxo Hidráulico da Pá-carregadeira	76 l/min	20 gal/min
Potência Hidráulica (calculada)	29 kW	39 HP

Fluxo Hidráulico – Alto Fluxo

Pressão Hidráulica Máxima da Pá-carregadeira	23.000 kPa	3.335 lb/pol ²
Máximo Fluxo Hidráulico da Pá-carregadeira	112 l/min	30 gal/min
Potência Hidráulica (calculada)	43 kW	58 HP

Sistema Hidráulico – 277D e 287D

Fluxo Hidráulico – Padrão

Pressão Hidráulica da Pá-carregadeira	23.000 kPa	3.335 lb/pol ²
Fluxo Hidráulico da Pá-carregadeira	86 l/min	23 gal/min
Potência Hidráulica (calculada)	33 kW	44 HP

Fluxo Hidráulico – XPS de Alto Fluxo

Pressão Hidráulica Máxima da Pá-carregadeira	28.000 kPa	4.061 lb/pol ²
Máximo Fluxo Hidráulico da Pá-carregadeira	121 l/min	32 gal/min
Potência Hidráulica (calculada)	57 kW	76 HP

Cabina

ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Level I
FOPS Level II	ISO 3449:2005 Level II

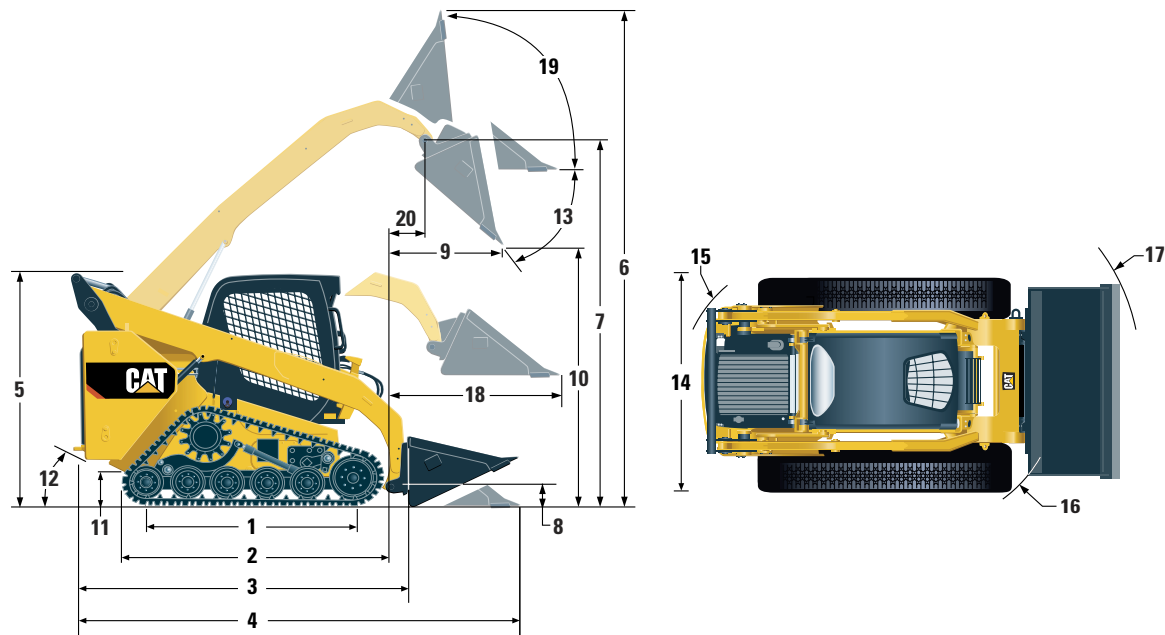
Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Sistema de Arrefecimento	14 l	3,7 gal
Cárter do Motor	11 l	3 gal
Tanque de Combustível		
257D	105 l	27,7 gal
277D/287D	94 l	24,8 gal
Sistema Hidráulico		
257D	50 l	13,2 gal
277D/287D	52 l	13,7 gal
Reservatório Hidráulico	39 l	10,3 gal

Especificações das Pás-carregadeiras Todo Terreno 257D/287D

Dimensões*

Todas as dimensões são aproximadas.



