



PRODUTIVIDADE, MAXIMIZADA.

**1,500 - 3,500 KG. CAPACIDADE
COMBUSTÃO INTERNA
EMPILHADEIRAS DE PNEU INFLÁVEL**

COMPROVADAMENTE MAIS PRODUTIVA

Experimente um novo nível de produtividade

Dê ao seu negócio um aumento na produtividade – com a série de empilhadeiras pneumáticas IC Cat® de 1,500 – 3,500 kg. Essa série suporta os dias de trabalho mais intenso para ajudar você a mover mais - o dia inteiro, todos os dias.

VANTAGENS PARA VOCÊ:

- Capacidades de elevação de 1,500 – 3,500 kg.
- Excelentes velocidades de deslocamento e aceleração poderosa para aumentar a produtividade
- Velocidades superiores de levantamento e abaixamento que resultam em tempos de ciclo menores
- Serviço e assistência de nível mundial fornecidos pela melhor rede de concessionárias no setor

APLICAÇÕES PRINCIPAIS:

- Materiais de construção e suprimentos de jardinagem
- Produtos químicos e assemelhados
- Metais fabricados
- Maquinário e equipamento industriais
- Madeira e toras
- Metal primário
- Pedras, argila e vidro
- Bens duráveis do comércio atacadista



Motor de quatro cilindros
Projetado para maior produtividade



Mais versatilidade
Qualidade consistente em uma variedade de aplicações



Ergonomia superior
para maior conforto do operador



Manutenção fácil
Uma promessa de suporte pós-venda premium



ALTO DESEMPENHO, DURÁVEL E CO

Para manter o seu negócio em movimento

A série de empilhadeiras de pneu inflável Cat foi fabricada para atender a todas as necessidades do seu negócio, com desempenho confiável, durabilidade robusta e suporte de classe mundial do revendedor local de confiança.



MAIOR CONFIABILIDADE, DISPONIBILIDADE MÁXIMA

- **Radiador de aletas corrugadas** - O sistema de arrefecimento desta série está equipado com um radiador de aletas corrugadas na colmeia de alumínio que resiste a corrosão e transfere o calor de forma mais eficiente. O resultado é uma empilhadeira mais arrefecida, oferecendo maior confiabilidade e tempos de operação mais longos.
- **Filtro de ar do tipo ciclone e entrada de ar em posição elevada** - O sistema de entrada de ar é alimentado em níveis mais altos onde a contaminação é menos provável, enquanto que o filtro de ar reduz o risco de entrada de sujeira no compartimento do motor e de contaminação do óleo do motor. Além de minimizar o risco de falha mecânica, isso resulta em:
 - Menor consumo de combustível
 - Maior saída de potência
- **Mastro durável** - Flanges estreitos, além de manguueiras e correntes com cantos de 45°, melhoram a visibilidade através do mastro, enquanto que telas profundas e seis roletes de carga oferecem maior resistência e rigidez. Dois pontos de contato entre os canais e os roletes de carga aumentam a capacidade do mastro de lidar com forças de tração laterais, enquanto que os roletes de tração lateral ajudam a manter o alinhamento.

NFIÁVEL.



MAIOR DESEMPENHO

- **Transmissão automática Powershift de uma velocidade**

O conversor de torque da transmissão corresponde de forma precisa ao motor para oferecer altos níveis de torque para impulsionar a empilhadeira, ao mesmo tempo em que oferece uma condução mais suave.

DURABILIDADE OPCIONAIS

- **Pacote do indicador de serviço –**

Um indicador do filtro de serviço de ar e uma luz de advertência do líquido arrefecedor do radiador estão incluídos no painel do visor LED/LCD premium para manter o operador informado das necessidades de serviço.

- **Sistema de desligamento do motor –**

Esse sistema monitora a pressão do óleo do motor e as temperaturas da transmissão e do líquido arrefecedor. A empilhadeira diminui seu rito ou se desliga se o sistema identificar condições inseguras.

