



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.

Construímos um futuro melhor

EMPILHADEIRAS A GLP/GASOLINA DA HYUNDAI com motor classe 4

## 35L/40L/45L/50L-7A



**BMC Hyundai - Matriz de Vendas**  
Av. Presidente Kennedy, 2559  
Vila São José - Osasco - SP  
CEP 0628-190 • Tel.: (11) 3036.4000

Acesse [bmchyundai.com.br](http://bmchyundai.com.br)

**Fábrica**  
Rodovia Presidente Dutra, Km 315  
Itatiaia - Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 27580-000 • Tel.: (24) 3221.0010

CONTATAR

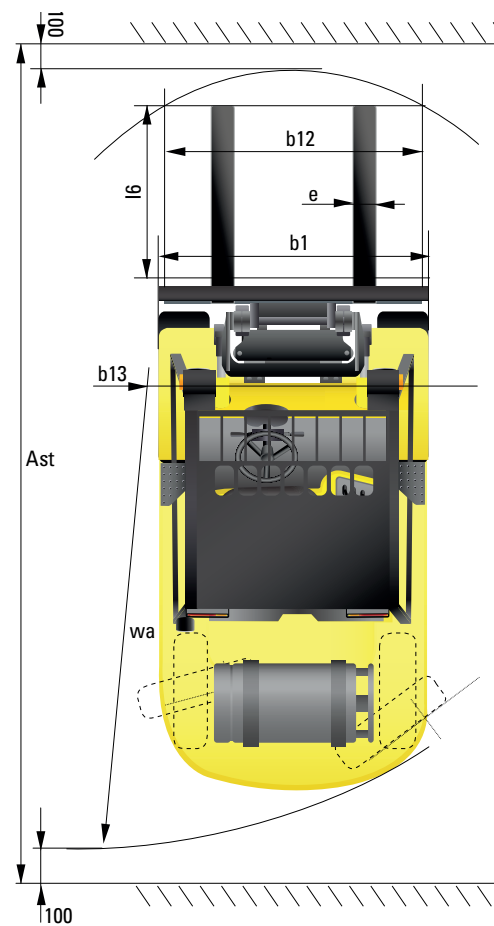
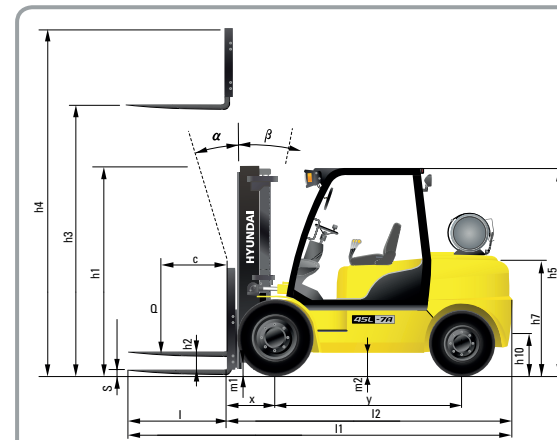






■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.

