



FORÇA DEPENDENTE

**7.000 – 8.000 LB. CAPACIDADE
EMPILHadeira COM PNEUS DE
AMORTECIMENTO DE COMBUSTÃO INTERNA**

DESEMPENHO TESTADO E COMPROVADO

Uma empilhadeira em que você pode confiar

As Empilhadeiras Cat® de 7.000 lb. – 8.000 lb. de modelos de pneus com amortecimento LP de capacidade foi projetada para dar aos clientes o que eles precisam: mais tempo de atividade, capacidade de manobra e o retorno sobre o investimento que esperam. Fabricadas com base em uma herança de durabilidade e confiabilidade, essas empilhadeiras podem funcionar em uma ampla gama de aplicações internas, desde a movimentação de paletes da doca para o estoque até a transferência de cargas em uma ampla variedade de distâncias de execução, curtas ou longas:

PRINCIPAIS SETORES:

- Armazenamento Geral
- Alimentos e produtos afins
- Metal fabricado e primário
- Máquinas e equipamentos industriais
- Comércio por atacado (bens duráveis e não duráveis)
- Materiais de construção e acessórios para jardins
- Merchandising em geral
- Varejo Diverso



EQUILIBRE DE POTÊNCIA E EFICIÊNCIA: A COMBINAÇÃO VENCEDORA

Os modelos de Empilhadeiras Cat 2C7000-2C8000 são movidos pelo robusto motor de combustão interna GK25, que fornece altos níveis de torque e potência, enquanto mantém a conformidade com todos os regulamentos de emissões da EPA. Equipado com sistema de injeção eletrônica de combustível, composto por três módulos de controle, em comunicação constante entre si por meio do sistema de rede de área controlada (CAN), o processo de combustão proporciona altos níveis de torque em níveis mais baixos de RPM, o que significa economia no consumo de combustível. Além disso, o caminhão está equipado com o modo de economia de combustível padrão, que é facilmente ativado por uma chave seletora no painel para economizar nos custos de combustível sem sacrificar as velocidades máximas de deslocamento da empilhadeira.



MANTENDO SUA OPERAÇÃO PLENA

Uma empilhadeira projetada para tempo de atividade

Sabendo que uma empilhadeira só pode fornecer retorno sobre o investimento se estiver funcionando, a 2C7000-2C8000 tem várias maneiras de ajudar a garantir que você esteja obtendo o máximo de sua frota.





Autodiagnóstico através do visor

O visor inclui avisos e ícones padrão para manter o operador informado.

Além disso, o diagnóstico de bordo fornece o status imediato da empilhadeira para ajudar a agilizar o processo de solução de problemas e minimizar o tempo necessário para resolver quaisquer problemas potenciais.

Cronograma de manutenção preventiva estendido

Intervalos de serviço de 500 horas significam que a mão de obra, as peças e o tempo de inatividade necessários para a manutenção preventiva são mantidos em níveis mínimos.

Os técnicos de serviço treinados também podem programar alertas de intervalo de serviço por meio do painel de medidores, que pode manter os operadores, usuários e proprietários informados quando a manutenção programada é necessária.

Sistema de Resfriamento Eficaz

O sistema de resfriamento inclui um sistema eletrônico de proteção e alerta do motor que monitora as temperaturas do fluido do radiador e

do óleo da transmissão, um ventilador de 10 pás e um radiador de alumínio para resfriamento de fluxo cruzado.

O projeto do chassi também incorpora um projeto de fluxo de ar de desvio inferior que permite um fluxo de ar constante durante o percurso para ajudar a prolongar a vida útil do motor.

Ventilador de 10 pás e radiador de alumínio para refrigeração de fluxo cruzado

Intertravamento da transmissão do freio de estacionamento

Enquanto o freio de estacionamento está acionado, a empilhadeira é mantida em ponto morto para proteger os freios e a transmissão, reduzindo a chance de desgaste prematuro do freio.

Mudanças fáceis de tanque LP

Fazer o trabalho significa precisar reabastecer. Uma variedade de opções de suportes para tanque de LP permite que você encontre o melhor ajuste para suas operações, garantindo que as trocas do tanque levem menos tempo e exijam menos esforço, de forma que o foco possa estar no trabalho em questão.

Acesso de serviço facilitado

O painel superior de três peças e a placa do piso de uma peça são facilmente removidos para fornecer amplo acesso aos componentes principais sem a necessidade de ferramentas. Isso pode reduzir o tempo de inatividade e o tempo do técnico, aumentando a produtividade em sua operação.



