



DP20P3
DP25P3
DP30P3
DP35P3

GP15P
GP18P
GP20CP
GP20P
GP25P
GP30P
GP35P

**DURADOURO,
CONSISTENTE, ROBUSTO...**

ESPECIFICAÇÕES

EMPILHADORES A MOTOR 1,5 - 3,5 TONELADAS



DURADOURO, CONSISTENTE, ROBUSTO...

A NOSSA GAMA MAIS PEQUENA DE EMPILHADORES IC OFERECE UMA EXCELENTE COMBINAÇÃO DE POTÊNCIA E DESEMPENHO COM A VANTAGEM DE BAIXO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL, TORNANDO-A FÁCIL E ECONÓMICA DE UTILIZAR.



Com uma grande variedade de capacidades de carga, tipos de estrutura, designs de mastro e tamanhos de motor, vai certamente encontrar a configuração ideal para as suas necessidades.

Ideal para aplicações industriais, os empilhadores atingem uma tracção excepcional em superfícies inclinadas ou escorregadias, com pneus de borracha maciça que proporcionam um excelente conforto ao operador.



Com a avançada tecnologia de gases de escape, o nosso motor a diesel de fase V, cumpre os rigorosos regulamentos da UE. O sistema de aviso integrado e os procedimentos simples de manutenção ajudam-no a manter o empilhador em funcionamento e a reduzir os custos.



Uma vasta gama de funcionalidades opcionais permite-lhe adaptar as especificações do seu empilhador Cat® à sua aplicação. Por exemplo, é possível instalar um filtro de ar duplo a fim de proporcionar maior proteção ao motor nas aplicações em ambientes com muito pó, tais como moinhos e fábricas de tijolos, enquanto as opções do habitáculo instaladas de fábrica mantêm os seus operadores confortáveis e produtivos em condições climáticas extremas.

CUSTO DE PROPRIEDADE MAIS BAIXO

- Técnicas de desenho modernas em combinação com componentes de longa duração resultam num intervalo de serviço longo reduzindo o custo total de propriedade.
- O módulo de controlo do veículo gere as várias funções do empilhador e do operador proporcionando uma fácil resolução e identificação exacta de problemas.
- O visor LCD a cores com conectividade Bluetooth fornece informações detalhadas sobre o funcionamento dos empilhadores, o estado de manutenção e o nível de fuligem (gasóleo), com indicação das necessidades de manutenção para evitar paragens inesperadas e custos decorrentes de reparações e manutenção não programadas.
- A conectividade Bluetooth permite a ligação sem fios à TruckTool, para manutenção e autenticação sem contacto do operador através de um smartphone.
- As luzes LED nas luzes de trabalho da parte dianteira e luzes combinadas na parte dianteira/traseira reduzem o consumo de energia e os custos de manutenção.
- Chassis robusto e durável, com proteção total inferior que protege o compartimento do motor contra poeiras, água e sujidade.

PRODUTIVIDADE INIGUALÁVEL

- Motor a GPL topo de gama com sistema de gestão de motor e conversor catalítico regulado para óptimo desempenho, baixos níveis de ruído e de emissão. Este poderoso motor industrial de provas dadas também oferece um uso de combustível eficiente.
- Esquema de conjunto propulsor completamente flutuante para baixar o centro de gravidade, aumenta a estabilidade do empilhador e as capacidades de elevação residual.
- O motor a diesel de fase V fiável, de alto desempenho e controlado eletronicamente proporciona baixos níveis de emissões com consumo reduzido de combustível.
- O design compacto aumenta a manobrabilidade em áreas com pouco espaço.
- A estrutura do mastro tem seis rolamentos, aumentando a durabilidade e a velocidade de elevação, enquanto o potente sistema hidráulico oferece elevadas capacidades residuais para um manuseio fácil das cargas mais pesadas.
- A nossa cabina opcional com painel montado de fábrica mantém os elementos afastados, sem comprometer a visibilidade. A nossa cabina combina forma e função e foi concebida para manter o empilhador a funcionar nas temperaturas mais extremas e em ambientes húmidos.

SEGURANÇA E ERGONOMIA

- O Sistema de Detecção de Presenças (PDS) impede a operação do empilhador quando o operador não estiver sentado.
- Os baixos níveis de ruído combinam com o banco Grammer ergonómico e confortável para ajudar a manter a concentração do operador e a reduzir o cansaço durante os turnos longos.
- Controlos hidráulicos tácteis instalados num apoio para o braço totalmente ajustável para um excelente manuseamento de carga e facilidade de manobrabilidade.
- Esquema de pedal estilo automóvel para uma operação fácil e confortável.
- Coluna de direcção ajustável com posicionamento de memória que se ajusta consoante a preferência do operador para uma operação mais confortável.
- Degrau baixo no chassis para um fácil acesso de entrada e saída.
- A boa visibilidade panorâmica e a disposição ergonómica de todos os controlos melhoram o conforto e minimizam a fadiga do operador.
- A pega montada na traseira do resguardo superior com um botão de buzina aumenta a segurança e reduz o esforço das costas e a fadiga em aplicações com marcha-atrás repetitiva.



EQUIPAMENTO STANDARD E OPÇÕES

GERAL	DIESEL		LPG			
	DP20-25P3	DP30-35P3	GP15-18P	GP20CP	GP20-25P	GP30-35P
Kit antipoeira	○	○	○	○	○	○
Filtro de linha para conversor de binário	○	○	○	○	○	○
Cobertura de junta universal transmissão	○	○	○	○	○	○
Suporte LPG removido	-	-	○	○	○	○
Suporte rebatível LPG, sem depósito	-	-	○	○	○	○
Kit de base de cilindro de inclinação	-	-	○	○	○	○
Placa inferior (sob a cobertura)	●	●	●	●	●	●
Bateria com grande capacidade	-	-	○	○	○	○
Extintor de incêndio	○	○	○	○	○	○
Barra de equipamento	○	○	○	○	○	○
SISTEMA HIDRÁULICO						
Válvula de controlo MC 3 vias	●	●	●	●	●	●
Válvula de controlo FC 3 vias	○	○	○	○	○	○
Válvula de controlo MC 4 vias	○	○	○	○	○	○
Válvula de controlo FC 4 vias	○	○	○	○	○	○
Válvula de controlo MC 5 vias	○	○	-	-	○	○
Válvula de controlo FC 5 vias	○	○	-	-	○	○
Alavanca de controlo única MC	○	○	○	○	○	○
Duplos joysticks	○	○	○	○	○	○
Centrar inclinação através do botão F2	○	○	○	○	○	○
Botão de dupla ação F2 para libertação da pinça (*não pode ser combinado com o controlo horizontal de inclinação)	○	○	○	○	○	○
Acumulador hidráulico	○	○	○	○	○	○
MASTRO, GARFOS E CARRO						
Mastro solto	○	○	○	○	○	○
Rolo lateral para carga pesada (*Não pode ser combinado com um deslocador lateral integral)	○	○	○	○	○	○
Deslocador lateral 920 mm	-	-	○	○	-	-
Deslocador lateral 1000 mm	○	○	-	-	○	○
Deslocador lateral integral 920 mm	-	-	○	○	-	-
Deslocador lateral integral 1000 mm	○	○	○	-	○	○
Posicionador de garfos de engate de deslocamento lateral 920 mm	○	○	○	-	○	○
Posicionador de garfos de engate de deslocamento lateral 1000 mm	○	○	○	-	○	○
Supressão de garfo	○	○	○	○	○	○
SISTEMA ELÉTRICO						
Manípulo de marcha-atrás com botão de buzina	●	●	●	●	●	●
Limitador de velocidade	●	●	●	●	●	●
Kit de indicadores	○	○	○	○	○	○
Conjunto de luzes LED	●	●	●	●	●	●
Luz de trabalho LED, traseira	○	○	○	○	○	○
Indicador de peso de carga	●	●	●	●	●	●
Luz estroboscópica (laranja)	○	○	○	○	○	○
Interruptor FNR n apoio de braço ajustável * (*Padrão nos modelos FC)	○	○	○	○	○	○
Luz traseira de "ponto azul"	○	○	○	○	○	○
Luzes no mastro (disponível apenas com mastro Triplex)	○	○	-	-	○	○
Porta USB	○	○	○	○	○	○
Aviso de nível reduzido de GPL	-	-	○	○	○	○

● Standard ○ Opção

Para obter informações adicionais sobre os equipamentos standard e opcionais disponíveis, contacte o seu concessionário.