Dimension



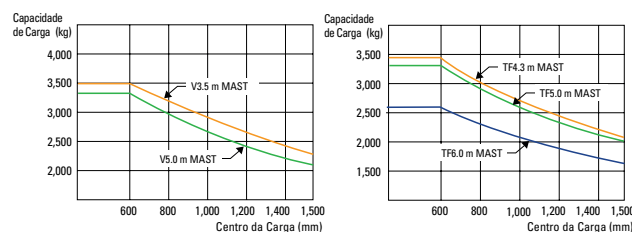
Especificação

Identificação						
1.1	Fabricante	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	
1.2	Modelo de fabricação	35L-7A	40L-7A	45L-7A	50L-7A	
1.3	Acionamento (bateria ou de elétrica, diesel, gasolina, gás combustível, manual)	LP	LP	LP	LP	
1.4	Tipo de operação (manual, pedestre, em pé, sentado, selecionadora de pedido)	assento	assento	assento	assento	
1.5	Capacidade de carga / carga nominal	Q (kg)	3.500	4.000	4.500	5.000
1.6	Distância do centro de carga	c (mm)	600	600	600	600
1.8	Distância do eixo motriz até a face do garfo,	x (mm)	561	561	561	576
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2.000	2.000	2.000	2.000
Pesos Cuidado						
2.1	Peso operacional	kg	5.593	6.163	6.579	7.043
2.2	Carregamento do eixo, dianteiro / traseiro, com carga	kg	8.166 / 927	9.094 / 1.069	9.881 / 1.188	10.716 / 1.372
2.3	Carregamento do eixo, dianteiro / traseiro, sem carga	kg	2.634 / 2.959	2.772 / 3.391	2.779 / 3.800	2.814 / 4.229
Rodas, Chassis						
3.1	Pneus: borracha maciça, super elástico, pneumático, poliuretano		Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático
3.2	Tamanho dos pneus dianteiros (largura x Ø)		8,25 x 15 x 14pr	7,50 x 16 x 12pr	7,50 x 16 x 12pr	7,50 x 16 x 12pr
3.3	Tamanho dos pneus traseiros (largura x Ø)		7,00 x 12 x 12pr	7,00 x 12 x 12pr	7,00 x 12 x 12pr	7,00 x 12 x 14pr
3.5	Número de rodas dianteiras x traseiras (x=rodas motrizes)		2 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
3.6	Largura da roda dianteira	b10 (mm)	1.132	1.282	1.282	1.282
3.7	Largura da roda traseira	b11 (mm)	1.140	1.140	1.140	1.140
Dimensões básicas						
4.1	Inclinação do carro do mastro / garfo para frente / para trás (α/β)	graus	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2	Altura mínima do mastro	h1 (mm)	2.235	2.220	2.220	2.220
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	120	120	120	120
4.4	Altura de elevação	h3 (mm)	3.020	3.020	3.020	2.930
4.5	Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4.224	4.224	4.235	4.147
4.7	Altura de proteção (cabine)	h5 (mm)	2.240	2.240	2.240	2.240
4.8	Altura do assento / altura de pé	h7 (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100
4.12	Altura de acoplamento	h10 (mm)	385	385	385	385
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	4.145	4.205	4.405	4.435
4.20	Distância até a face de garfos	l2 (mm)	3.075	3.135	3.185	3.235
4.21	Largura total	b1 (mm)	1.370	1.740	1.740	1.740
4.22	Dimensões do garfo s/e/l (mm)	s / e / l (mm)	50 x 122 x 1.070	50 x 150 x 1.070	50 x 150 x 1.220	60 x 150 x 1.200
4.23	Carro suporte dos garfos ISO 2328, classe / tipo A,B		III / A	III / A	IV / A	IV / A
4.24	Largura do carro suporte dos garfos	b12 (mm)	1.300	1.600	1.600	1.600
4.31	Altura livre do solo à base do mastro, com carga	m1 (mm)	170	155	155	155
4.32	Altura livre do solo ao centro do eixo	m2 (mm)	200	200	200	200
4.33	Largura do corredor para paletes 1000x1200 de largura Ast (mm)		4.567	4.620	4.666	4.708
4.34	Largura do corredor para paletes 800x1200 de comprimento Ast (mm)		4.767	4.820	4.866	4.908
4.35	Raio de giro	Wa (mm)	2.806	2.859	2.905	2.947
4.36	Distância mínima do ponto de articulação	b13 (mm)	1.009	1.009	1.009	1.009
Dados de desempenho						
5.1	Velocidade de deslocamento	km/h	23,7	22,9	22,9	22,8
5.2	Velocidade de elevação, carregada / descarregada	mm/s	510 / 530	510 / 530	510 / 530	440 / 460
5.3	Velocidade de descida, carregada / descarregada	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.5	Capacidade da barra de tração, carregado	kg	4.002	4.065	3.330	3.911
5.7	Desempenho em rampa, carregado %	%	40,5	35,8	31,2	28,6
5.10	Freios de Serviço		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Engine						
6.1	Fabricante/tipo do motor		GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L
6.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585	Kw	70	70	70	70
6.3	Velocidade nominal	1/min	2.300	2.300	2.300	2.300
6.4	Nº de cilindros / capacidade cúbica	/cm³	6 / 4.294	6 / 4.294	6 / 4.294	6 / 4.294
Outros						
8.2	Tipo de controle motriz		Transmissão	Transmissão	Transmissão	Transmissão
8.3	Pressão operacional	bar	210 / 150	210 / 150	210 / 150	210 / 150
8.4	Volume de óleo	l/min	61	61	61	61
8.5	Ruído	db(A)	80	80	80	80