- **Tela da parte inferior –**

Facilmente instalada como proteção adicional contra sujeira e detritos, a tela da parte inferior protege as lâminas de proteção do ventilador e os rolamentos da empilhadeira para manter a máquina funcionando com desempenho máximo. Ela também oferece acesso rápido para trocas de óleo e manutenção regular.

EXCELENTE CONFORTO A BORDO

Projetada para controle ideal

A série Cat GP15NM/DP20NM é equipada com recursos essenciais para ajudar a manter os operadores atentos e confiantes ao longo do dia de trabalho. A ergonomia premium e uma condução suave ajudam o negócio a obter produtividade máxima - o dia todo, todos os dias.

MAIOR PERCEPÇÃO

- **Visibilidade otimizada** – Os canais estreitos do mastro fornecem visibilidade à toda volta e linhas de visão claras para o local de trabalho ao redor, enquanto que a proteção superior e o perfil fino do mastro oferecem maior visibilidade ao conduzir e levantar.
- **Lâmpadas de trabalho dianteiras de LED** – As luzes de trabalho de LED têm uma vida útil mais longa, minimizam o reflexo e são mais frias do que as lâmpadas tradicionais, características que reduzem o custo de propriedade e aumentam a produtividade do operador.
- **Alarme de ré eletrônico** – Essa série é equipada com um alarme de ré sonoro. O alarme soa sempre que a marcha à ré é acionada na empilhadeira, alertando pedestres e outros operadores trabalhando nas proximidades.
- **Pacote de iluminação de trabalho premium (opcional)** – Inclui kit de espelho retrovisor, luz de trabalho de LED traseira e luzes combinadas de parada/ré de LED traseiras para manter o operador e as outras pessoas na área de trabalho conscientes da empilhadeira e dos movimentos dela.



SISTEMA DE DETECÇÃO DE PRESENÇA (PDS)

O sistema de detecção de presença (PDS) é ativado sempre que o operador não usa o cinto de segurança durante a operação ou deixa a posição de operação normal sem ativar o freio de estacionamento. Esse sistema de resposta com base em um computador integrado usa indicadores visuais e sonoros para alertar o operador de situações potencialmente perigosas, ao passo que aumenta a atenção do operador.

Características principais:

- Quando o operador não está na posição de operação normal, o PDS interrompe eletronicamente o movimento de percurso e a ativação de funções de manipulação de carga.
- Se um operador estiver na posição normal de operação, mas o cinto de segurança não estiver afivelado, uma advertência sonora será emitida e um indicador visual aparecerá, alertando o operador.

Painel LED/LCD premium

Permite que o operador monitore todos os sistemas críticos para reduzir o risco de indisponibilidade e ajudar a minimizar custos

Freio de estacionamento de ação dupla

Exige que o operador pressione um botão na alavanca para liberar o freio

Direção hidráulica

Minimiza o esforço necessário para virar suavemente o volante da empilhadeira, fornecendo mais controle e capacidade de manobra ao operador

Coluna de direção inclinável com retorno mecânico rápido

Equipada com função de memória para que a coluna retorne e trave na posição predefinida

Porta-copos e bandeja conveniente

Controle eletrônico da direção

Permite a troca fácil entre avanço e ré para aceleração suave e trocas de direção mais fáceis

Pedais separados de freio e gradual

Apresenta um sistema de dois pedais para acionar simultaneamente os freios e desengatar a embreagem para avançar gradualmente a empilhadeira

Assento da série Comfort com cinto de segurança antibloqueio laranja

O suporte lombar e o ângulo do assento fornecem a posição mais confortável possível

Mantenha o conforto e maximize o desempenho

A ergonomia premium e os recursos de controle vêm juntos para ajudar os operadores e obter produtividade máxima e facilidade de uso.



