

Yale[®] 
Pessoas. Produtos. Produtividade.



GP050LX



**A empilhadeira ideal para
as mais variadas operações
com cargas médias**

Contrabalançada - Pneus Pneumáticos

Nova empilhadeira Yale GP050LX Contrabalançada com operador sentado

Esta nova empilhadeira Yale **GP050LX** é resultado de um projeto arrojado voltado a atender às necessidades de operações de média intensidade nos mais diversos tipos de aplicações na indústria.

A estrutura robusta e as modernas características da **GP050XL** foram cuidadosamente planejadas para oferecer desempenho incomparável, operação precisa e baixo custo operacional.

A **GP050LX** oferece excelente relação custo-benefício graças aos seus modernos componentes, baixo número de opcionais, e acessórios cuidadosamente projetados para otimizar a movimentação de materiais.

Todos os componentes desta empilhadeira Yale **GP050LX** foram otimizados para atender, com maior eficiência e produtividade, a movimentação de cargas médias com a mesma confiabilidade e rigidez das máquinas projetadas para operações pesadas.

Esta empilhadeira é equipada com conectores elétricos selados, anéis de vedação de face lisa (ORFS) e transmissão robusta que juntos oferecem maior confiabilidade à máquina.

O novo projeto da cabine e o espaço extra para os pés do operador permitem uma fácil operação para os mais diversos tipos de aplicação. O seu moderno *design* visa facilitar a operação e priorizar o maior conforto para o operador.

Somado a todos estes diferenciais, a empilhadeira **GP050LX** vem também equipada com moderno e eficiente motor Mazda 2.0L para maior desempenho e produtividade.



Menor custo de operação

A empilhadeira **GP050LX** é sinônimo de melhor custo-benefício em sua categoria.

Equipada com componentes modernos e de alta tecnologia, a empilhadeira Yale **GP050LX** é sinônimo de durabilidade, economia e eficiência que se traduzem em menores custos operacionais e enorme vida útil.

Graças ao seu projeto inovador, a **GP050LX** prioriza a produtividade e vem equipada com itens e componentes absolutamente necessários para atender especificamente à sua demanda durante a movimentação de materiais leves e de carga média.



Baixo consumo de combustível

A empilhadeira Yale **GP050LX** é a única a oferecer a eficiente combinação entre carga transportada e baixo consumo de combustível, com maior eficiência e baixo custo operacional, garantindo uma redução de 12% no consumo de combustível quando comparada à suas principais concorrentes no mercado.

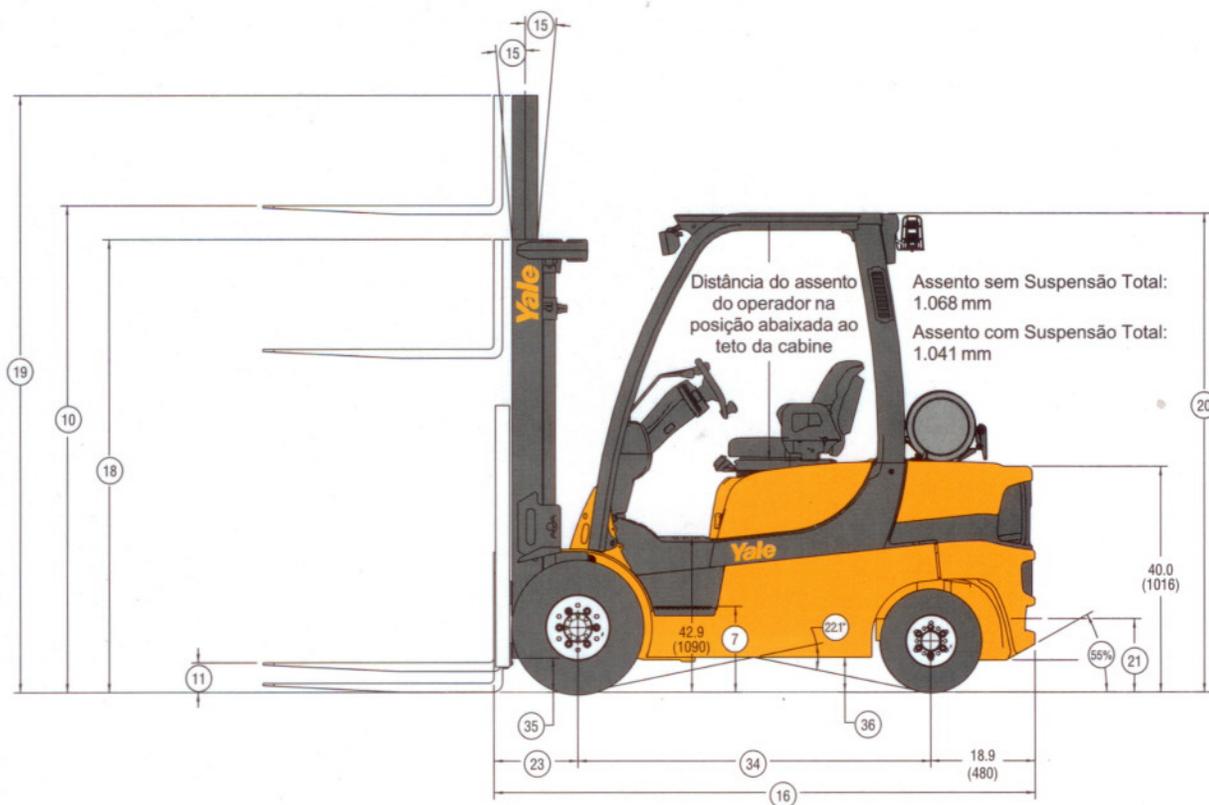
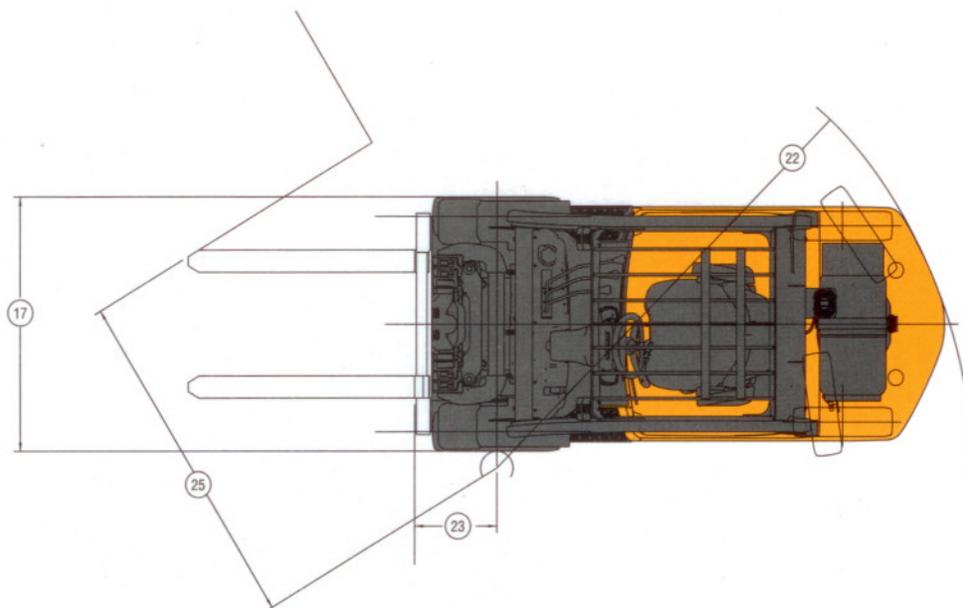