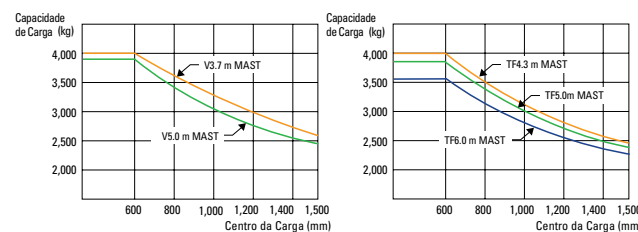


### Capacidade de Carga

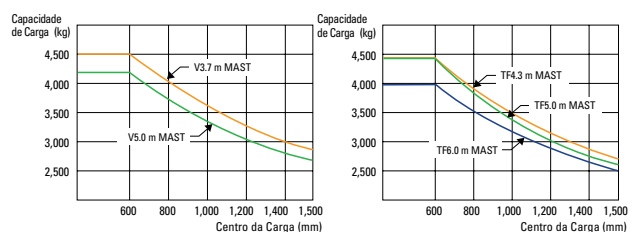
#### 35L-7A



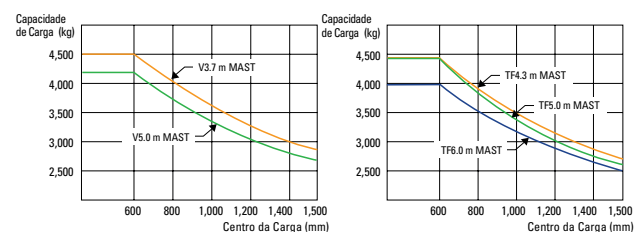
#### 40L-7A



#### 45L-7A



#### 50L-7A



### Itens opcionais

- CABINE
- DESLOCAMENTO LATERAL
- POSICIONADOR DO GARFO INTEGRAL
- GARFO (MM)
- 35L-7A (TIPO ENGATE)
  - 1220, 1370, 1520, 1670, 1820, 1970, 2120, 2400
- 40L-7A (EIXO - TIPO ENGATE)
  - .1070, 1370, 1520, 1670, 1820, 1970, 2120
- 45L-7A (TIPO ENGATE)
  - . 1220, 1370, 1520, 1670, 1820(Classe III, IV), 1970(Classe IV), 2200

- 45L-7A (TIPO EIXO)
  - 1220, 1370, 1520, 1670, 1820, 1970
- 50L-7A (TIPO ENGATE)
  - 1350, 1500, 1800, 2000, 2400
- SAPATA (MM): 1.800 / 2.000 / 2.200
- INCLINAÇÃO: 8/6, 8/8
- PNEU: Sólido, sem marcação, duplo
- ASSENTO: Descanso de braço, Cinto de segurança, Grammer (opcional)
- BRAÇADEIRA GLP: Movimento para fora
- M.C.V: 4 bobinas
- TUBULAÇÃO ANEXA: Tubulação de 3 bobinas, Tubulação de 4 bobinas

- INTERRUPTOR PRINCIPAL
- LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
- INTERRUPTOR DE PERIGO
- PEDAL DE FREIO
  - Impulsionador hidráulico (sem acumulador)
- OPSS (DESLOCAMENTO)/DESLOCAMENTO + MASTRO
- CARRO INTEGRAL DO TIPO EIXO: 4.0/4.5Ton

# Novos critérios de Empilhadeiras

A Hyundai introduz uma nova linha de empilhadeiras a GLP da série 7A. Excelente potência e desempenho tornam o seu negócio mais rentável.



**OPSS (Sistema de Detecção de Presença do Operador)**  
O controle da inclinação do mastro, elevação e rebaixamento não é possível através do controle apropriado quando o operador não está na posição sentada.

## O novo mestre no local de trabalho!

Com operação suave, eficiente e projetado ergonomicamente, a série 35/40/45/50L-7A é feita para atender às suas necessidades.