Serviço e assistência local



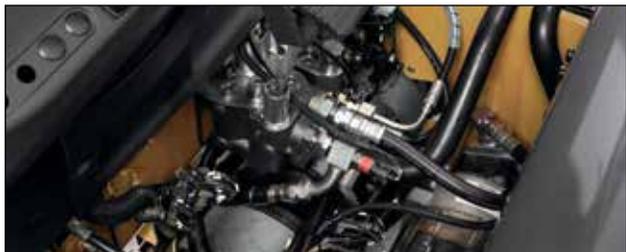
Peças OEM genuínas



Pacotes de financiamento personalizados

MAIS CONFIANÇA





Garantia de fábrica para proteção adicional



Assistência local que você pode confiar

A compra da empilhadeira Cat conecta você a uma ampla gama de soluções de movimentação de materiais, incluindo o serviço e a assistência de nível mundial da sua confiável concessionária local. Com técnicos de serviço treinados, um inventário de peças diversificadas e uma ampla seleção de opções de serviços, a concessionária da sua região ajudará a reduzir despesas, melhorar a produtividade e gerenciar o seu negócio com eficiência.

FINANCIAMENTO SIMPLIFICADO

Financiar a sua próxima empilhadeira Cat é fácil como nossa grande carteira de opções para leasing e compra a crédito. Se optar por financiamento ou leasing, a concessionária de empilhadeiras Cat da sua região poderá adaptar um pacote para os seus negócios.

QUANDO TODA PEÇA É IMPORTANTE

Ao comprar de sua concessionária de empilhadeiras Cat local, você tem a segurança de adquirir peças OEM genuínas fabricadas para satisfazer os critérios de equipamentos originais. Além disso, todas as peças OEM de Cat lift trucks vêm com uma garantia de seis meses sem limite de horas.

POR TRÁS DE NOSSOS PRODUTOS

Fique tranquilo, nós ajudamos a manter suas empilhadeiras em atividade constante. Cada nova empilhadeira Cat está coberta por uma garantia de 1 ano/2.000 horas que inclui peças e mão de obra, além de componentes e sistemas. Com a nossa garantia padrão ampliada de 2 anos/4.000 horas para o sistema de transmissão, você terá a confiança e a paz de espírito que só existem quando a empilhadeira é da Cat.

* No local da concessionária.

† Os programas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, podendo variar conforme a região. Solicite termos e condições completos à concessionária de empilhadeiras Cat da sua região.