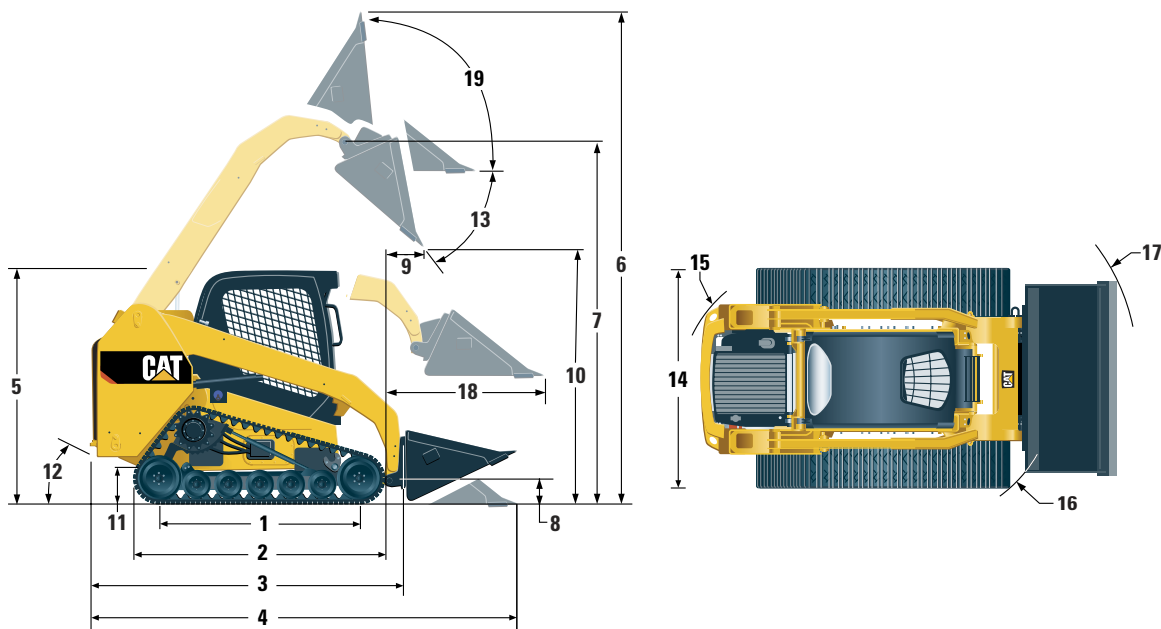
	257D		287D	
1 Comprimento da Esteira sobre o Solo	1.499 mm	59 pol	1.807 mm	71,1 pol
2 Comprimento Total da Esteira	1.898 mm	74,7 pol	2.285 mm	90 pol
3 Comprimento sem a Caçamba	2.767 mm	108,9 pol	2.995 mm	117,9 pol
4 Comprimento com a Caçamba no Solo	3.486 mm	137,3 pol	3.714 mm	146,2 pol
5 Altura até a Parte Superior da Cabina	2.129 mm	83,8 pol	2.113 mm	83,2 pol
6 Altura Máxima Total	3.932 mm	154,8 pol	4.015 mm	158,1 pol
7 Altura do Pino da Caçamba no Levantamento Máximo	3.091 mm	121,7 pol	3.178 mm	125,1 pol
8 Altura do Pino da Caçamba na Posição de Carregamento	215 mm	8,5 pol	190 mm	7,5 pol
9 Alcance em Levantamento e Descarga Máximos	637 mm	25,1 pol	783 mm	30,8 pol
10 Folga em Levantamento e Descarga Máximos	2.300 mm	90,5 pol	2.387 mm	94 pol
11 Vão Livre Sobre o Solo	242 mm	9,5 pol	226 mm	8,9 pol
12 Ângulo de Partida	35°		38°	
13 Ângulo Máximo de Despejo	52°		51°	
14 Largura do Veículo	1.676 mm	66 pol	1.981 mm	78 pol
15 Raio de Giro do Centro – Traseira da Máquina	1.555 mm	61,2 pol	1.712 mm	67,4 pol
16 Raio de Giro do Centro – Acoplador	1.399 mm	55,1 pol	1.494 mm	58,8 pol
17 Raio de Giro do Centro – Caçamba	2.191 mm	86,3 pol	2.337 mm	92,0 pol
18 Alcance Máximo com Braços Paralelos ao Solo	1.334 mm	52,5 pol	1.292 mm	50,9 pol
19 Ângulo de Retroinclinação na Altura Máxima	87°		84°	
20 Alcance do Pino da Caçamba em Levantamento Máximo	367 mm	14,5 in	391 mm	15,4 pol

*Peso Operacional, Especificações e Dimensões de Operação para a 257D e 287D, tendo como base um operador de 75 kg (165 lb), todos os fluidos, uma velocidade (257D)/duas velocidades (287D), OROPS, caçamba para terra de 1.676 mm (66 pol), hidráulica de fluxo padrão, assento com suspensão mecânica, sem contrapesos opcionais e acoplador rápido manual (salvo informação em contrário).

Especificações das Pás-carregadeiras Todo Terreno 277D

Dimensões*

Todas as dimensões são aproximadas.