EQUIPAMENTO STANDARD E OPÇÕES

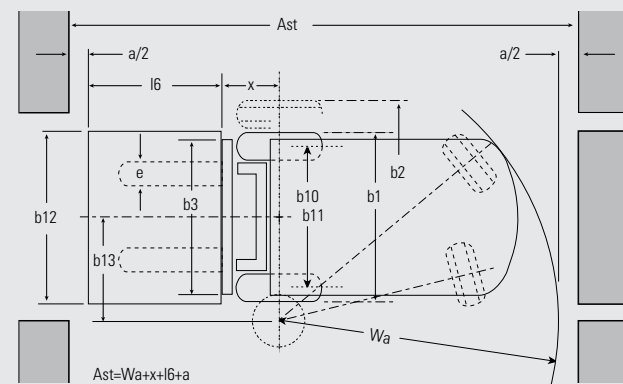
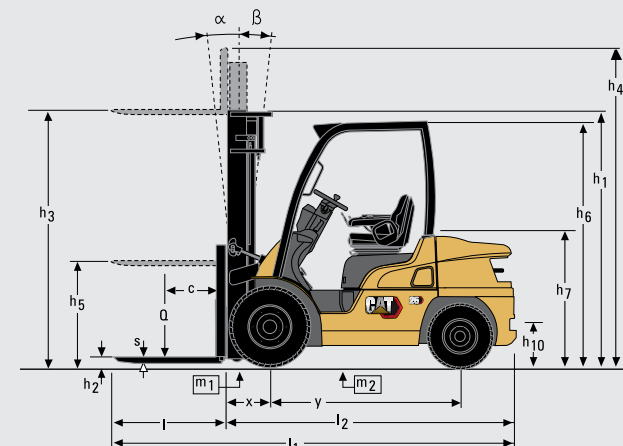
	DIESEL		LPG			
	DP20-25P3	DP30-35P3	GP15-18P	GP20CP	GP20-25P	GP30-35P
OHG E CABINA						
Assento de vinil Grammer MSG 65	●	●	●	●	●	●
Assento de tecido Grammer MSG 65	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG65 com aquecedor	○	○	○	○	○	○
Suspensão pneumática Grammer MSG75 Assento em tecido	○	○	○	○	○	○
Suspensão pneumática Grammer MSG75 Assento em vinil	○	○	○	○	○	○
Espelhos retrovisores (não disponíveis com a cabina Deluxe)	●	●	●	●	●	●
Coluna de direção inclinável com posição de memória.	●	●	●	●	●	●
Tabuleiro de conveniência (* não disponível para os modelos FC)	○	○	○	○	○	○
Proteção acrílica contra chuva	○	○	○	○	○	○
Cabina Deluxe	○	○	○	○	○	○
Para-brisas dianteiro da cabina com painel com limpa-para-brisas + tejadilho	○	○	-	-	○	○
Vidro traseiro da cabina	○	○	-	-	○	○
Portas em PVC da cabina com painel, lado esquerdo e direito	○	○	-	-	○	○
Portas em aço da cabina	○	○	-	-	○	○
PNEUS						
Pneumáticos sólidos	●	●	●	●	●	●
Pneumáticos	○	○	○	-	○	○
Pneumáticos sólidos "dual drive"	○	○	-	-	○	○
Pneumáticos "dual drive"	○	○	-	-	○	○
Pneus maciços não marcantes	○	○	○	○	○	○
AMBIENTE						
Filtro de ar de elemento único	●	●	-	-	-	-
Filtro de ar de elemento duplo	○	○	●	●	●	●
Escape elevado	○	○	-	-	-	-



● Standard ○ Opção

Para obter informações adicionais sobre os equipamentos standard e opcionais disponíveis, contacte o seu concessionário.