10
Especificações

Características			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
1	Capacidade em centro de carga nominal	lb	kg	3.000	1.500	3.500	1.750	4.000	2.000
2	Capacidade em centro de carga – distância	pol	mm	24	500	24	500	24	500
3	Combustível: eletricidade, diesel, gasolina ou gás liquefeito de petróleo			gasolina/GLP		gasolina/GLP		gasolina/GLP	
4	Tipo de pneu: sólido ou pneumático			pneumático		pneumático		pneumático	
5	Rodas (x = motrizes): número dianteira/traseira			2x / 2		2x / 2		2x / 2	
Dimensões			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
6	Altura máxima do garfo (parte superior do garfo) ¹⁾	pol	mm	131	3.325	131	3.325	131	3.325
7	Altura do garfo livre ¹⁾	pol	mm	4.5	115	4.5	115	4.7	120
8	Garfos: espessura x comprimento x largura ¹⁾	pol	mm	1.4x42.0x3.9	35 x 1.070 x 100	1.4x42.0x3.9	35 x 1.070 x 100	1.6x42.0x3.9	40 x 1.070 x 100
9	Espaçamento do garfo: mínimo/máximo de ponta a ponta	pol	mm	7.9 / 36.2	200 / 920	7.9 / 36.2	200 / 920	7.9 / 36.2	200 / 920
10	Inclinação: para frente/para trás	graus		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°	
11	Comprimento até a face do garfo	pol	mm	89.0	2.260	90.4	2.295	92.5	2.350
12	Largura: com pneus simples	pol	mm	41.9	1.065	41.9	1.065	41.9	1.065
13	Largura: com pneus duplos			-	-	-	-	-	-
14	Altura: com mastro abaixado ¹⁾	pol	mm	84.5	2.140	84.5	2.140	84.5	2.140
15	Altura do banco até o SIP	pol	mm	44.4	1.127	44.4	1.127	44.4	1.127
16	Altura: até o topo do protetor da capota	pol	mm	82.7	2.100	82.7	2.100	82.7	2.100
17	Altura: com mastro estendido ¹⁾	pol	mm	179	4.549	179	4.549	179	4.549
18	Raio de giro externo mínimo	pol	mm	76.8	1.950	78.0	1.980	79.5	2.020
19	Constante do momento de carga	pol	mm	15.7	400	15.7	400	16.3	415
20	Corredor mínimo: 90° empilhado – folga zero sem carga	pol	mm	92.5	2.350	93.7	2.380	95.9	2.435
Desempenho			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
21	Velocidade de deslocamento: carregada/vazia	mph	km/h	10.9 / 11.8	175 / 19.0	10.9 / 11.8	175 / 19.0	11.2 / 11.5	18.0 / 18.5
22	Velocidade de levantamento: carregada/vazia	fpm	m/s	122 / 124	0.62 / 0.63	122 / 124	0.62 / 0.63	122 / 124	0.62 / 0.63
23	Velocidade de abaixamento: carregada/vazia	fpm	m/s	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50
24	Drawbar pull – loaded at 1 mph (1.6 km)	lb	N	3.910	17.400	3.910	17.400	3.870	17.200
25	Carga de tração: carga máxima	lb	N	4.560	20.300	4.560	20.300	4.500	20.000
26	Gradeability – loaded at 1 mph (1.6 km)			39.0		39.0		38.0	
27	Capacidade de rampa: carga máxima			63.0		55.0		46.0	
Peso			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
28	Vazia	lb	kg	5.650	2.560	6.070	2.750	6.750	3.040
29	Carga do eixo: com carga nominal dianteira/traseira	lb	kg	7.710 / 940	3.620 / 440	8.460 / 1.110	3.980 / 520	9.370 / 1.380	4.390 / 650
30	Carga do eixo: sem carga, dianteira/traseira	lb	kg	2.490 / 3.160	1.130 / 1.430	2.370 / 3.700	1.080 / 1.670	2.390 / 4.360	1.080 / 1.960
Chassi			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
31	Tamanho do pneu: dianteiro, padrão	pol		6.5 x 10 - 10PR		6.5 x 10 - 10PR		6.5 x 10 / 5.0 Solid	
32	Tamanho dos pneus – duplos opcionais			-		-		-	
33	Tamanho do pneu: traseiro	pol		5.0 x 8 - 10PR		5.0 x 8 - 10PR		5.0 x 8 / 3.0 Solid	
34	Distância entre eixos	pol	mm	55.1	1.400	55.1	1.400	55.1	1.400
35	Largura da banda de rodagem: dianteiro (padrão/ duplo opcional)	pol	mm	35.0 / -	890 / -	35.0 / -	890 / -	35.0 / -	890 / -
36	Largura da banda de rodagem: pneus traseiros	pol	mm	35.4	900	35.4	900	35.4	900
37	Vão livre sobre o solo: no ponto mais baixo no mastro	pol	mm	4.3	110	4.3	110	4.3	110
38	Vão livre sobre o solo: no centro da distância entre eixos	pol	mm	6.0	152	6.0	152	6.0	152
39	Freio de serviço			operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico	
40	Freio de estacionamento			manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico	
Trem de força			GP15NM		GP18NM		GP20CNM		
41	Modelo do motor			GK21		GK21		GK21	
42	Motor: saída contínua SAE bruto	HP	kW	53.0	39.6	53.0	39.6	53.0	39.6
43		na rotação		2.700		2.700		2.700	
44	Motor: torque máximo SAE bruto	lb-pé	Nm	110	149	110	149	110	149
45		na rotação		2.000		2.000		2.000	
46	Cilindro/deslocamento	pol.cúb.	L	4 / 126	4 / 2.1	4 / 126	4 / 2.1	4 / 126	4 / 2.1
47	Transmissão: tipo			powershift		powershift		powershift	
48	Transmissão: número de marchas de avanço/ré			1 / 1		1 / 1		1 / 1	
49	Bateria	volts		12		12		12	
50	Pressão de alívio para acoplamentos	psi	bar	2.610	180	2.610	180	2.610	180
51	Nível de ruído: valor médio no ouvido do operador Leq	dB(A)		73.5		73.5		73.5	