277D		
1 Comprimento da Esteira sobre o Solo	1.807 mm	71,1 pol
2 Comprimento Total da Esteira	2.285 mm	90 pol
3 Comprimento sem a Caçamba	2.995 mm	117,9 pol
4 Comprimento com a Caçamba no Solo	3.714 mm	146,2 pol
5 Altura até a Parte Superior da Cabina	2.113 mm	83,2 pol
6 Altura Máxima Total	4.052 mm	159,5 pol
7 Altura do Pino da Caçamba no Levantamento Máximo	3.174 mm	125 pol
8 Altura do Pino da Caçamba na Posição de Carregamento	202 mm	8 pol
9 Alcance em Levantamento e Descarga Máximos	598 mm	23,5 pol
10 Folga em Levantamento e Descarga Máximos	2.488 mm	97,9 pol
11 Vão Livre Sobre o Solo	226 mm	8,9 pol
12 Ângulo de Partida	38°	
13 Ângulo Máximo de Despejo	39°	
14 Largura do Veículo	1.981 mm	78,3 pol
15 Raio de Giro do Centro – Traseira da Máquina	1.713 mm	67,4 pol
16 Raio de Giro do Centro – Acoplador	1.493 mm	58,8 pol
17 Raio de Giro do Centro – Caçamba	2.336 mm	92,0 pol
18 Alcance Máximo com Braços Paralelos ao Solo	1.395 mm	54,9 pol
19 Ângulo de Retroinclinação na Altura Máxima	94°	

*Peso Operacional, Especificação e Dimensões de Operação para a 277D, tendo como base um operador de 75 kg (165 lb), todos os fluidos, duas velocidades, OROPS, caçamba para terra de 1.676 mm (66 pol), hidráulica de fluxo padrão, assento com suspensão mecânica, sem contrapesos opcionais e acoplador rápido manual (salvo informação em contrário).

Equipamento Padrão da 257D/277D/287D

Equipamento Padrão

O equipamento padrão pode variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

SISTEMA ELÉTRICO

- Sistema Elétrico de 12 volt
- Alternador de 80 ampère
- Interruptor de Partida/Parada da Chave de Ignição
- Luzes: Retroiluminação do Medidor, Duas Luzes de Retaguarda Traseiras, Duas Luzes Traseiras de Trabalho Halógenas, Duas Luzes Halógenas Ajustáveis Frontais, Luz de Teto
- Alarme de Marcha à Ré
- Bateria Reforçada, 880 CCA

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Medidores: Nível de Combustível, Horômetro
- Indicadores do Sistema de Advertência do Operador: Restrição do Filtro de Ar, Saída do Alternador, Apoio de Braço Levantado/Operador Fora do Assento, Temperatura do Líquido Arrefecedor do Motor, Pressão do Óleo do Motor, Ativação com Vela Incandescente, Restrição do Filtro Hidráulico, Temperatura do Fluido Hidráulico, Freio de Estacionamento Engatado, Sistema de Emissão do Motor
- Assento de Vinil Ajustável
- Apoio de Braço com Formato Ergonômico Dobrável
- Sistema de Travamento de Controle, quando o operador sai do assento ou levanta o apoio de braço: o Sistema Hidráulico é Desativado, a Transmissão Hidrostática é Desativada e o Freio de Estacionamento é Engatado
- Cabina com ROPS, Aberta, Inclinada

- FOPS, Nível I
- Vidros Superior e Traseiro
- Tapete do Piso
- Retrovisor Interno
- Tomada Elétrica de 12 volt
- Buzina
- Acelerador (Indicador) Manual, Eletrônico
- Controles de Joystick Ajustáveis
- Sistema de Segurança Antirroubo com Teclado de Seis Botões
- Compartimento de Armazenamento com Rede

TREM DE FORÇA

- Cat C3.3B, Motor Diesel Turbo
- Filtro de Ar, Elemento Duplo, Selo Radial
- Válvula de Amostragem S-O-SSM, Fluido Hidráulico
- Filtros, Tipo Cartucho, Hidráulicos
- Filtros, Tipo Cartucho, Separador de Água e Combustível
- Radiador/Arrefecedor de Fluido Hidráulico (lado a lado)
- Freios de Estacionamento com Acionamento por Mola e Liberação Hidráulica
- Transmissão Hidrostática

OUTROS

- Cobertura do Motor, Travável
- Anticongelante de Vida Útil Prolongada, -36 °C (-33 °F)
- Pontos de Fixação da Máquina (6)
- Suporte, Braço de Levantamento
- Visor de Nível do Fluido Hidráulico
- Visor de Nível do Líquido Arrefecedor do Radiador
- Radiador, Reservatório de Expansão
- Mangueira Cat ToughGuardTM
- Fluxo Contínuo, Auxiliar, Hidráulica
- Desconexões Rápidas Reforçadas, Face Plana, com Liberação de Pressão Integrada
- Anel Retentor em D Dividido para Passar as Mangueiras da Ferramenta de Trabalho pela Lateral do Braço de Levantamento Esquerdo
- Tomada Elétrica, Farol
- Limpeza do Coletor do Câter
- Ventilador de Velocidade Variável (padrão na 277D/287D; opcional na 257D)