DANDO A VOCÊ CONTROLE TOTAL

O Pacote Enteiro

Aprimorando a experiência completa do operador com conforto e confiança.



ERGONOMIA

Compartimento ergonômico do operador

O projeto da cabine espaçosa com acesso de três pontos oferece espaço confortável para quase todos os tamanhos de operador, com grande espaço ergonômico para as pernas e posição ergonômica do pedal para descansar os pés em uma posição confortável e evitar estresse desnecessário nos tornozelos.

Vibração reduzida

O trem de força flutuante da empilhadeira repousa sobre quatro amortecedores de borracha projetados para absorver a vibração durante a operação que pode levar à fadiga desnecessária do operador no trabalho.

Assento de vinil com suspensão total

Projetado para manter uma ampla variedade de tamanhos de operador confortáveis durante todo o turno, o assento pode ser ajustado para frente e para trás em diferentes alturas, a suspensão pode ser ajustada para diferentes pesos e o suporte lombar pode ser ajustado para garantir que a produtividade nunca seja ofuscada pelo desconforto. O cinto de segurança laranja e o Sistema de Detecção de Presença (PDS) vêm de fábrica.

CAPACIDADE DE MANOBRA

Chassi compacto

O chassi compacto permite ao operador manobrar para dentro, para fora e ao redor de espaços apertados onde empilhadeiras maiores simplesmente não conseguem chegar com eficiência.

Direção Assistida Totalmente Hidrostática

O sistema de direção permite capacidade de manobra com pouco esforço, com menos componentes, ajudando a fornecer mais retorno sobre seu investimento por meio de produtividade adicional.

CONFIANÇA E CONSCIÊNCIA DO OPERADOR

Controle de estabilidade amortecido

Há um amortecedor de borracha montado entre o eixo de direção e o chassi, que pode melhorar a estabilidade lateral aprimorada, aumentando a confiança do operador e a experiência geral de direção em um sistema sem manutenção.

Pacote de luzes padrão

Com luzes de trabalho padrão de LED montadas na frente da proteção superior, os operadores têm maior visibilidade da área à frente da empilhadeira e do mastro até as pontas dos garfos, para operar com precisão e eficiência com diferentes níveis de iluminação circundante. Há também luzes combinadas traseiras padrão para permitir que os pedestres e outras empilhadeiras saibam os movimentos pretendidos e atuais da empilhadeira.

Coluna de direção funcional

A coluna de direção é combinada com o painel de medidores, criando um conceito de design de volante aberto e fornecendo visibilidade total ao visor. O operador pode ajustar a coluna de inclinação e usar o recurso de memória para reposicionar a coluna na posição de inclinação anterior caso deixe o compartimento. A alavanca de controle direcional (F-N-R), os faróis e os pisca-piscas opcionais estão fixados na coluna para serem alcançados facilmente.







Serviço e suporte locais



Peças originais OEM



Pacotes de financiamento
personalizados

MAIS CONFIANÇA





Garantia de fábrica para proteção adicional



Suporte local com o qual você pode contar

A compra de uma empilhadeira Cat conecta você a uma variedade de soluções de manuseio de materiais, incluindo serviço de classe mundial e suporte de seu revendedor local confiável. Com técnicos de serviço treinados, um estoque de peças diversificado e uma ampla seleção de opções de serviço, seu revendedor local pode ajudá-lo a reduzir custos, aumentar a produtividade e gerenciar seus negócios com mais eficiência.

FINANCIAMENTO SIMPLIFICADO

Financiar sua próxima empilhadeira Cat é fácil com nossa ampla variedade de opções flexíveis de arrenda e compra. Seja financiando ou arrendando, o revendedor local de empilhadeiras Cat pode ajudar a personalizar um pacote para o seu negócio.

QUANDO CADA PEÇA CONTA

Ao comprar de seu revendedor local de empilhadeiras Cat, você pode ter certeza de que suas peças originais do OEM são fabricadas para atender aos critérios do equipamento original. Além disso, todas as peças OEM de empilhadeiras Cat vêm com uma garantia de seis meses e horas ilimitadas.

Quando a velocidade é crítica, nossa Garantia de Peças Rápidas ou Gratuitas* garante a entrega no próximo dia útil de todas as peças das empilhadeiras Cat ou elas são gratuitas, incluindo frete. Se a sua peça não chegar no próximo dia útil, nós a pagamos.

SUPORTE AOS NOSSOS PRODUTOS

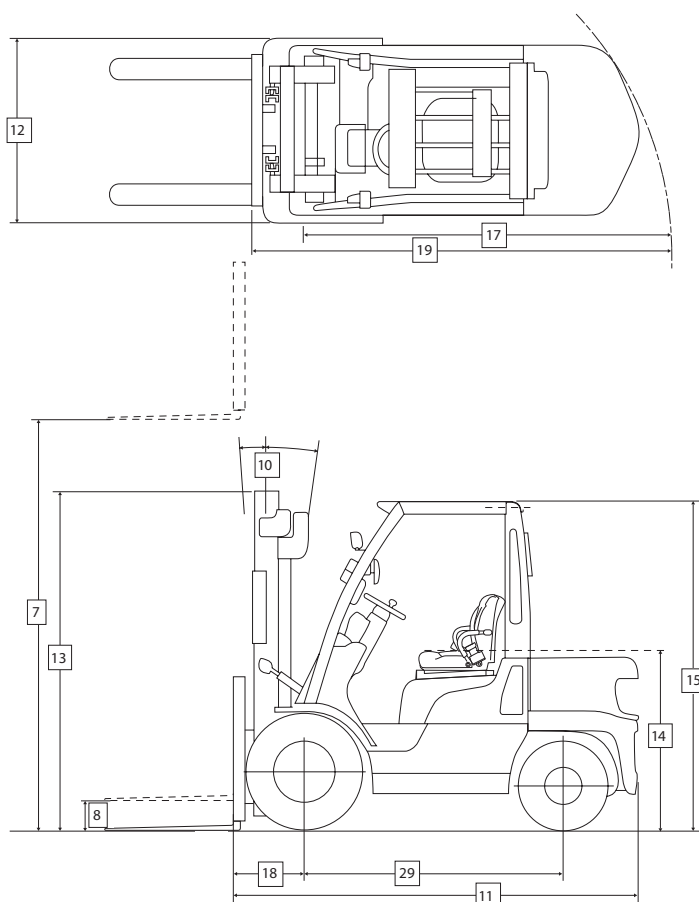
Oferecemos tranquilidade ao ajudar suas empilhadeiras a permanecer no trabalho. Cada nova empilhadeira Cat é coberta por uma garantia de 1 ano/2.000 horas que inclui peças e mão de obra, bem como componentes e sistemas. Com nossa garantia estendida do trem de força padrão de 2 anos/4.000 horas, você terá a confiança que vem apenas de possuir uma empilhadeira Cat.

* No local do revendedor.

† Os programas podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio e podem variar de acordo com a região. Consulte a concessionária local de empilhadeiras Cat para obter os termos e condições completos.

