
Série UX da Yale

Empilhadeira Contrabalançada de Combustão Interna

GP40-50UX / 4000 - 5000kg



www.yale.com

Yale 

Pessoas. Produtos. Produtividade.™

Recursos

1 OHG de Alta Resistência ▶

Proteção superior com seções de aço perfiladas de alta resistência para aumentar a proteção do operador.

2 Assento com Suspensão Completa ▶

Assento com suspensão total que oferece excelente conforto, equipado com sistema de presença do operador.

3 Baixa Altura do Degrau ▶

Posicionamento baixo dos degraus para se adequar a diferentes alturas do operador, garantindo fácil acesso a empilhadeira em todos os momentos.





◀ 4 **Torre de Visão Ampla**

A torre de visão ampla oferece excelente visibilidade da carga e do campo de visão frontal do operador, otimizando o conforto e a produtividade.

◀ 5 **Volante Pequeno**

A direção ajustável é conveniente para o operador, proporcionando 8 graus de ajuste de inclinação. Permitindo uma boa manobrabilidade ao trabalhar em espaços confinados.

◀ 6 **Motor Industrial**

Os motores industriais da linha UX, Mitsubishi e Kubota, oferecem boa confiabilidade e fácil fornecimento de peças de reposição.

GP40-50UX

A série UX da Yale® oferece a solução ideal para atender as necessidades de sua operação.

▶ **A Linha**

Alcance da linha de 4.000 - 5.000 kg. Empilhadeira contrabalançada de combustão interna, com rodagem pneumática, disponíveis em três capacidades diferentes (Capacidade - Centro de Carga de 500mm):

4,000KG - GP40UX

4,500KG - GP45UX

5,000KG - GP50UX

Cada modelo está disponível com transmissão powershift de 2 velocidades à frente e 1 à ré a diesel, com opções de equipamentos de interface do usuário para atender a diversas aplicações.

▶ **Fácil de Operar**

O compartimento do operador ergonomicamente projetado, com um layout automotivo familiar, significa que os operadores poderão trabalhar confortavelmente. Uma variedade de recursos e opções padrão ajudam a empilhadeira a ser configurada de acordo com as necessidades da aplicação.

▶ **Facilidade de Manutenção**

Devido à simplicidade dos componentes e especificações, a manutenção pode ser realizada de forma rápida e fácil.

▶ **Baixo Custo de Propriedade**

O uso de componentes robustos e de alta qualidade, com filtragem eficiente e excelente refrigeração contribui para operações confiáveis e menor desgaste. Isso, juntamente com a disponibilidade de peças de reposição econômicas, reduz os custos e os requisitos de manutenção.

▶ **Ergonomia**

- Tela de LCD da Yale UX de 3,5"
- Espaçosa área para os pés
- Sistema de suspensão dupla (transmissão e operador)
- Alavanca do freio de mão com botão reduz significativamente a fadiga na operação
- Volante de pequeno diâmetro com coluna de direção de inclinação ajustável

▶ **Segurança e Estabilidade**

- Torre de visão ampla
- Proteção superior de alta resistência
- Sistema de proteção do silenciador e do motor
- Baixo centro de gravidade

▶ **Manutenção Fácil**

- Grande área de acesso para serviços e reparos
- Componentes simples
- Não é necessário diagnóstico baseado em computador

▶ **Confiabilidade e Permutabilidade**

- Proteção superior em peça única soldada
- Peças padronizadas entre modelos

▶ **Proteção Ambiental**

- Isolamento de ruído
- Projeto com consciência ambiental

Projetado para operadores com Conforto, Segurança e Ergonomia



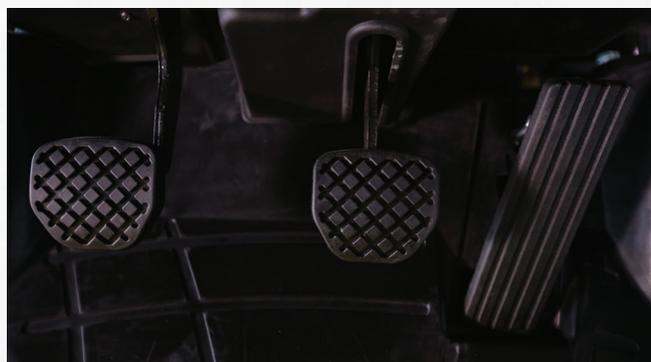
▶ Tela Yale com LCD de 3,5"

- A Empilhadeira Yale Série UX é equipada com uma tela LCD de 3,5", proporcionando visualização rápida dos dados da tela ao dirigir e operar



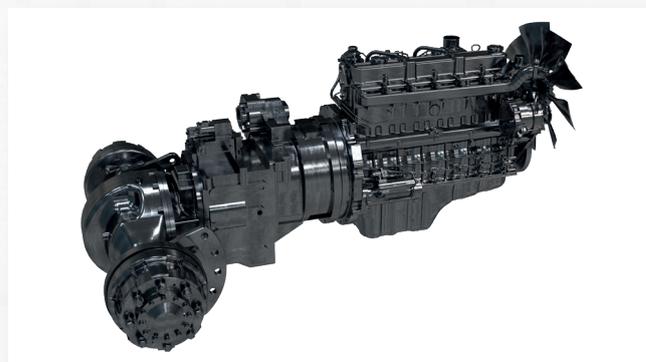
▶ Freio de Mão Manual

- Baixo esforço para operar a alavanca do freio de mão
- Alavanca do freio de estacionamento manual com botão reduz a fadiga do operador



▶ Espaço Para os Pés

- O design espaçoso para os pés oferece conforto, conveniência
- Os pedais de controle fornecem espaço extra para os pés, o que reduz a fadiga do operador e aumenta o conforto



▶ Eixo de Transmissão e Acionamento

- Transmissão Powershift resistente e robusta com duas marchas à frente e uma à ré
- Eixo de transmissão durável e de vida útil longa

▶ Recursos



▶ Volante de Pequeno Diâmetro com Coluna de Direção Ajustável

- O volante de 300 mm de diâmetro é fácil de manusear, responsivo, com ótima manobrabilidade ao trabalhar em espaços confinados
- O volante idealmente posicionado permite 8 graus de ajuste de inclinação, para atender a diferentes tamanhos de operadores



▶ Proteção superior de Alta Resistência

- Proteção superior de aço perfurado
- O teto de alta resistência aumenta a confiabilidade e a proteção do operador



▶ Boa visibilidade através da torre

- A torre de visão ampla oferece excelente visibilidade da carga e do campo de visão frontal do operador. Otimizando conforto, segurança e produtividade
- Torre composta de estrutura com rolamentos



▶ Grande Área de Acesso para Serviços e Reparos

- O amplo espaço de acesso ao compartimento do motor facilita o serviço e os reparos



▶ Assento Suspenso

- Assento com suspensão total oferece excelente conforto
- Sistema de presença do operador como padrão



▶ Componentes Permutáveis

- A tampa do motor, o painel de instrumentos, a tela e a maioria dos outros componentes podem ser trocados por outras capacidades na mesma faixa
- Para-lamas dianteiros adaptáveis à configuração de roda simples ou dupla