Equipamento Obrigatório da 257D/277D/287D

Equipamentos Obrigatórios

O equipamento obrigatório pode variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

- Hidráulica, Fluxo Padrão ou Alto Fluxo (257D)/XPS de Alto Fluxo (277D/ 287D)
- Acoplador Rápido, Manual ou Elétrico
- Cinto de Segurança, 50 mm (2 pol) ou 75 mm (3 pol)
- Esteira de Borracha Reforçada com Aço:
 - 257D: 320 mm (12,6 pol)
 - ou 400 mm (15,7 pol)
 - 277D/287D: 400 mm (15,7 pol)
 - ou 450 mm (17,7 pol)
- Roda-guia Frontal de Dois Flanges/Roda-guia Traseira de Flange Simples ou Rodas-guias Frontais/Traseiras de Três Flanges

PACOTES COMFORT

- ROPS Aberta (C0): Assento Estático (Sem Acelerador de Pé, Revestimento do Teto, Aquecedor ou Porta)
- ROPS Aberta (C1): Acelerador de Pé, Revestimento do Teto, Porta-copos e opção de Assento (Assento com Suspensão Mecânica ou Encosto Alto, Aquecido, com Suspensão a Ar) (Sem Aquecedor ou Porta)
- ROPS Fechada com Aquecedor (C2): Acelerador de Pé, Revestimento do Teto, Aquecedor e Desembaçador, Vidros Laterais, Porta-copos, Instalação para Rádio, opção de Assento (Assento com Suspensão Mecânica ou Encosto Alto, Aquecido, com Suspensão a Ar) e Porta (Vidro ou Policarbonato)
- ROPS Fechada com A/C (C3): C2 + Ar-condicionado

PACOTES DE DESEMPENHO PARA A 257D

- Pacote de Desempenho H1: Hidráulica de Fluxo Padrão (Sem Autonivelamento)
- Pacote de Desempenho H2: Hidráulica de Fluxo Padrão, Autonivelamento Eletrônico de Sentido Único (Levantamento), Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)
- Pacote de Desempenho H3: Hidráulica de Alto Fluxo, Autonivelamento Eletrônico de Sentido Único (Levantamento), Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)

PACOTES DE DESEMPENHO PARA A 277D

- Pacote de Desempenho H1: Hidráulica de Fluxo Padrão (Sem Autonivelamento)
- Pacote de Desempenho H3: XPS de Alto Fluxo, Autonivelamento Eletrônico de Duplo Sentido (Levantamento e Abaixamento), Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)
- Pacote de Desempenho H4: Hidráulica de Fluxo Padrão (Sem Autonivelamento), Retorno à Escavação/Posicionador da Ferramenta de Trabalho, Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)

PACOTES DE DESEMPENHO PARA A 287D

- Pacote de Desempenho H1: Hidráulica de Fluxo Padrão (Sem Autonivelamento)
- Pacote de Desempenho H2: Fluxo Padrão, Autonivelamento Eletrônico de Duplo Sentido (Levantamento e Abaixamento), Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)
- Pacote de Desempenho H3: XPS de Alto Fluxo, Autonivelamento Eletrônico de Duplo Sentido (Levantamento e Abaixamento), Amortecimento Eletrônico (Levantamento e Abaixamento)

Equipamento Opcional da 257D/277D/287D

Equipamento Opcional

O equipamento opcional pode variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

- Contrapesos Externos
- Ventilador de Velocidade Variável (257D)
- Farol, Giratório
- Aquecedor do Bloco de Motor – 120 V
- Óleo, Hidráulico, Operação a Frio
- Pintura, Personalizada
- Bateria Reforçada, 1.000 CCA (277D/287D apenas)
- Product Link, Celular
- Absorção de Impactos
- Monitor Avançado: tela de LCD Colorida de 127 mm (5 pol), Sistema de Segurança Avançado para Vários Operadores, Ajustes na Tela para Resposta do Implemento, Resposta Hystat e Controle de Deslizamento; Equipado com Câmera Retrovisora
- Monitor Avançado: Câmera Retrovisora Incluída
- Retorno à Escavação da Ferramenta de Trabalho e Posicionador da Ferramenta de Trabalho
- Rádio Bluetooth com Microfone (Receptor AM/FM/Faixa de Previsão do Tempo com USB e Tomada de Entrada Auxiliar)

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

APHQ7255 (04-2014)
(Tradução: 05-2014)

© 2014 Caterpillar

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas imagens podem incluir equipamento adicional. Entre em contato com o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