Características				2C7000		2C8000	
1	Capacidade – no centro de carga nominal	lb	kg	7.000	3.150	8.000	3.650
2	Capacidade – na distância ao centro da carga	pol	mm	24	600	24	600
3	Energia - diesel, gasolina, gás LP, elétrico			LP - G / LP		LP - G / LP	
4	Tipo de pneu - amortecido ou pneumático			Almofada		Almofada	
5	Rodas (x = acionadas) – número dianteiro / traseiro			2x / 2		2x / 2	
Dimensões				2C7000		2C8000	
6	Elevação – altura máxima do garfo com carga nominal	pol	mm	122	3.100	122	3.100
7	Levantamento com mastro padrão de dois estágios – altura máxima do garfo	pol	mm	171	4.350	171	4.350
8	Levantamento com mastro padrão de dois estágios – altura livre do garfo	pol	mm	10,6	269	10,6	269
9	Garfos – espessura x largura x comprimento	pol	mm	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1.070	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1.070
	Espaçamento do garfo – de fora a fora mínimo / máximo	pol	mm	11,1 / 38,9	282 / 987	11,1 / 38,9	282 / 987
10	Inclinação - para frente / para trás	graus		5° / 10°		5° / 10°	
11	Comprimento até a face do garfo	pol	mm	98,2	2.495	100	2.540
12	Largura – com pneus padrão	pol	mm	45,9	1.165	45,9	1.165
13	Altura – mastro abaixado	pol	mm	83,1	2.110	83,1	2.110
14	Altura - altura do assento	pol	mm	44,4	1.130	44,4	1.130
15	Altura – topo da proteção superior	pol	mm	82,3	2.090	82,3	2.090
16	Altura – mastro estendido	pol	mm	178,7	4.540	178,7	4.540
17	Raio de curva externo mínimo	pol	mm	82,5	2.095	83,9	2.130
18	Constante do momento de carga	pol	mm	17,9	455	17,9	455
19	Corredor mínimo - pilha de 90° - espaço livre sem carga ¹	pol	mm	100,4	2.550	101,8	2.585
Desempenho				2C7000		2C8000	
20	Velocidade de percurso - carregada / vazia	mph	km/h	11,5 / 11,5	18,5 / 18,5	11,5 / 11,5	18,5 / 18,5
21	Velocidade de elevação carregada/vazia	fpm	mm/s	88,6 / 92,5	450 / 470	88,6 / 92,5	450 / 470
22	Velocidade de abaixamento - carregada / vazia	fpm	mm/s	83 / 71	420 / 360	83 / 71	420 / 360
23	Tração da barra de tração – carga máxima	lb	N	6.228	2.825	6.228	2.825
24	Capacidade de rampa – máxima (1,2 mph) carregada / vazia	%		38 / 18		34 / 15	
Peso				2C7000		2C8000	
25	Vazio – pneus padrão	lb	kg	10.460	4.740	11.150	5.055
26	Carga por eixo – com carga dianteira / traseira	lb	kg	15.365 / 7.250	2.095 / 990	16.910 / 7.320	2.960 / 1.335
	Carga por eixo – sem carga dianteira / traseira	lb	kg	3.365 / 1.525	7095 / 3.215	3.150 / 1.425	8.000 / 3.630
Chassi				2C7000		2C8000	
27	Tamanho do pneu – frontal, padrão	pol		22 x 9 x 16		22 x 9 x 16	
28	Tamanho do pneu – traseiro	pol		18 x 6 x 12,12		18 x 6 x 12,12	
29	Base da roda	pol	mm	59,1	1.500	59,1	1.500
30	Largura da banda de rodagem – pneus dianteiros, padrão	pol	mm	37	940	37	940
31	Largura da banda de rodagem – pneus traseiros, padrão	pol	mm	36	930	36	930
32	Distância ao solo – no ponto mais baixo do mastro	pol	mm	3,1	80	3,1	80
33	Distância do solo – no centro da distância entre eixos	pol	mm	5,7	145	5,7	145
34	Freios de serviço	tipo		tambor / pé		tambor / pé	
35	Freio de mão	tipo		mão / mecânica		mão / mecânica	
Trem de força				2C7000		2C8000	
36	Modelo do motor			GK25		GK25	
37	Saída contínua (S.A.E. bruto)	HP	kW	62,9	46,9	62,9	46,9
		a rpm		2.700		2.700	
38	Torque máximo (S.A.E. bruto)	lb-pés	Nm	138,7	188	138,7	188
		a rpm		1.600		1.600	
39	Cilindro / cilindrada	pol cúb	L	151,8	2.488	151,8	2.488
40	Tipo de transmissão			automática		automática	
41	Número de marchas de avanço/ré			2 / 1		2 / 1	
42	Bateria	volts		12		12	
Componentes hidráulicos				2C7000		2C8000	
43	Pressão de alívio – Para acessórios na válvula auxiliar	psi	bar	2.625	181	2.625	181

Os números de chamada mostrados no diagrama correspondem à primeira coluna do gráfico de especificações.



Padrões de segurança

Essas empilhadeiras atendem à norma do American National Standards Institute / Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI / ITSDF B56.1.

UL-Classificado por Underwriters Laboratories, Inc. apenas quanto ao risco de incêndio e choque elétrico. Disponibilidade: Tipos G, LP e D padrão. Tipos GS, LPS e DS opcionais. Os usuários devem estar cientes e cumprir os códigos e regulamentos aplicáveis em relação ao treinamento do operador, uso, operação e manutenção de empilhadeiras industriais motorizadas, incluindo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança contra incêndio para empilhadeiras industriais motorizadas — designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Regulamentações da Administração de Saúde e Segurança Ocupacional (OSHA) que podem ser aplicáveis.

Entre em contato com o revendedor de empilhadeiras Cat para obter mais informações, incluindo programas de treinamento do operador e sistemas auxiliares de advertência visual e sonora, extintores de incêndio etc., conforme disponível para aplicações e requisitos específicos do usuário. Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações baseados em informações no momento da impressão e sujeitos a alterações sem prévio aviso. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.



O revendedor de empilhadeiras Cat pode fornecer opções e recursos adicionais para especializar sua empilhadeira para sua aplicação exclusiva. Treinamento de operadores e programas de financiamento personalizados também estão disponíveis para ajudar a encontrar a opção certa para o seu negócio.

Ajudando a impulsionar os negócios – é assim que somos construídos.

1-800-CAT-LIFT | www.logisnextamericas.com/cat

© 2021 Mitsubishi Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logos, as imagens comerciais "Caterpillar Yellow", a "Power Edge", e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produto aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar Inc., e não podem ser usadas sem permissão.

Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.

CPCT0302

8/21