▶ Velocidade de Elevação Melhorada

- Permitindo alta produtividade

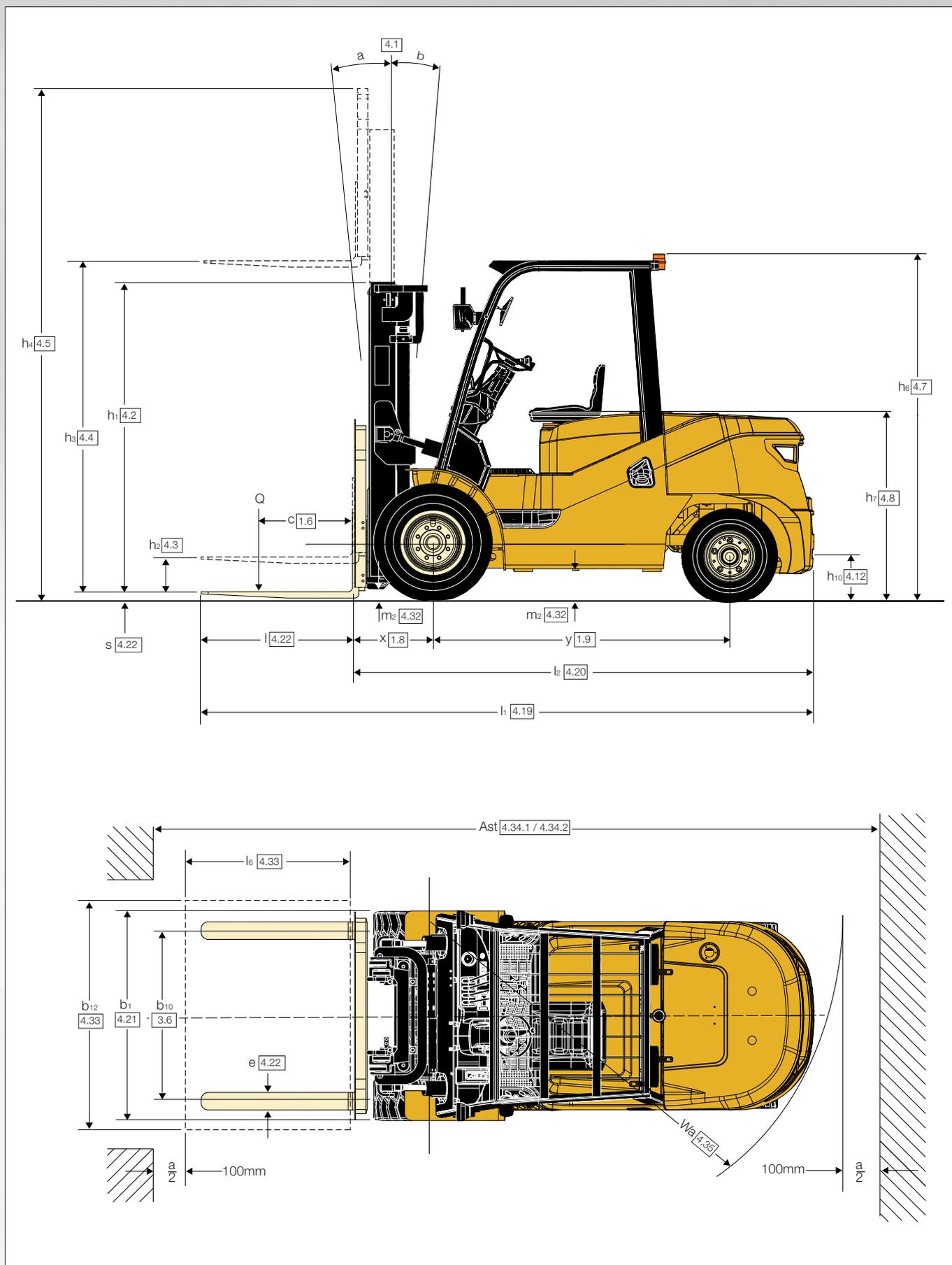
Opções

As empilhadeiras da série UX da Yale apresentam uma linha abrangente de equipamento padrão, com opções para atender às necessidades de sua aplicação, incluindo:

- 4ª Função hidráulica (+função de fixação)
- Superelástico
- Vários comprimentos de garfo
- Deslocador lateral integral
- Luz de trabalho LED, traseira
- Luz estroboscópica
- Alarme de ré
- Alta entrada de ar com pré-filtro
- Proteção de cilindro de inclinação
- Várias alturas de torre
- Tela superior de policarbonato
- Janela frontal com limpador
- Ângulos de inclinação alternativos

Consulte a Lista de Preços para obter as configurações completas das opções.

► Dimensões da Empilhadeira



► Detalhes da torre GP40-50UX e classificações de capacidade (kg)