Características		Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	
Peso		DP20P3	DP25P3	DP30P3	DP35P3	
1.1	Fabricante (abreviado)					
1.2	Tipo Designação do modelo do fabricante					
1.3	Força motriz	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
1.4	Comando da direção	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
1.5	Capacidade de carga	Q (kg)	2000	2500	3000	3500
1.6	Distância ao centro de carga	c (mm)	500	500	500	500
1.8	Dist. do centro de carga desde o centro do eixo da frente	x (mm)	455	460	495	495
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1600	1600	1700	1700
Rodas / Transmissão						
3.1	Tipo de pneu: V=sólidos, L=pneumáticos, SE=maciço - frente/trás	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	
3.2	Dimensões de pneus, frente	7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15	
3.3	Dimensões de pneus, trás	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10	
3.5	Rodas, número, frente/trás (x = motrizes)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
3.6	Distância de rodagem (centro dos pneus), da frente	b10 (mm)	960	960	1060	1060
3.7	Distância de rodagem (centro dos pneus), de trás	b11 (mm)	980	980	980	980
Dimensões						
4.1	Inclinação do mastro, frente/trás	∂ / β °	6/10	6/10	6/10	6/10
4.2	Altura com mastro recolhido (consultar tabelas)	h1 (mm)	2145	2145	2165	2280
4.3	Altura de elevação livre normal (consultar tabelas)	h2 (mm)	140	140	140	140
4.4	Altura normal de elevação (consultar tabelas)	h3 (mm)	3300	3300	3300	3300
4.5	Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4355	4355	4355	4355
4.7	Altura da grade de protecção do operador	h6 (mm)	2145	2145	2165	2175
4.8	Altura do assento	h7 (mm)	940	940	990	990
4.12	Altura do gancho de reboque	h10 (mm)	310	310	330	340
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	3555	3630	3805	3865
4.20	Distância à face do garfo (inclui espes. garfo)	l2 (mm)	2485	2560	2735	2795
4.21	Largura total	b1 / b2 (mm)	1150 / 1640	1150 / 1640	1275 / 1710	1290 / 1710
4.22	Garfos, (espessura, largura, comprimento)	s / e / l (mm)	40x100x1100	40x100x1100	45x120x1100	45x120x1100
4.23	Porta garfos de norma DIN 15 173 A/B/Não		2A	2A	3A	3A
4.24	Largura do porta garfos	b3 (mm)	1000	1000	1000	1000
4.31	Altura livre ao solo no ponto mais baixo	m1 (mm)	115	115	135	150
4.32	Altura livre ao solo no centro da base das rodas, com carga (garfos em baixo)	m2 (mm)	135	135	165	170
4.33	Largura do corredor c/paletes de 1000 x 1200 mm	Ast (mm)	3855	3890	4075	4135
4.34a	Largura do corredor c/paletes de 800 x 1200 mm	Ast (mm)	3655	3690	3875	3935
4.34b	Largura do corredor c/paletes de 800 x 1200 mm, carga em comprimento	Ast (mm)	4055	4090	4275	4335
4.35	Raio de Viragem	Wa (mm)	2200	2230	2380	2440
4.36	Distância mínima entre centros de rotação	b13 (mm)	715	715	780	780
Rendimento						
5.1	Velocidades deslocação, com/sem carga	km / h	16.5/18.0	16.0/17.5	16.0/17.5	16.5/18.0
5.2	Velocidades elevação, com/sem carga	m / s	0.61 / 0.64	0.61 / 0.64	0.49 / 0.50	0.41 / 0.42
5.3	Velocidades descida, com/sem carga	m / s	0.51 / 0.43	0.51 / 0.43	0.51 / 0.42	0.43 / 0.30
5.5	Força de tracção nominal, com/sem carga	N	16200/15900	16100/15800	15800/15800	14800/15000
5.6	Força máxima de tracção, com/sem carga (durante 5 min)	N	-/-	-/-	-/-	-/-
5.7	Pendente superável com/sem carga	%	31/52	27/47	22/39	18/33
5.8	Aptidão máxima de rampa, com/sem carga	%	-/-	-/-	-/-	-/-
5.9	Tempo de aceleração com/sem carga (10 m)	s	-/-	-/-	-/-	-/-
5.10	Travões de serviço		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor de Combustão						
7.1	Fabricante / tipo		D04EG	D04EG	D04EG	D04EG
7.2	Potência motora de acordo com ISO 1585	kW	36.0	36.0	36.0	36.0
7.3	Rotação máxima (norma DIN 70 020)	rpm	2250	2250	2250	2250
7.4	Nº de cilindros / cilindrada	cm³	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
7.6a	Binário máximo	Nm	177	177	177	177
7.7a	Binário máximo à velocidade de motor	rpm	1800	1800	1800	1800
Diversos						
8.1	Comando da deslocação		Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1
10.1	Pressão de trabalho máxima para os acessórios	bar	180	180	180	180
10.2	Caudal de óleo para os acessórios	l / min	75	75	73	73
10.7	Nível de ruídos ao ouvido do operador (EN 12053)	dB (A)	78	78	78	78
10.8	Desenho do gancho de reboque / norma DIN 15170		Pin	Pin	Pin	Pin



$$Ast = Wa + x + l6 + a$$

Ast = Largura de trabalho em corredor com carga

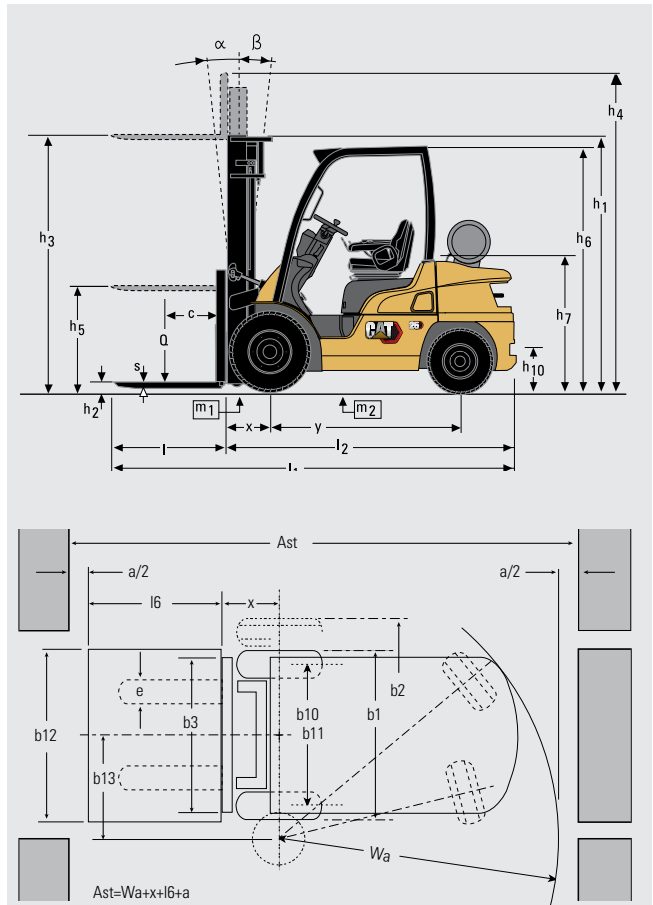
a = Distância de segurança (200 mm)

l6 = Comprimento da paleta (800 ou 1000 mm)

b12 = Largura da paleta (1200 mm)

Características		
1.1	Fabricante (abreviado)	
1.2	Tipo Designação do modelo do fabricante	
1.3	Força motriz	
1.4	Comando da direcção	
1.5	Capacidade de carga	Q (kg)
1.6	Distância ao centro de carga	c (mm)
1.8	Dist. do centro de carga desde o centro do eixo da frente	x (mm)
1.9	Distância entre eixos	y (mm)
Peso		
2.1	Peso de empilhador, sem carga/incluindo a bateria (mastro simplex, altura de elevação mínima)	kg
2.2	Peso nos eixos com carga máxima, frente/trás (mastro simplex, altura de elevação mínima)	kg
2.3	Peso nos eixos sem carga, frente/trás (mastro simplex, altura de elevação mínima)	kg
Rodas / Transmissão		
3.1	Tipo de pneu: V=sólidos, L=pneumáticos, SE=maciço - frente/trás	
3.2	Dimensões de pneus, frente	
3.3	Dimensões de pneus, trás	
3.5	Rodas, número, frente/trás (x = motrizes)	
3.6	Distância de rodagem (centro dos pneus), da frente	b10 (mm)
3.7	Distância de rodagem (centro dos pneus), de trás	b11 (mm)
Dimensões		
4.1	Inclinação do mastro, frente/trás	θ / β °
4.2	Altura com mastro recolhido (consultar tabelas)	h1 (mm)
4.3	Altura de elevação livre normal (consultar tabelas)	h2 (mm)
4.4	Altura normal de elevação (consultar tabelas)	h3 (mm)
4.5	Altura do mastro estendido	h4 (mm)
4.7	Altura da grade de protecção do operador	h6 (mm)
4.8	Altura do assento	h7 (mm)
4.12	Altura do gancho de reboque	h10 (mm)
4.19	Comprimento total	l1 (mm)
4.20	Distância à face do garfo (inclui espes. garfo)	l2 (mm)
4.21	Largura total	b1 / b2 (mm)
4.22	Garfos, (espessura, largura, comprimento)	s / e / l (mm)
4.23	Porta garfos de norma DIN 15 173 A/B/Não	
4.24	Largura do porta garfos	b3 (mm)
4.31	Altura livre ao solo no ponto mais baixo	m1 (mm)
4.32	Altura livre ao solo no centro da base das rodas, com carga (garfos em baixo)	m2 (mm)
4.33	Largura do corredor c/paletes de 1000 x 1200 mm	Ast (mm)
4.34a	Largura do corredor c/paletes de 800 x 1200 mm	Ast (mm)
4.34b	Largura do corredor c/paletes de 800 x 1200 mm, carga em comprimento	Ast (mm)
4.35	Raio de Viragem	Wa (mm)
4.36	Distância mínima entre centros de rotação	b13 (mm)
Rendimento		
5.1	Velocidades deslocação, com/sem carga	km / h
5.2	Velocidades elevação, com/sem carga	m / s
5.3	Velocidades descida, com/sem carga	m / s
5.5	Força de tracção nominal, com/sem carga	N
5.6	Força máxima de tracção, com/sem carga (durante 5 min)	N
5.7	Pendente superável com/sem carga	%
5.8	Aptidão máxima de rampa, com/sem carga	%
5.9	Tempo de aceleração com/sem carga (10 m)	s
5.10	Travões de serviço	
Motor de Combustão		
7.1	Fabricante / tipo	
7.2	Potência motora de acordo com ISO 1585	kW
7.3	Rotacção máxima (norma DIN 70 020)	rpm
7.4	Nº de cilindros / cilindrada	cm³
7.6a	Binário máximo	Nm
7.7a	Binário máximo à velocidade de motor	rpm
Diversos		
8.1	Comando da deslocação	
10.1	Pressão de trabalho máxima para os acessórios	bar
10.2	Caudal de óleo para os acessórios	l / min
10.7	Nível de ruídos ao ouvido do operador (EN 12053)	dB (A)
10.8	Desenho do gancho de reboque / norma DIN 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP15P	GP18P	GP20CP	GP20P	GP25P	GP30P	GP35P
LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
1500	1750	2000	2000	2500	3000	3500
500	500	500	500	500	500	500
400	400	415	455	460	495	495
1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700
2490	2690	3010	3300	3600	4240	4630
3510/460	3870/540	4320/660	4600/670	5390/680	6470/770	7180/950
1040/1430	990/1670	1010/1970	1410/1860	1390/2180	1710/2530	1630/3000
SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15
5.00-8	5.00-8	5.00-8	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
890	890	890	960	960	1060	1060
900	900	900	980	980	980	980
6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
2140	2140	2140	2145	2145	2165	2280
115	115	115	140	140	140	140
3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
4355	4355	4355	4355	4355	4355	4355
2140	2140	2140	2145	2145	2165	2175
930	930	930	940	940	990	990
290	290	290	310	310	330	340
3330	3370	3425	3555	3630	3805	3865
2260	2300	2355	2485	2560	2735	2795
1065/-	1065/-	1065/-	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1710	1290/1710
35x100x1100	35x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	45x120x1100	45x120x1100
2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A
920	920	920	1000	1000	1000	1000
110	110	110	115	115	135	150
135	135	135	135	135	165	170
3550	3580	3635	3855	3890	4075	4135
3350	3380	3435	3655	3690	3875	3935
3750	3780	3835	4055	4090	4275	4335
1950	1980	2020	2200	2230	2380	2440
555	555	555	715	715	780	780
19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	18.5/19.0	18.5/19.0	18.0/18.5	18.5/19.0
0.64 / 0.64	0.64 / 0.64	0.64 / 0.64	0.59 / 0.59	0.59 / 0.59	0.49 / 0.50	0.41 / 0.42
0.52 / 0.44	0.52 / 0.44	0.52 / 0.44	0.51 / 0.43	0.51 / 0.43	0.51 / 0.42	0.43 / 0.30
15800/16100	15700/16100	15600/15900	15700/16100	15600/16100	18400/19000	17500/18200
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
44/88	38/77	33/64	31/57	27/51	26/51	22/43
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
EK21E	EK21E	EK21E	EK21E	EK21E	EK25E	EK25E
43	43	43	43	43	47	47
2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2488	4 / 2488
161	161	161	161	161	190	190
1800	1800	1800	1800	1800	1600	1600
Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1
180	180	180	180	180	180	180
60	60	60	73	73	73	73
79	79	79	79	79	79	79
Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



$Ast = Wa + x + l6 + a$
 $Ast =$ Largura de trabalho em corredor com carga
 $a =$ Distância de segurança (200 mm)
 $l6 =$ Comprimento da paleta (800 ou 1000 mm)
 $b12 =$ Largura da paleta (1200 mm)

GP15P-GP18P					GP15P	GP18P
Tipo de mastro	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
	mm	mm	mm	mm		
Simplex	3000	1990	4055	115	1500	1750
	3300	2140	4355	115	1500	1750
	3500	2240	4555	115	1500	1750
	3700	2340	4755	115	1500	1750
	4000	2540	5055	115	1500	1750
	4500	2790	5555	115	1425	1700
	5000	3050	6055	115	1375	1400
	5500	3300	6555	115	850	850
	6000	3550	7055	115	525	525
	Duplex	3000	1995	4055	975	1500
3300		2140	4350	1120	1500	1750
3500		2260	4570	1240	1500	1750
4000		2585	5085	1565	1500	1750
Triplex	3700	1790	4755	770	1500	1750
	4000	1890	5055	870	1450	1750
	4300	1990	5355	970	1425	1700
	4700	2140	5755	1120	1375	1625
	5000	2240	6055	1220	1325	1325
	5500	2430	6555	1410	850	850
	6000	2610	7055	1590	525	525
	6500	2850	7555	1830	350	350
	7000	3050	8055	2030	175	175

GP15P	GP18P
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1425	1700
1375	1400
850	850
525	525
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1450	1750
1425	1700
1375	1625
1325	1325
850	850
525	525
350	350
175	175

DP/GP30P(3)					
Tipo de mastro	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg
	mm	mm	mm	mm	
Simplex	3000	2015	4055	140	3000
	3300	2165	4355	140	3000
	3500	2265	4555	140	3000
	3700	2365	4755	140	3000
	4000	2565	5055	140	3000
	4500	2815	5555	140	3000
	5000	3115	6055	140	2900
	5500	3365	6555	140	2750
	6000	3615	7055	140	2400*
	Duplex	3000	2045	4055	1035
3300		2165	4305	1155	3000
3500		2285	4545	1275	3000
4000		2610	5065	1600	3000
3700		1815	4755	805	3000
4000		1915	5055	905	3000
4300		2015	5355	1005	3000
4700		2165	5755	1155	3000
5000		2265	6055	1255	2900
5500		2435	6555	1425	2750*
Triplex	6000	2605	7055	1595	2200*
	6500	2815	7555	1805	1750*
	7000	3115	8055	2105	1250*

GP20CP						
Tipo de mastro	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg	
	mm	mm	mm	mm		
Simplex	3000	1990	4055	115	2000	
	3300	2140	4355	115	2000	
	3500	2240	4555	115	2000	
	3700	2340	4755	115	2000	
	4000	2540	5055	115	2000	
	4500	2790	5555	115	1950	
	5000	3050	6055	115	1400	
	Duplex	3000	1995	4055	975	2000
		3300	2140	4350	1120	2000
		3500	2260	4570	1240	2000
4000		2585	5085	1565	2000	
Triplex	3700	1790	4755	770	2000	
	4000	1890	5055	870	2000	
	4300	1990	5355	970	1950	
	4700	2140	5755	1120	1900	
	5000	2240	6055	1220	1400	

DP/GP20P(3)-DP/GP25P(3)					DP/GP20P(3)	DP/GP25P(3)
Tipo de mastro	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
	mm	mm	mm	mm		
Simplex	3000	1995	4055	140	2000	2500
	3300	2145	4355	140	2000	2500
	3500	2245	4555	140	2000	2500
	3700	2345	4755	140	2000	2500
	4000	2545	5055	140	2000	2500
	4500	2795	5555	140	2000	2500
	5000	3065	6055	140	1950	2400
	5500	3315	6555	140	1850*	2250*
	6000	3565	7055	140	1800*	2150*
	Duplex	3000	1995	4055	980	2000
3300		2145	4350	1130	2000	2500
3500		2265	4585	1250	2000	2500
4000		2590	5075	1575	2000	2500
Triplex	3700	1795	4755	780	2000	2500
	4000	1895	5055	880	2000	2500
	4300	1995	5355	980	2000	2500
	4700	2145	5755	1130	1950	2400
	5000	2245	6055	1230	1900	2350
	5500	2415	6555	1400	1800	2200*
	6000	2585	7055	1570	1750*	2100*
	6500	2795	7555	1780	1650*	1750*
	7000	3065	8055	2050	1250*	1250*

DP/GP20P(3)	DP/GP25P(3)
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
1950	2400
1850*	2250*
1800*	2150*
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
1950	2400
1900	2350
1800	2200*
1750*	2100*
1650*	1750*
1250*	1250*

DP/GP35P(3)					
Tipo de mastro	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg
	mm	mm	mm	mm	
Simplex	3000	2130	4055	140	3500
	3300	2280	4355	140	3500
	3500	2380	4555	140	3500
	3700	2480	4755	140	3500
	4000	2680	5055	140	3500
	4500	2930	5555	140	3500
	5000	3230	6055	140	3500
	5500	3480	6555	140	3200*
	6000	3730	7055	140	2400*
	Duplex	3000	2180	4065	1170
3300		2300	4355	1290	3500
3500		2445	4555	1435	3500
4000		2765	5055	1755	3500
3700		1930	4755	920	3500
4000		2030	5055	1020	3500
Triplex	4300	2130	5355	1120	3500
	4500				3500
	4700	2280	5755	1270	3500
	5000	2380	6055	1370	3450
	5500	2550	6555	1540	2850*
	6000	2720	7055	1710	2200*
	6500	2930	7555	1920	1750*
	7000	3230	8055	2220	1250*

GP15-20CN

Todas as dimensões incluem encosto de carga. No caso de não serem utilizados encostos de carga a h5 aumentará para 410 mm, enquanto que a h4 diminuirá para 410 mm.

DP/GP20-35N(3)

Todas as dimensões incluem encosto de carga. No caso de não serem utilizados encostos de carga a h5 aumentará para 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)), enquanto a h4 diminuirá para 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)).

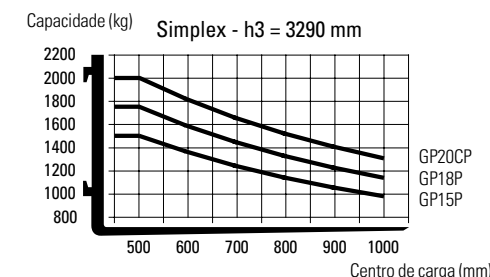
As capacidades são aplicáveis para pneumáticos de borracha maciça (SE).

* As capacidades apresentadas exigem um empilhador equipado com pneumáticos duplos. Consulte o seu concessionário para a permissão de inclinação máxima das costas, a fim de obter as capacidades específicas.

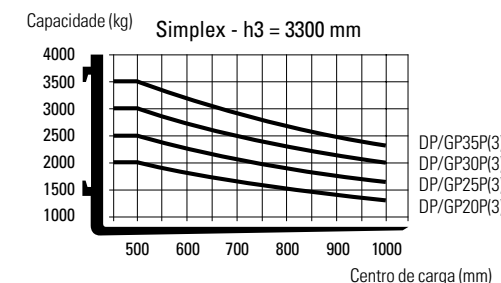
Desempenho e Capacidade do Mastro

- h1 Altura com o mastro descido
- h2 Elevação livre standard
- h3 Altura de elevação
- h4 Altura com o mastro subido
- h5 Elevação livre total
- Q Capacidade de elevação, carga nominal
- c Centro de carga (distância)

Capacidade versus distância da carga



Capacidade versus distância da carga



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CPSC2565(04/26) © Logisnext Europe B.V., 2026. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e a identidade visual "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar usado sob licença e não pode ser usado sem permissão da Caterpillar. As especificações são meramente indicativas e podem variar consoante as condições de funcionamento. A não avaliação de todos os fatores pode resultar em desvios no desempenho. Para identificar os melhores produtos ou soluções, é necessário ter em conta todos os materiais de apoio às vendas relevantes e os conhecimentos técnicos do distribuidor oficial. As opções e os detalhes técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aviso legal completo e informações atualizadas sobre produtos: www.catlifttruck.com.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