Tabela de Especificações Gerais

GERAIS	1	Fabricante		Yale	
	2	Modelo		GP050LX	
	2a	Transmissão		Eletrônica Powershift	
	2b	Motor		Mazda 2.0L	
	3	Capacidade nominal de carga	kg	2.500	
	4	Centro de carga	mm	500	
	5	Tipo de combustível		GLP	
	6	Posição do operador		Sentado	
DIMENSÕES	7	Altura do degrau	mm	356	
	8	Tipo de pneu, dianteiro / traseiro		Superelástico	
	9	Número de rodas dianteira / traseira (x = tração)		2X / 2	
	10	Altura da torre, face superior dos garfos (TOF)	mm	4.325	
	11	Altura da torre, face superior dos garfos (TOF) com encosto de carga	mm	837	
	11a	Altura da torre, face superior dos garfos (TOF) sem encosto de carga	mm	1.554	
	12	Largura padrão do carro suporte	mm	977	
	13	Dimensões dos garfos, espessura / largura / comprimento	mm	40 X 100 X 1.067	
	14	Espaçamento externo dos garfos, carro padrão	mm	852	
	14a	Espaçamento interno dos garfos, carro padrão	mm	158	
	15	Inclinação da torre, frente / trás	graus	5 / 5	
	16	Comprimento até a ponta dos garfos	mm	2.491	
	17	Largura total	mm	1.160	
	18	Altura total da torre, abaixada	mm	2.049	
	19	Altura da torre, estendida, com encosto de carga	mm	5.537	
	19a	Altura da torre, estendida, sem encosto de carga	mm	4.820	
	20	Altura topo do protetor operador, torre estendida	mm	2.149	
	21	Altura do pino rebocador	mm	330	
	22	Raio de giro, mínimo externo	mm	2.236	
	22a	Raio de giro, mínimo interno	mm	103	
	23	Distância da carga - distância do centro da roda à face dos garfos	mm	388	
	24	Largura de corredor, empilhamento a 90° (acrescentar comprimento da carga)	mm	2.624	
	25	Intersecção de corredor, empilhamento a 90°	mm	2.030	
	DESEMPENHO	26	Velocidade de deslocamento, com / sem carga	km/h	17,4 / 18,0
		27	Velocidade de elevação, Elevação Livre Total (FFL) com / sem carga	m/s	0,44 / 0,51
28		Velocidade de abaixamento, Elevação Livre Total (FFL) com / sem carga	m/s	0,49 / 0,42	
29		Força na barra de tração, com / sem carga, 1,6 km/h	kN	12,6 / 8,5	
PESO	31	Peso total, sem carga	kg	3.284	
	32	Carga por eixo, sem carga, dianteiro / traseiro	kg	1.389 / 1.895	
	32a	Carga por eixo, com carga, dianteiro / traseiro	kg	5.061 / 496	
RODAS E PNEUS	33	Dimensão do pneu, dianteiro		6,5 X 10-10	
	33a	Dimensão do pneu, traseiro		5 X 8	
	34	Distância entre eixos	mm	1.623	
	35	Altura livre do solo, sob a torre, com carga	mm	98	
	36	Altura livre do solo, centro eixo	mm	127	
	37	Freio de serviço, controle / operação		Hidráulico / Pedal	
	38	Freio de estacionamento, controle / operação		Mecânico / Manual	
	TREM DE POTÊNCIA	39	Bateria, tipo		Livre de Manutenção
40		Bateria, Volts / Amperes de partida a frio		12V / 475	
41		Motor, fabricante		Mazda	
42		Potência do motor, de acordo com ISO1585	HP	40 @ 2.350 rpm	
43		Torque do motor	Nm	123 @ 1.800 rpm	
44		Número de cilindros / cilindradas	N / cc	4 / 2.000	
45		Tipo de transmissão		Powershift	
46		Transmissão, nº de velocidades frente / ré		1F / 1R	
47		Pressão de alívio, acessórios hidráulicos	psi	2.306 (159)	
48		Tanque hidráulico	litros	39,4	