Tipo de Torre	Especificação da Torre	Máxima Elevação do Garfo	Altura Estendida Geral						Elevação Livre				Distância de carga (ao ponto de apoio)		Inclinação da Torre		Capacidade Máxima			Peso da Torre	
			Altura Abaixada		Sem Protetor de Carga		Com protetor de carga		Sem Protetor de Carga		Com protetor de carga						Centro de Carga: 500mm Carro padrão (sem ISS) Rodagem simples			4.0-4.5t	5.0t
			4.0 - 4.5t	5.0t	4.0 - 4.5t	5.0t	4.0 - 4.5t	5.0t	4.0 - 4.5t	5.0t	4.0 - 4.5t	5.0t	4.0 - 4.5t	5.0t	F	B	4.0t	4.5t	5.0t	4.0-4.5t	5.0t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg
2 ESTÁGIOS LFL	M300	3000	2250	2250	3850	3850	4260	4260	150	155	150	155	575	580	6	12	4000	4500	5000	1310	1325
	M330	3300	2400	2400	4150	4150	4560	4560	150	155	150	155	575	580	6	12	4000	4500	5000	1335	1350
	M350	3500	2500	2500	4350	4350	4760	4760	150	155	150	155	575	580	6	12	4000	4500	5000	1360	1375
	M370	3700	2600	2600	4600	4600	5010	5010	150	155	150	155	575	580	6	12	4000	4500	5000	1370	1385
	M400	4000	2800	2800	4850	4850	5260	5260	150	155	150	155	575	580	6	12	3800	4250	4750	1420	1435
	M450	4500	3050	3050	5350	5350	5760	5760	150	155	150	155	575	580	6	6	3400	3800	4250	1490	1505
	M500	5000	3300	3300	5850	5850	6260	6260	150	155	150	155	575	580	6	6	2800	3150	3500	1540	1555
	M550	5500	3600	3600	6350	6350	6760	6760	150	155	150	155	575	580	3	6	2250	2800	2850	1630	1645
	M600	6000	3850	3850	6850	6850	7260	7260	150	155	150	155	575	580	3	6	1950	2500	2550	1680	1695
2 ESTÁGIOS FFL	M300	3000	2250	2250	3800	3800	4210	4210	1425	1425	1030	1425	585	590	6	12	4000	4500	5000	1420	1435
	M330	3300	2400	2400	4100	4100	4510	4510	1575	1575	1180	1575	585	590	6	12	3960	4460	4960	1430	1465
	M350	3500	2500	2500	4300	4300	4710	4710	1675	1675	1280	1675	585	590	6	12	3920	4420	4920	1470	1485
	M375	3750	2625	2625	4550	4550	4960	4960	1800	1800	1405	1800	585	590	6	12	3850	4350	4850	1500	1515
	M400	4000	2800	2800	4800	4800	5210	5210	1975	1975	1580	1975	585	590	6	12	3750	4250	4750	1540	1555
3 ESTÁGIOS FFL	TFM400	4000	2110	2110	4860	4860	5260	5260	1270	1270	885	1270	630	635	6	6	3600	4000	4500	1760	1775
	TFM435	4350	2235	2235	5210	5210	5610	5610	1395	1395	1010	1395	630	635	6	6	3400	3800	4250	1800	1815
	TFM450	4500	2285	2285	5360	5360	5760	5760	1445	1445	1060	1445	630	635	6	6	3200	3600	4000	1820	1835
	TFM480	4800	2385	2385	5660	5660	6060	6060	1545	1545	1160	1545	630	635	6	6	3000	3350	3750	1860	1875
	TFM500	5000	2485	2485	5860	5860	6260	6260	1645	1645	1260	1645	630	635	6	6	2800	3150	3500	1900	1915
	TFM540	5400	2610	2610	6260	6260	6660	6660	1770	1770	1380	1770	630	635	3	6	2250	2550	2850	1940	1955
	TFM600	6000	2850	2850	6860	6860	7260	7260	2010	2010	1625	2010	630	635	3	6	1700	1950	2200	2090	2105
	TFM650	6500	3050	3050	7360	7360	7760	7760	2210	2210	1825	2210	630	635	3	6	1200	1500	1700	2240	2255

*Para carro com deslocador lateral integrado (ISS): reduzir 150kg na capacidade máxima e acrescer 180kg no peso da torre.

Mitsubishi 5.0L, Diesel

6 Cilindros	Válvula no cabeçote
Deslocamento	4.996 litros
Torque	250Nm a 1.600rpm
Potência	52 kW a 2.300 rpm
Filtragem de ar	Dois estágios, tipo seco
Sistema de injeção de combustível IDI	

Kubota 3.8L, GLP

4 Cilindros	Válvula no cabeçote
Deslocamento	3.769 litros
Torque	290Nm a 1.200rpm
Potência	62,3 kW a 2.400 rpm
Filtragem de ar	Dois estágios, tipo seco

Especificações de empilhadeira a GLP - GP40UX, GP45UX e GP50UX

			Yale	Yale	Yale		
Marca Distintiva	1.1	Fabricante		Yale	Yale		
	1.2	Designação do modelo		GP40UX	GP45UX		
	1.3	Potência: bateria, diesel, GLP, rede elétrica		GLP	GLP		
	1.4	Operação: manual, pedestre, de pé, sentado, selecionador de ordem		Sentado	Sentado		
	1.5	Capacidade de carga	Q (kg)	4000	4500	5000	
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500	500	
	1.8	Distância de carga	x (mm)	575	575	580	
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2100	2100	2100	
	Pesos	2.1	Peso sem carga	kg	6230	6500	7010
		2.2	Eixo de carga, com carga dianteira / traseira	kg	9195 / 1240	9917 / 1253	10810 / 1200
2.3		Peso por eixo de carga sem carga, dianteiro	kg	3075 / 3360	2910 / 3760	3160 / 3850	
Pneus/chassis	3.1	Pneus: P = pneumático, V = maciço, SE = superelástico		P	P	P	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		300-15-21PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		7,00-12-15PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (X = motriz)		2 X 2	2 X 2	2 X 2	
	3.6	Largura da pista, frente	b10 (mm)	1190	1190	1190	
	3.7	Largura da pista, traseira	b11 (mm)	1130	1130	1130	
	Dimensões	4.1	Inclinação da torre, para frente /trás	/ (°)	6 / 12	6 / 12	6 / 12
4.2		Altura da torre, abaixada	h1 (mm)	2250	2250	2250	
4.3		Elevação livre	h2 (mm)	150	150	155	
4.4		Altura de elevação	h3 (mm)	3000	3000	3000	
4.5		Altura da torre, estendida	h4 (mm)	4260	4260	4260	
4.7		Altura até o topo da proteção superior	h6 (mm)	2250 (2400)	2250 (2400)	2250 (2400)	
4.8		Altura do assento	h7 (mm)	1350	1350	1350	
4.12		Altura do acoplamento de reboque	h10 (mm)	340	340	340	
4.19		Comprimento total	l1 (mm)	4280	4280	4345	
4.20		Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3210	3210	3275	
4.21		Largura total, Padrão	b1 (mm)	1490	1490	1490	
4.22		Dimensões do garfo ISO2331	s/e/l (mm)	50 / 150 / 1070	50 / 150 / 1070	55 / 150 / 1070	
4.23		Porta garfo conforme DIN 15173. Classe, A/B		ISO 3A	ISO 3A	ISO 3A	
4.24		Largura do porta garfo	b3 (mm)	1380	1380	1380	
4.31		Distância ao solo sob a torre, com carga	m1 (mm)	155 / 130	155 / 130	155 / 130	
4.32		Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	186	186	186	
4.33		Dimensão de carga b12 x l6 transversal	b12 x l6 (mm)	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	
4.34		Largura do corredor com dimensões de carga predeterminadas	Ast (mm)	4625	4625	4685	
4.34.1		Largura do corredor com paletes 1000mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	4625	4625	4685	
4.34.2		Largura do corredor com paletes 800mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	4425	4425	4485	
4.35		Raio de giro externo	Wa (mm)	2850	2850	2905	
4.36		Raio de giro interno	b13 (mm)	100	100	100	
4.42		Altura do degrau (do solo ao estribo)	mm	885	885	885	
4.43		Altura do degrau (entre degraus intermediários e piso)	mm	520	520	520	
Dados de desempenho		5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 2	km/h	26 / 28	26 / 28	26 / 28
		5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 1	km/h	18 / 19	18 / 19	18 / 19
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 2	km/h	-	-	-	
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 1	km/h	21 / 22	21 / 22	21 / 22	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	530 / 560	530 / 560	530 / 560	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	480 / 500	480 / 500	480 / 500	
	5.6	Força na barra de tração máxima com/sem carga	kN	33 / 32	33 / 32	33 / 32	
	5.6.1	Força na barra de tração com/sem carga, a 1,6 km/h	kN	25 / 22	25 / 22	25 / 22	
	5.6.2	Força na barra de tração com/sem carga, a 4,8 km/h	kN	19 / 16,5	19 / 16,5	19 / 16,5	
	5.7	Capacidade de rampa com/sem carga, a 1,6 km/h	%	25 / 25	23 / 25	20 / 25	
	5.9	Tempo de aceleração com carga (S) 15m	s	5,07(S1) / 4,78(S2)	5,29(S1) / 4,93(S2)	5,55(S1) / 5,19(S2)	
5.9	Tempo de aceleração sem carga (S) 15m	s	4,15(S1) / 3,95(S2)	4,32(S1) / 4,15(S2)	4,52(S1) / 4,35(S2)		
5.10	Freio de serviço		hidráulico	hidráulico	hidráulico		
Motor a combustão	7.1	Fabricante/tipo do motor		Kubota WG3800	Kubota WG3800	Kubota WG3800	
	7.2	Potência do motor, de acordo com ISO1585	Kw	63,2	63,2	63,2	
	7.3	Rotação	min-1	2400	2400	2400	
	7.4	Número de cilindros/deslocamento	(-) / (cm³)	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	
	7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI	ℓ/h ou kg/h	6,24	6,85	7,44	
	7.6	Volume de giro de estoque	t/h	286t/h	317t/h	346t/h	
	7.7	Consumo de energia no volume de giro de estoque	ℓ/h ou kg/h	8,16kg/h	8,36kg/h	8,52kg/h	
8.1	Tipo de unidade de acionamento		E-hidráulico	E-hidráulico	E-hidráulico		
Dados adicionais	10.1	Pressão operacional para acessórios	bar	195	195	195	
	10.2	Volume de óleo para acessórios	l/min	70	70	70	
	10.3	Tanque de óleo hidráulico, capacidade	l	108	108	108	
	10.4	Tanque de combustível, capacidade	l	100	100	100	
	10.7	Nível médio de ruído no ouvido do operador EN 12053	dB (A)	88	88	88	
	10.7.1	Nível de potência sonora durante o ciclo de trabalho	dB (A)	109,6	109,6	109,6	
	10.8	Acoplamento de reboque, tipo DIN 15170		Pino	Pino	Pino	

Especificações de empilhadeira a Diesel - GP40UX, GP45UX e GP50UX

		Yale	Yale	Yale			
Marca Distintiva	1.1	Fabricante	Yale	Yale			
	1.2	Designação do modelo	GP40UX	GP45UX			
	1.3	Potência: bateria, diesel, GLP, rede elétrica	Diesel	Diesel			
	1.4	Operação: manual, pedestre, de pé, sentado, selecionador de ordem	Sentado	Sentado			
	1.5	Capacidade de carga	Q (kg)	4000	4500	5000	
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500	500	
	1.8	Distância de carga	x (mm)	575	575	580	
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2100	2100	2100	
	Pesos	2.1	Peso sem carga	kg	6230	6500	7010
		2.2	Eixo de carga, com carga dianteira / traseira	kg	9195 / 1240	9917 / 1253	10810 / 1200
2.3		Peso por eixo de carga sem carga, dianteiro	kg	3075 / 3360	2910 / 3760	3160 / 3850	
Pneus/chassis	3.1	Pneus: P = pneumático, V = maciço, SE = superelástico		P	P	P	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		300-15-21PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		7,00-12-15PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (X = motriz)		2 X 2	2 X 2	2 X 2	
	3.6	Largura da pista, frente	b10 (mm)	1190	1190	1190	
	3.7	Largura da pista, traseira	b11 (mm)	1130	1130	1130	
	Dimensões	4.1	Inclinação da torre, para frente /trás	/ (°)	6 / 12	6 / 12	6 / 12
4.2		Altura da torre, abaixada	h1 (mm)	2250	2250	2250	
4.3		Elevação livre	h2 (mm)	150	150	155	
4.4		Altura de elevação	h3 (mm)	3000	3000	3000	
4.5		Altura da torre, estendida	h4 (mm)	4260	4260	4260	
4.7		Altura até o topo da proteção superior	h6 (mm)	2250 (2400)	2250 (2400)	2250 (2400)	
4.8		Altura do assento	h7 (mm)	1350	1350	1350	
4.12		Altura do acoplamento de reboque	h10 (mm)	340	340	340	
4.19		Comprimento total	l1 (mm)	4280	4280	4345	
4.20		Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3210	3210	3275	
4.21		Largura total, Padrão	b1 (mm)	1490	1490	1490	
4.22		Dimensões do garfo ISO2331	s/e/l (mm)	50 / 150 / 1070	50 / 150 / 1070	55 / 150 / 1070	
4.23		Porta garfo conforme DIN 15173. Classe, A/B		ISO 3A	ISO 3A	ISO 3A	
4.24		Largura do porta garfo	b3 (mm)	1380	1380	1380	
4.31		Distância ao solo sob a torre, com carga	m1 (mm)	155 / 130	155 / 130	155 / 130	
4.32		Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	186	186	186	
4.33		Dimensão de carga b12 x l6 transversal	b12 x l6 (mm)	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	
4.34		Largura do corredor com dimensões de carga predeterminadas	Ast (mm)	4625	4625	4685	
4.34.1		Largura do corredor com paletes 1000mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	4625	4625	4685	
4.34.2		Largura do corredor com paletes 800mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	4425	4425	4485	
4.35		Raio de giro externo	Wa (mm)	2850	2850	2905	
4.36		Raio de giro interno	b13 (mm)	100	100	100	
4.42		Altura do degrau (do solo ao estribo)	mm	885	885	885	
4.43		Altura do degrau (entre degraus intermediários e piso)	mm	520	520	520	
Dados de desempenho		5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 2	km/h	24 / 25	24 / 25	25 / 27
		5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 1	km/h	17 / 18	17 / 18	17 / 18
		5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 2	km/h	-	-	-
		5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 1	km/h	19 / 20	19 / 20	19 / 20
		5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	530 / 560	530 / 560	530 / 560
		5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	480 / 500	480 / 500	480 / 500
	5.6	Força na barra de tração máxima com/sem carga	N	30 / 23	30 / 23	30 / 23	
	5.6.1	Força na barra de tração com/sem carga, a 1,6 km/h	N	25 / 22	25 / 22	25 / 22	
	5.6.2	Força na barra de tração com/sem carga, a 4,8 km/h	N	19 / 16,5	19 / 16,5	19 / 16,5	
	5.7	Capacidade de rampa com/sem carga, a 1,6 km/h	%	24 / 25	22 / 25	20 / 25	
	5.9	Tempo de aceleração com carga (S) 15m	s	5,05(S1) / 4,76(S2)	5,21(S1) / 4,86(S2)	5,41(S1) / 5,06(S2)	
5.9	Tempo de aceleração sem carga (S) 15m	s	4,15(S1) / 3,95(S2)	4,32(S1) / 4,15(S2)	4,52(S1) / 4,35(S2)		
5.10	Freio de serviço		hidráulico	hidráulico	hidráulico		
Motor a combustão	7.1	Fabricante/tipo do motor		Mitsubishi S6S	Mitsubishi S6S	Mitsubishi S6S	
	7.2	Potência do motor, de acordo com ISO1585	Kw	52	52	52	
	7.3	Rotação	min-1	2300	2300	2300	
	7.4	Número de cilindros/deslocamento	(-) / (cm³)	6 / 4966	6 / 4966	6 / 4966	
	7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI	ℓ/h ou kg/h	5,9	6,1	6,4	
	7.6	Volume de giro de estoque	t/h	270t/h	300t/h	345t/h	
	7.7	Consumo de energia no volume de giro de estoque	ℓ/h ou kg/h	7,77kg/h	8,07kg/h	8,37kg/h	
	8.1	Tipo de unidade de acionamento		E-hidráulico	E-hidráulico	E-hidráulico	
Dados adicionais	10.1	Pressão operacional para acessórios	bar	195	195	195	
	10.2	Volume de óleo para acessórios	l/min	70	70	70	
	10.3	Tanque de óleo hidráulico, capacidade	l	108	108	108	
	10.4	Tanque de combustível, capacidade	l	100	100	100	
	10.7	Nível médio de ruído no ouvido do operador EN 12053	dB (A)	88	88	88	
	10.7.1	Nível de potência sonora durante o ciclo de trabalho	dB (A)	109,6	109,6	109,6	
	10.8	Acoplamento de reboque, tipo DIN 15170		Pino	Pino	Pino	

Yale[®] 

Pessoas. Produtos. Produtividade.

Central de Relacionamento • 0800 200-0060 • YALE.COM