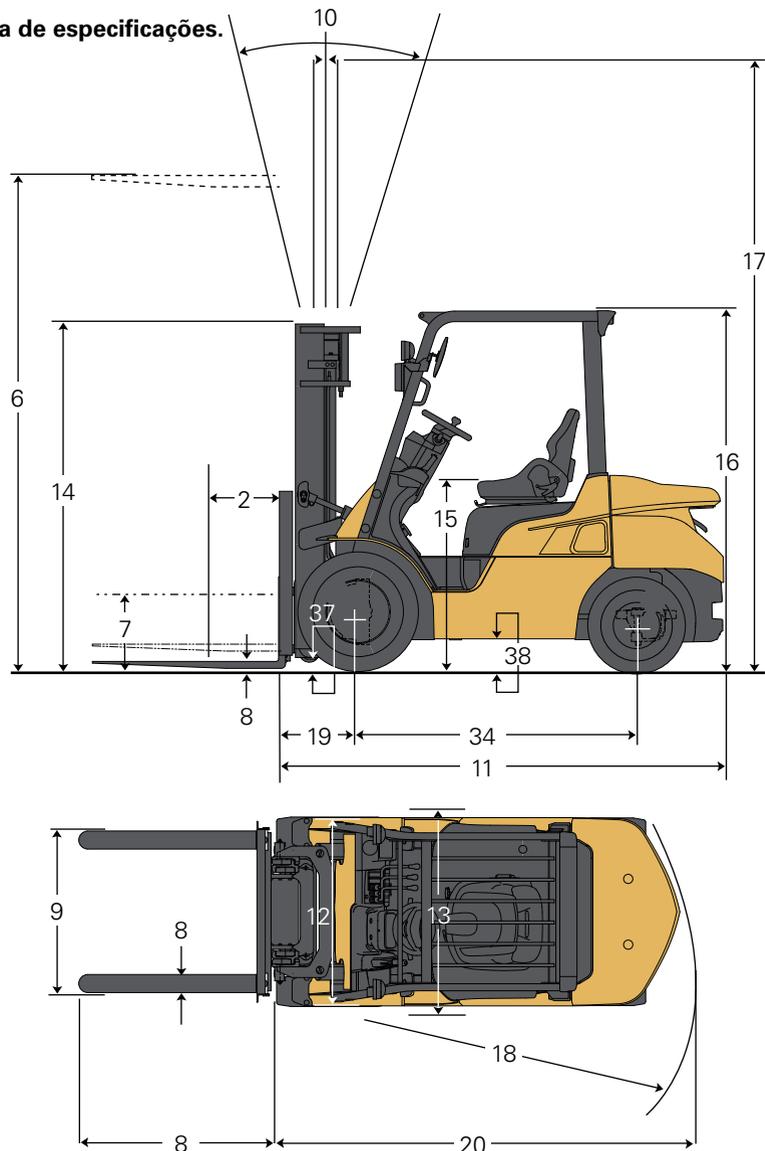
1) Alturas com os garfos listados em um mastro de dois estágios padrão. Garfos opcionais terão as dimensões ligeiramente alteradas.

OBSERVAÇÃO: estas especificações consideram o uso dos eixos do motor, pneus e ângulos de inclinação especificados. Qualquer modificação das especificações ou de qualquer outra combinação de especificações feita após o embarque da empilhadeira exige prévia aprovação por escrito da Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. (MCFA). (Consulte ANSI/ITSDF B56.1.) Lembre-se também de que a visibilidade total em operação pode ser afetada pela configuração da torre e respectivos opcionais na sua empilhadeira. Portanto, você precisa incluir dispositivos [auxiliares] ou modificar suas práticas de trabalho. Para mais informações, consulte a sua concessionária.

GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
4.000	2.000	4.000	2.000	5.000	2.500	5.000	2.500	5.500	2.800	5.500	2.800
24	500	24	500	24	500	24	500	24	500	24	500
gasolina/GLP		diesel		gasolina/GLP		diesel		gasolina/GLP		diesel	
pneumático		pneumático		pneumático		pneumático		pneumático		pneumático	
2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
131.5	3.340	131.5	3.340	131.5	3.340	131.5	3.340	130.5	3.315	130.5	3.315
5.5	140	5.5	140	5.5	140	5.5	140	5.7	145	5.7	145
1.6x42.0x3.9	40 x 1.070 x 100	1.8x42.0x4.9	45 x 1.070 x 125	1.8x42.0x4.9	45 x 1.070 x 125						
8.7 / 39.4	220 / 1.000	8.7 / 39.4	220 / 1.000	8.7 / 39.4	220 / 1.000	8.7 / 39.4	220 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000
6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°	
98.0	2.490	98.0	2.490	100	2.550	100	2.550	104	2.645	104	2.645
45.3	1.150	45.3	1.150	45.3	1.150	45.3	1.150	50.2	1.275	50.2	1.275
64.6	1.640	64.6	1.640	64.6	1.640	64.6	1.640	67.5	1.715	67.5	1.715
84.5	2.145	84.5	2.145	84.5	2.145	84.5	2.145	85.5	2.165	85.5	2.165
44.8	1.137	44.8	1.137	44.8	1.137	44.8	1.137	46.7	1.187	46.7	1.187
82.9	2.105	82.9	2.105	82.9	2.105	82.9	2.105	83.7	2.125	83.7	2.125
180	4.564	180	4.564	180	4.564	180	4.564	178.5	4.536	178.5	4.536
86.6	2.200	86.6	2.200	87.8	2.230	87.8	2.230	91.1	2.315	91.1	2.315
17.9	455	17.9	455	17.9	455	17.9	455	19.3	490	19.3	490
105	2.655	105	2.655	106	2.685	106	2.685	110	2.805	110	2.805
GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
10.6 / 11.5	170 / 18.5	10.3 / 11.2	16.5 / 18.0	10.6 / 11.5	170 / 18.5	10.3 / 10.9	16.5 / 17.5	10.6 / 11.2	170 / 18.0	9.9 / 10.9	16.0 / 17.5
112 / 116	0.57 / 0.59	120 / 126	0.61 / 0.64	112 / 116	0.57 / 0.59	120 / 126	0.61 / 0.64	98.4 / 102	0.50 / 0.52	96.5 / 100	0.49 / 0.51
98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50
3.840	17.100	3.960	17.600	3.840	17.100	3.960	17.600	4.990	22.200	3.960	17.600
4.500	20.000	4.520	20.100	4.520	20.100	4.520	20.100	5.800	25.800	4.540	20.200
35.0		36.0		30.0		31.0		36.0		28.0	
41.0		42.0		36.0		37.0		43.0		32.0	
GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
7.370	3.340	7.610	3.450	7.990	3.620	8.210	3.720	9.090	4.120	9.330	4.230
9.950 / 1.420	4.660 / 685	10.060 / 1.550	4.720 / 730	11.570 / 1.420	5.450 / 670	11.650 / 1.560	5.490 / 730	12.950 / 1.640	6.100 / 70	13.050 / 1.780	6.150 / 830
3.240 / 4.130	1.470 / 1.870	3.340 / 4.270	1.510 / 1.940	3.190 / 4.800	1.440 / 2.180	3.260 / 4.950	1.480 / 2.240	3.670 / 5.420	1.660 / 2.460	3.730 / 5.600	1.690 / 2.540
GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR	
70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		70 x 12 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR	
6.0 x 9 - 10PR		6.0 x 9 - 10PR		6.0 x 9 - 10PR		6.0 x 9 - 10PR		6.5 x 10 - 10PR		6.5 x 10 - 10PR	
63.0	1.600	63.0	1.600	63.0	1.600	63.0	1.600	63.8	1.620	63.8	1.620
37.8 / 47.4	960 / 1,205	37.8 / 47.4	960 / 1,205	37.8 / 47.4	960 / 1.205	37.8 / 47.4	960 / 1.205	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200
38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980
4.6	117	4.6	117	4.6	117	4.6	117	5.4	136	5.4	136
6.6	167	6.6	167	6.6	167	6.6	167	7.4	189	7.4	189
operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico	
manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico	
GP20NM		DP20NM		GP25NM		DP25NM		GP28NM		DP28NM	
GK21		S4S		GK21		S4S		GK25		S4S	
53.0	39.6	52.0	38.5	53.0	39.6	52.0	38.5	61.0	45.8	52.0	38.5
2.700		2.250		2.700		2.250		2.700		2.250	
110	149	134	182	110	149	134	182	129	175	134	182
2.000		1.800		2.000		1.800		1.600		1.800	
4 / 126	4 / 2.1	4 / 203	4 / 3.3	4 / 126	4 / 2.1	4 / 203	4 / 3.3	4 / 152	4 / 2.5	4 / 203	4 / 3.3
powershift		powershift		powershift		powershift		powershift		powershift	
1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
12		12		12		12		12		12	
2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180
73.5		75.5		73.5		75.5		76.5		75.5	

GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
6.000	3.000	6.000	3.000	6.500	3.300	6.500	3.300	7.000	3.500	7.000	3.500
24	500	24	500	24	500	24	500	24	500	24	500
gasolina/GLP		diesel		gasolina/GLP		diesel		gasolina/GLP		diesel	
pneumático		pneumático		pneumático		pneumático		pneumático		pneumático	
2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
130.5	3.315	130.5	3.315	131.5	3.350	131.5	3.350	131.5	3.350	131.5	3.350
5.7	145	5.7	145	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150
1.8x42.0x4.9	45 x 1.070 x 125	1.8x42.0x4.9	45 x 1.070 x 125	2.0x42.0x4.9	50 x 1.070 x 125						
9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000	9.8 / 39.4	250 / 1.000
6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°		6° / 10°	
107	2.720	107	2.720	108	2.750	108	2.750	110	2.790	110	2.790
50.2	1.275	50.2	1.275	50.2	1.275	50.2	1.275	50.8	1.290	50.8	1.290
67.5	1.715	67.5	1.715	67.5	1.715	67.5	1.715	67.5	1.715	67.5	1.715
85.5	2.165	85.5	2.165	90.5	2.299	90.5	2.299	90.5	2.299	90.5	2.299
46.7	1.187	46.7	1.187	46.7	1.187	46.7	1.187	46.7	1.187	46.7	1.187
83.7	2.125	83.7	2.125	83.7	2.125	83.7	2.125	84.3	2.140	84.3	2.140
178.5	4.536	178.5	4.536	180	4.566	180	4.566	180	4.566	180	4.566
93.7	2.380	93.7	2.380	95.7	2.430	95.7	2.430	96.1	2.440	96.1	2.440
19.3	490	19.3	490	19.3	490	19.3	490	19.5	495	19.5	495
113	2.870	113	2.870	115	2.920	115	2.920	116	2.935	116	2.935
GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
10.6 / 11.2	170 / 18.0	9.9 / 10.9	16.0 / 17.5	10.9 / 11.5	175 / 18.5	10.3 / 11.2	16.5 / 18.0	10.9 / 11.5	175 / 18.5	10.3 / 11.2	16.5 / 18.0
98.4 / 102	0.50 / 0.52	96.5 / 100	0.49 / 0.51	98.4 / 102	0.50 / 0.52	96.5 / 100	0.49 / 0.51	82.7 / 86.6	0.42 / 0.44	80.7 / 84.6	0.41 / 0.43
98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50	98.4 / 98.4	0.50 / 0.50
4.990	22.200	3.960	17.600	4.610	20.500	3.620	16.100	4.610	20.500	3.620	16.100
5.800	25.800	4.540	20.200	5.310	23.600	4.140	18.400	5.310	23.600	4.140	18.400
34.0		26.0		29.0		22.0		27.0		21.0	
41.0		30.0		33.0		25.0		32.0		24.0	
GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
9.400	4.260	9.640	4.370	10.150	4.600	10.390	4.710	10.340	4.690	10.590	4.800
13.790 / 1.610	6.390 / 870	13.890 / 1.750	6.550 / 820	14.590 / 2.060	6.880 / 970	14.700 / 2.190	6.920 / 1.040	15.400 / 1.990	7.250 / 940	15.500 / 2.130	7.300 / 1.000
3.860 / 5.540	1.700 / 2.560	3.920 / 5.720	1.770 / 2.600	3.790 / 6.360	1.710 / 2.890	3.890 / 6.500	1.760 / 2.950	3.700 / 6.640	1.680 / 3.010	3.820 / 6.770	1.730 / 3.070
GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		250 x 15 - 16PR							
28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR		28 x 9 x 15 - 12PR	
6.5 x 10 - 10PR		6.5 x 10 - 10PR		6.5 x 10 - 12PR							
66.9	1.700	66.9	1.700	66.9	1.700	66.9	1.700	66.9	1.700	66.9	1.700
41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200	41.7 / 47.2	1.060 / 1.200
38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980	38.6	980
5.4	136	5.4	136	5.4	136	5.4	136	5.7	146	5.7	146
7.4	189	7.4	189	7.4	189	7.4	189	8.0	202	8.0	202
operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico	
manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico		manual, mecânico	
GP30NM		DP30NM		GP33NM		DP33NM		GP35NM		DP35NM	
GK25		S4S		GK25		S4S		GK25		S4S	
61.0	45.8	52.0	38.5	61.0	45.8	52.0	38.5	61.0	45.8	52.0	38.5
2.700		2.250		2.700		2.250		2.700		2.250	
129	175	134	182	129	175	134	182	129	175	134	182
1.600		1.800		1.600		1.800		1.600		1.800	
4 / 152	4 / 2.5	4 / 203	4 / 3.3	4 / 152	4 / 2.5	4 / 203	4 / 3.3	4 / 152	4 / 2.5	4 / 203	4 / 3.3
powershift		powershift		powershift		powershift		powershift		powershift	
1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
12		12		12		12		12		12	
2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180	2.610	180
76.5		75.5		76.5		75.5		76.5		75.5	