Especificações de desempenho conforme equipamentos padrão. Manufaturada em plantas certificadas com ISO 9001:2000. Equipamentos opcionais instalados podem modificar algumas de suas características de operação. Certifique-se que as instruções necessárias à sua utilização estejam disponíveis, e que sejam observadas antes do início de sua operação. As características podem ser modificadas sem aviso prévio, e qualquer utilização em condição não especificada deverá ser comunicada ao seu Distribuidor Yale.

Especificações Técnicas



	Altura da Torre Abaixada (mm)	Altura dos Garfos Elevação Livre Total Sem Encosto de Carga (mm)	Altura Máxima dos Garfos (mm)	Altura Total Torre Estendida Com Encosto de Carga (mm)	Inclinação da Torre Frente / Trás (graus)
Padrão	2.049	1.554	4.325	5.537	5 / 5
Opcional	2.199	1.704	4.775	5.987	5 / 5
Opcional	2.299	1.084	5.075	6.287	5 / 5



Capacidade Residual GP050LX

Elevação Máxima dos Garfos (mm)	Carro-Suporte Padrão (kg)	Com Deslocador Lateral (kg)	Carro-Suporte Padrão (kg)	Com Deslocador Lateral (kg)
4.325	2.090	2.060	2.500	2.400
4.775	1.640	1.620	2.050	2.030
5.075	1.400	1.380	1.720	1.710
Com Rodagem Pneumática			Com Rodagem Superelástica	

Para todas as capacidades acima: centro de carga de 500 mm e garfos de 1.070 mm.

Equipamento Padrão

- Torres de 3 estágios de 4.325 mm;
- Rodagem superelástica;
- Assento do operador sem sistema de suspensão;
- Extintor de incêndio de 1 kg;
- Garfos de 1.070 mm;
- Carro-suporte padrão.

Opcionais

- Torres de 3 estágios de 4.775 e 5.075 mm;
- Assento do operador com suspensão total;
- Alarme sonoro de marcha à ré;
- Luz estroboscópica;
- Kit de iluminação com faróis dianteiros e traseiros halógenos com luzes de freio e de marcha à ré em LED;
- Espelhos retrovisores;
- Alça de apoio traseira com botão de buzina;
- Deslocador lateral integral;
- Garfos de 1.220 mm;
- Pneus formato pneumáticos.



As especificações de desempenho são afetadas pelo estado de conservação da máquina, tipos de acessórios e equipamentos instalados, e suas condições de operação. Se as especificações forem críticas, consulte seu Distribuidor Yale. Esta empilhadeira possui projetos que atendem às especificações da norma ANSI B56.1 *Safety Standards for Powered Industrial Trucks* - Padrão de Segurança para Empilhadeiras - dos EUA à época de sua fabricação. Classificada como máquina sujeita a risco de incêndio pelo *Under-writers' Laboratories, Inc* dos EUA.

As empilhadeiras da Yale descritas neste folheto podem estar cobertas por patentes nos EUA (US patent 6.684.148) bem como por outras patentes pendentes. Yale, a Logomarca Yale, Veracitor™ VX, Yale Global Hi-Vis™ são marcas registradas da Yale Materials Handling Corporation nos EUA e em outros países.

Nota: A NMHG reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso. Cor da empilhadeira de acordo com a Norma NR 26. Fotos meramente ilustrativas. Alguns itens são opcionais. Consulte seu Distribuidor.

Yale 
Pessoas. Produtos. Produtividade.



Av. das Nações Unidas, 22.777 - CEP 04795-100 - São Paulo, SP - Tel. (11) 5521.8100 - www.yalebrasil.com.br



MATERIALS HANDLING GROUP BRASIL LTDA.

Revendedor Autorizado: