

---

# Série UX da Yale

Empilhadeira Contrabalançada de Combustão Interna  
GDP50-70UX6 / 5000 - 7000kg



[www.yale.com](http://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.

# GP50-70UX

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

## ▶ A Linha

Alcance da linha de 5.000 - 7.000 kg. Empilhadeira contrabalançada de combustão interna, com rodagem pneumática, disponíveis em três capacidades diferentes (Capacidade - Centro de Carga de 600mm):

**5000KG – GDP50UX6**

**6000KG – GDP60UX6**

**7000KG – GDP70UX6**

Cada modelo está disponível com transmissão powershift de 2 velocidades à frente e 2 à ré a diesel e uma gama de opções de equipamentos de interface do usuário para atender às diversas necessidades de aplicação.

## ▶ 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.

## ▶ Conforto

- Tela especial de Yale com LCD de 3,5"
- Grande espaço para os pés na placa do piso
- Sistema de suspensão dupla
- 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

- Material de 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



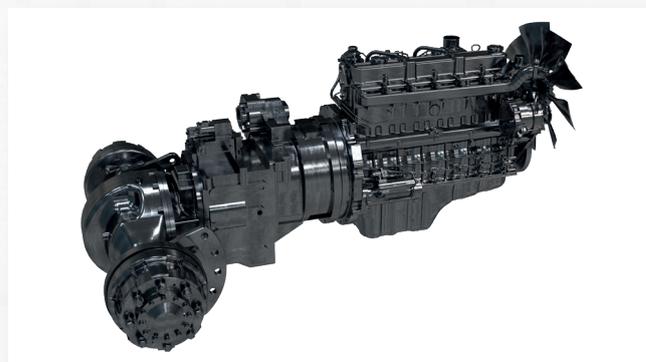
## ▶ Freio de Mão Manual

- 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 mobilidade ao trabalhar em um espaço estreito
- 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 perfilado
- 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 assim 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

- Velocidades de elevação competitivas

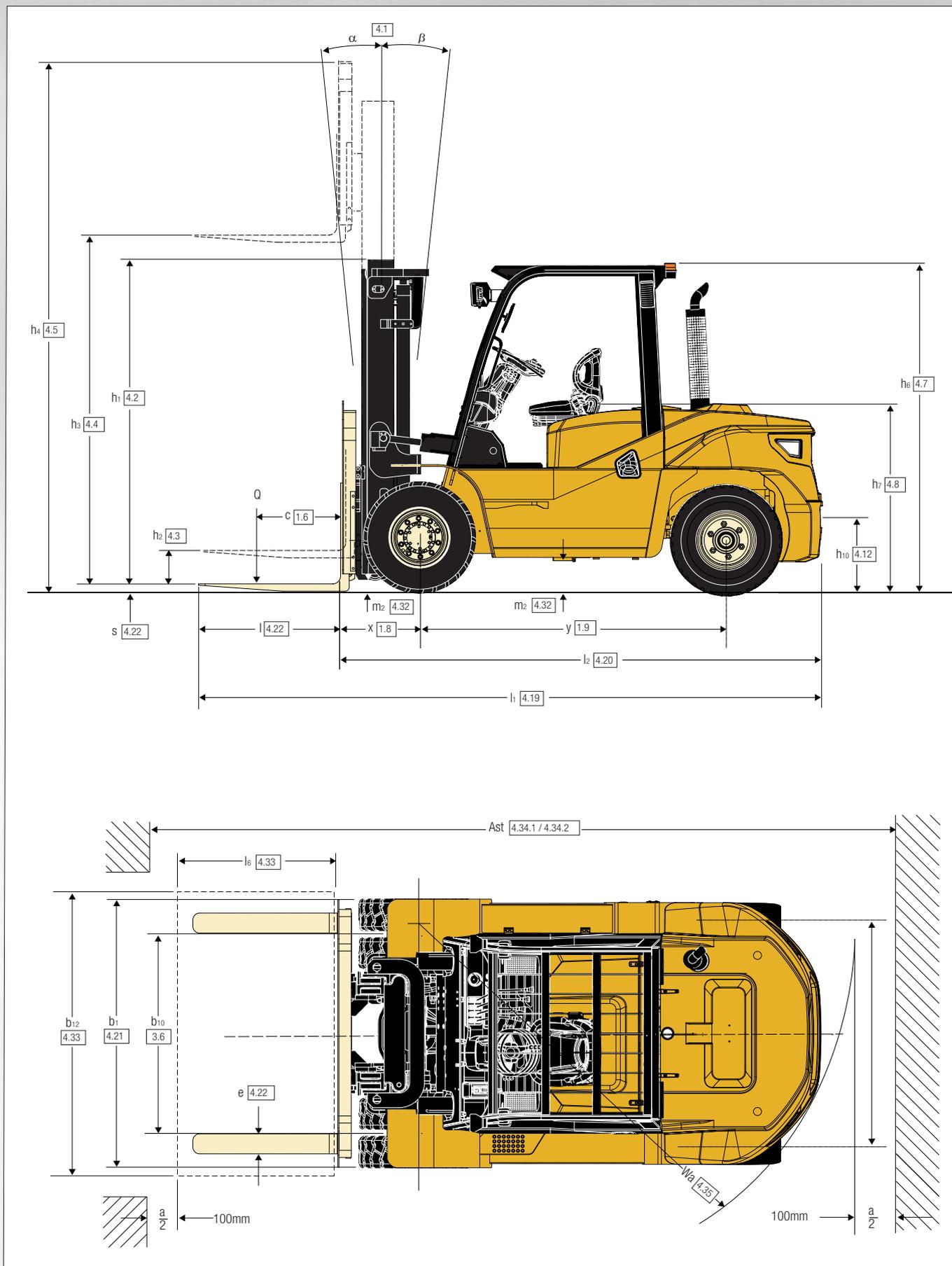
## Opções

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

- 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

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

**► Dimensões da Empilhadeira**



## Informações de Torre e Capacidade

### ▶ Detalhes da torre GDP40-50UX e classificações de capacidade (kg)

Tipo de Torre	Especificação da Torre	Máxima Elevação do Garfo mm	Altura Estendida Geral						Elevação Livre		Distância de carga (ao ponto de apoio) mm	Inclinação da Torre		Capacidade Máxima Centro de Carga: 600mm Carro padrão (sem ISS) Rodagem Dupla (Padrão)		
			Altura Abaixada		Sem Protetor de Carga		Com protetor de carga		Sem Protetor de Carga	Com protetor de carga		F (°)	B (°)	5.0t kg	6.0t kg	7.0t kg
			5.0t - 6.0t	7.0t	5.0t - 6.0t	7.0t	5.0t - 6.0t	7.0t	5.0t - 7.0t	5.0t - 7.0t						
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm				
2 ESTÁGIOS LFL	M300	3000	2500	2625	3900	4000	4370	4370	205	205	590	10	12	5000	6000	7000
	M330	3300	2650	2775	4200	4300	4670	4670	205	205	590	10	12	5000	6000	7000
	M350	3500	2750	2875	4400	4500	4870	4870	205	205	590	10	12	5000	6000	7000
	M375	3750	2875	3000	4650	4750	5120	5120	205	205	590	10	12	5000	6000	7000
	M400	4000	3050	3175	4900	5000	5370	5370	205	205	590	10	12	5000	6000	7000
	M425	4250	3175	3300	5150	5250	5620	5620	205	205	590	6	6	5000	6000	7000
	M475	4750	3425	3550	5650	5750	6120	6120	205	205	590	6	6	5000	6000	7000
	M500	5000	3550	3675	5900	6000	6370	6370	205	205	590	6	6	5000	6000	7000
	M550	5500	3850	3975	6400	6500	6870	6870	205	205	590	3	6	4750	5700	6600
M600	6000	4100	4225	6900	7000	7370	7370	205	205	590	3	6	4400	5400	6400	
2 ESTÁGIOS FFL	FM300	3000	2625	2625	4050	4050	4370	4370	1555	1255	600	10	12	5000	6000	7000
	FM330	3300	2775	2775	4350	4350	4670	4670	1705	1405	600	10	12	5000	6000	7000
	FM350	3500	2875	2875	4550	4550	4870	4870	1805	1505	600	10	12	5000	6000	7000
	FM375	3750	3000	3000	4800	4800	5120	5120	1930	1630	600	10	12	5000	6000	7000
	FM400	4000	3175	3175	5050	5050	5370	5370	2105	1805	600	10	12	5000	6000	7000
3 ESTÁGIOS FFL	TFM400	4000	2505	2505	5000	5000	5420	5420	1395	1130	635	6	6	4500	5500	6400
	TFM435	4350	2630	2630	5350	5350	5720	5720	1520	1255	635	6	6	4500	5500	6400
	TFM450	4500	2680	2680	5500	5500	5920	5920	1570	1305	635	6	6	4500	5500	6400
	TFM480	4800	2780	2780	5800	5800	6170	6170	1670	1405	635	6	6	4500	5500	6300
	TFM500	5000	2880	2880	6000	6000	6370	6370	1770	1505	635	6	6	4500	5500	6300
	TFM540	5400	3005	3005	6400	6400	6770	6770	1895	1630	635	3	6	4300	5300	6100
	TFM600	6000	3305	3305	7000	7000	7370	7370	2196	1930	635	3	6	4000	5000	5500
	TFM650	6500	3530	3530	7500	7500	7920	7920	2420	2155	635	3	6	3500	4200	4700

\*Para carro com deslocador lateral integrado (ISS): reduzir 400kg na capacidade máxima.

#### Mitsubishi 5.0L, Diesel

6 Cilindros	Válvula no cabeçote
Deslocamento	4.996 litros
Torque	293Nm a 1.700rpm
Potência	63,9 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 GP50UX6, GP60UX6, GP70UX6

	1.1	Fabricante	Yale	Yale	Yale		
Marca Distintiva	1.2	Designação do modelo	GDP50UX6	GDP60UX6	GDP70UX6		
	1.3	Potência: bateria, diesel, GLP, rede elétrica	Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Operação: manual, pedestre, de pé, sentado, selecionador de ordem	Seat	Seat	Seat		
	1.5	Capacidade de carga	Q (kg)	5000	6000	7000	
	1.6	Centro de carga	c (mm)	600	600	600	
	1.8	Distância de carga	x (mm)	590	590	590	
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2300	2300	2300	
	Pesos	2.1	Peso sem carga	kg	8360	9010	9650
		2.2	Eixo de carga, com carga dianteira / traseira	kg	12090 / 1270	13450 / 1560	14900 / 1750
2.3		Peso por eixo de carga sem carga, dianteiro	kg	3840 / 4520	4380 / 4630	4050 / 5600	
Pneus/chassis	3.1	Pneus: P = pneumático, V = maciço, SE = superelástico	P	P	P		
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (X = motriz)		4 X 2	4 x 2	4 x 2	
	3.6	Largura da pista, frente	b10 (mm)	1489	1489	1489	
	3.7	Largura da pista, traseira	b11 (mm)	1700	1700	1700	
Dimensões	4.1	Inclinação da torre, para frente /trás	/ (°)	10 / 12	10 / 12	10 / 12	
	4.2	Altura da torre, abaixada	h1 (mm)	2500	2500	2625	
	4.3	Elevação livre	h2 (mm)	205	205	205	
	4.4	Altura de elevação	h3 (mm)	3000	3000	3000	
	4.5	Altura da torre, estendida	h4 (mm)	4425	4425	4425	
	4.7	Altura até o topo da proteção superior	h6 (mm)	2450	2450	2450	
	4.8	Altura do assento	h7 (mm)	1400	1400	1400	
	4.12	Altura do acoplamento de reboque	h10 (mm)	345	345	345	
	4.19	Comprimento total	l1 (mm)	4715	4785	4830	
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3495	3565	3610	
	4.21	Largura total, Padrão / Duplo	b1 (mm)	2020	2020	2020	
	4.22	Dimensões do garfo ISO2331	s/e/l (mm)	65 / 150 / 1220	65 / 150 / 1220	65 / 150 / 1220	
	4.23	Porta garfo conforme DIN 15173. Classe, A/B		ISO 4A	ISO 4A	ISO 4A	
	4.24	Largura do porta garfo	b3 (mm)	1845	1845	1845	
	4.31	Distância ao solo sob a torre, com carga	m1 (mm)	200	200	200	
	4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	230	230	230	
	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)	5260	5310	5370	
	4.34.1	Largura do corredor com paletes 1000mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	5260	5310	5370	
	4.34.2	Largura do corredor com paletes 800mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	5260	5310	5370	
	4.35	Raio de giro externo	Wa (mm)	3250	3300	3360	
	4.36	Raio de giro interno	b13 (mm)	1105	1105	1105	
	4.42	Altura do degrau (do solo ao estribo)	mm	968	968	968	
4.43	Altura do degrau (entre degraus intermediários e piso)	mm	330	330	330		
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 2	km/h	30 / 31	30 / 31	30 / 31	
	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 1	km/h	9 / 9	9 / 9	9 / 9	
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 2	km/h	30 / 31	30 / 31	30 / 31	
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 1	km/h	9 / 9	9 / 9	9 / 9	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	440 / 460	440 / 460	440 / 460	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	500 / 400	500 / 400	500 / 400	
	5.6	Força na barra de tração máxima com/sem carga	kN	66 / 41	66 / 41	66 / 41	
	5.6.1	Força na barra de tração com/sem carga, a 1,6 km/h	kN	49 / 36	49 / 36	49 / 36	
	5.6.2	Força na barra de tração com/sem carga, a 4,8 km/h	kN	28 / 26	28 / 26	28 / 26	
	5.7	Capacidade de rampa com/sem carga, a 1,6 km/h	%	24 / 20	20 / 20	20 / 20	
5.9	Tempo de aceleração com carga (S) 15m	s	6,86 (S1) / 4,9 (S2)	6,86 (S1) / 4,9 (S2)	6,86 (S1) / 4,9 (S2)		
5.9	Tempo de aceleração sem carga (S) 15m	s	6,7 (S1) / 5,0 (S2)	6,7 (S1) / 5,0 (S2)	6,7 (S1) / 5,0 (S2)		
5.10	Freio de serviço		hidráulico	hidráulico	hidráulico		
Motor à combustão	7.1	Fabricante/tipo do motor		Kubota WG3800	Kubota WG3800	Kubota WG3800	
	7.2	Potência do motor, de acordo com ISO1585	Kw	63,9	63,9	63,9	
	7.3	Velocidade controlada	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	kg/h	6,3	6,3	6,3	
	7.6	Volume de giro de estoque	t/h	420	420	420	
	7.7	Consumo de energia no volume de giro de estoque	kg/h	7,2	7,2	7,2	
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	80	80	80	
	10.3	Tanque de óleo hidráulico, capacidade	l	112	112	112	
	10.4	Tanque de combustível, capacidade	l	140	140	140	
	10.7	Nível médio de ruído no ouvido do operador EN 12053	dB (A)	83	83	83	
	10.7.1	Nível de potência sonora durante o ciclo de trabalho	dB (A)	102	102	102	
	10.8	Acoplamento de reboque, tipo DIN 15170		Pino	Pino	Pino	

## Especificações de empilhadeira a GLP GP50UX6, GP60UX6, GP70UX6

	1.1	Fabricante	Yale	Yale	Yale		
Marca Distintiva	1.2	Designação do modelo	GDP50UX6	GDP60UX6	GDP70UX6		
	1.3	Potência: bateria, diesel, GLP, rede elétrica	Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Operação: manual, pedestre, de pé, sentado, selecionador de ordem	Seat	Seat	Seat		
	1.5	Capacidade de carga	Q (kg)	5000	6000	7000	
	1.6	Centro de carga	c (mm)	600	600	600	
	1.8	Distância de carga	x (mm)	590	590	590	
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2300	2300	2300	
	Pesos	2.1	Peso sem carga	kg	8360	9010	9650
		2.2	Eixo de carga, com carga dianteira / traseira	kg	12090 / 1270	13450 / 1560	14900 / 1750
2.3		Peso por eixo de carga sem carga, dianteiro	kg	3840 / 4520	4380 / 4630	4050 / 5600	
Pneus/chassis	3.1	Pneus: P = pneumático, V = maciço, SE = superelástico	P	P	P		
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.5	Número de rodas, dianteiras/traseiras (X = motriz)		4 X 2	4 x 2	4 x 2	
	3.6	Largura da pista, frente	b10 (mm)	1489	1489	1489	
	3.7	Largura da pista, traseira	b11 (mm)	1700	1700	1700	
Dimensões	4.1	Inclinação da torre, para frente /trás	/ (°)	10 / 12	10 / 12	10 / 12	
	4.2	Altura da torre, abaixada	h1 (mm)	2500	2500	2625	
	4.3	Elevação livre	h2 (mm)	205	205	205	
	4.4	Altura de elevação	h3 (mm)	3000	3000	3000	
	4.5	Altura da torre, estendida	h4 (mm)	4425	4425	4425	
	4.7	Altura até o topo da proteção superior	h6 (mm)	2450	2450	2450	
	4.8	Altura do assento	h7 (mm)	1400	1400	1400	
	4.12	Altura do acoplamento de reboque	h10 (mm)	345	345	345	
	4.19	Comprimento total	l1 (mm)	4715	4785	4830	
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3495	3565	3610	
	4.21	Largura total, Padrão / Duplo	b1 (mm)	2020	2020	2020	
	4.22	Dimensões do garfo ISO2331	s/e/l (mm)	65 / 150 / 1220	65 / 150 / 1220	65 / 150 / 1220	
	4.23	Porta garfo conforme DIN 15173. Classe, A/B		ISO 4A	ISO 4A	ISO 4A	
	4.24	Largura do porta garfo	b3 (mm)	1845	1845	1845	
	4.31	Distância ao solo sob a torre, com carga	m1 (mm)	200	200	200	
	4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	230	230	230	
	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)	5260	5310	5370	
	4.34.1	Largura do corredor com paletes 1000mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	5260	5310	5370	
	4.34.2	Largura do corredor com paletes 800mm x 1200mm, transversalmente	Ast (mm)	5260	5310	5370	
	4.35	Raio de giro externo	Wa (mm)	3250	3300	3360	
	4.36	Raio de giro interno	b13 (mm)	1105	1105	1105	
	4.42	Altura do degrau (do solo ao estribo)	mm	968	968	968	
	4.43	Altura do degrau (entre degraus intermediários e piso)	mm	330	330	330	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 2	km/h	29 / 30	29 / 30	29 / 30	
	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga - Marcha 1	km/h	9,5 / 9,5	9,5 / 9,5	9,5 / 9,5	
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 2	km/h	29 / 30	29 / 30	29 / 30	
	5.1.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga, para trás - Marcha 1	km/h	9,5 / 9,5	9,5 / 9,5	9,5 / 9,5	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	430 / 460	430 / 460	430 / 460	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	500 / 400	500 / 400	500 / 400	
	5.6	Força na barra de tração máxima com/sem carga	N	65000 / 37000	65000 / 37000	65000 / 37000	
	5.6.1	Força na barra de tração com/sem carga, a 1,6 km/h	N	49 / 36	49 / 36	49 / 36	
	5.6.2	Força na barra de tração com/sem carga, a 4,8 km/h	N	28 / 26	28 / 26	28 / 26	
	5.7	Capacidade de rampa com/sem carga, a 1,6 km/h	%	33 / 20	30 / 20	30 / 20	
	5.9	Tempo de aceleração com carga (S) 15m	s	6,07(S1) / 6,25(S2)	6,27(S1) / 6,45(S2)	6,47(S1) / 6,65(S2)	
5.9	Tempo de aceleração sem carga (S) 15m	s	5,43(S1) / 4,83(S2)	5,63(S1) / 5,03(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)		
5.10	Freio de serviço		hidráulico	hidráulico	hidráulico		
Motor à combustão	7.1	Fabricante/tipo do motor		Mitsubishi S6S-T	Mitsubishi S6S-T	Mitsubishi S6S-T	
	7.2	Potência do motor, de acordo com ISO1585	Kw	63,9	63,9	63,9	
	7.3	Velocidade controlada	min-1	2300	2300	2300	
	7.4	Número de cilindros/deslocamento	(-) / (cm³)	6 / 4996	6 / 4996	6 / 4996	
	7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI	ℓ/h ou kg/h	11,37 ou 9,55	11,74 / 9,85	12,16 ou 10,2	
	7.6	Volume de giro de estoque	t/h	320t/h	380	435t/h	
	7.7	Consumo de energia no volume de giro de estoque	ℓ/h ou kg/h	11,39 / 9,56	11,75 ou 9,86	12,47 ou 10,46	
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	80	80	80	
	10.3	Tanque de óleo hidráulico, capacidade	l	112	112	112	
	10.4	Tanque de combustível, capacidade	l	140	140	140	
	10.7	Nível médio de ruído no ouvido do operador EN 12053	dB (A)	86	86	86	
	10.7.1	Nível de potência sonora durante o ciclo de trabalho	dB (A)	107,2	107,2	107,2	
	10.8	Acoplamento de reboque, tipo DIN 15170		Pino	Pino	Pino	



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