Os números projetados que aparecem no diagrama a seguir correspondem à primeira coluna da tabela de especificações.



Normas de segurança

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

Classificação UL da Underwriters Laboratories, Inc., apenas para risco de fogo e choque elétrico. Disponibilidade: padrão tipos G, LP e D. Opcionais: GS, LPS e DS. Os usuários devem estar cientes e obedecer a todos os códigos e normas aplicáveis relacionados a treinamento de operadores, uso, operação e manutenção de empilhadeiras industriais motorizadas, inclusive:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança contra incêndio para empilhadeiras industriais motorizadas — designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Normas da Occupational Safety and Health Administration (OSHA) podem ser aplicáveis.

Consulte a uma distribuidora autorizada de empilhadeiras da Cat para outras informações, inclusive programas de treinamento para operadores e sistemas de advertência auxiliares visuais e sonoros, extintores de incêndio etc. conforme a disponibilidade para aplicações e requisitos específicos do usuário. Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações baseiam-se em informações no momento da impressão e estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.



Sua concessionária de empilhadeiras Cat pode fornecer opcionais e recursos adicionais para especializar sua empilhadeira para aplicações exclusivas. Os programas de treinamento de operadores e financiamento personalizado também estão disponíveis para ajudar a encontrar a opção adequada para o seu negócio.

Ajudamos a impulsionar seus negócios — é assim que nós somos.

BUILT FOR IT.™

1-800-CAT-LIFT | www.cat-lift.com

© 2018 MCFA. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, "CaterpillarYellow" 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. Todas as marcas comerciais registradas são propriedades de seus respectivos donos. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.

CLT-PDFP070-SA

03/18

CAT® Lift
Trucks