### 70kW/ 2.300rpm



#### Motor de alta potência Motor GM 4.3L V6

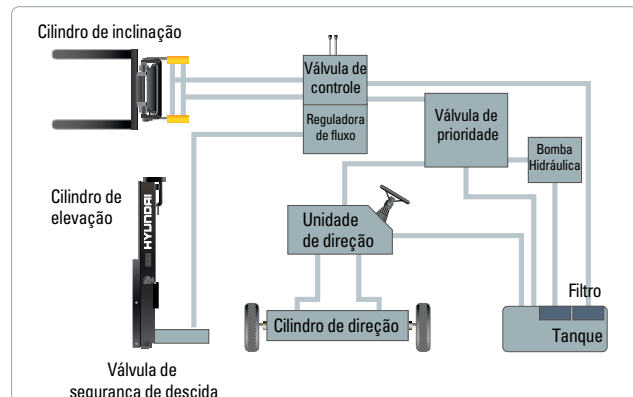
A qualidade aprovada pelo mercado do motor V6 4.3L GM garante as marcas excepcionais de desempenho, durabilidade e valor adicional à máquina. O motor de alta potência e eficiência fornece economia de combustível e torque excelentes para melhor operação. (Certificado com nível IV EPA/CARB)

#### Desempenho rápido e estável

Capaz de levantar e abaixar rapidamente o mastro, bem como incliná-lo para frente e para trás, a empilhadeira fornece as melhores condições operacionais durante o descarregamento.

Quando a empilhadeira está totalmente carregada, a velocidade de descida do mastro é cuidadosamente controlada para garantir a segurança através da válvula de controle inferior.

O Sistema do mastro (Elevação e inclinação) é padrão.



#### Sistema hidráulico moderno

O mais recente sistema hidráulico de grande capacidade reage rapidamente durante a operação, e uma válvula de controle de baixo ruído aumenta a eficiência e a durabilidade.



#### Direção totalmente hidrostática

Um sistema de direção hidráulica que sempre garante uma direção suave e flexível, evitando a sobrecarga e o retrocesso.

### Especificação do mastro

#### 45L-7A

Tipo de Mastro	Altura máxima do garfo	Altura total (baixa)		Altura livre de elevação		Ângulo de inclinação		Capacidade de Carga sem deslocamento lateral a 600mm LC		Capacidade de Carga com deslocamento lateral a 600mm LC		Peso da empilhadeira (sem carga)		
		Pneu único	Pneu duplo	Com apoio de costas	Sem apoio de costas	Para frente	Para trás	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	
		mm	mm	mm	mm	mm	grau	grau	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Elevação livre limitada de 2 estágios	V270	2,720	2,085	2,070	120	120	8	10	4,500	4,500	4,500	4,500	6,440	6,549
	*V300	3,020	2,235	2,220	120	120	8	10	4,500	4,500	4,500	4,500	6,470	6,579
	V330	3,320	2,385	2,370	120	120	8	10	4,500	4,500	4,450	4,450	6,508	6,617
	V350	3,520	2,535	2,520	120	120	8	10	4,500	4,500	4,400	4,400	6,531	6,640
	V370	3,720	2,635	2,620	120	120	8	10	4,500	4,500	4,350	4,300	6,551	6,660
	V400	4,020	2,845	2,830	120	120	8	10	4,500	4,500	4,250	4,250	6,594	6,702
Elevação livre completa de 2 estágios	V450	4,520	3,095	3,080	120	120	8	6	4,350	4,350	4,100	4,100	6,706	6,815
	V500	5,020	3,345	3,330	120	120	8	6	4,200	4,250	4,000	3,950	6,757	6,866
	VF280	2,805	2,135	2,120	1,258	919	6	8	4,500	4,500	4,500	4,500	6,476	6,585
Elevação livre completa de 3 estágios	VF300	3,005	2,235	2,220	1,358	1,019	6	8	4,500	4,500	4,500	4,500	6,502	6,611
	VF315	3,155	2,325	2,310	1,448	1,109	6	8	4,500	4,500	4,500	4,450	6,521	6,630
	TF370	3,730	2,035	2,020	796	1,114	6	6	4,500	4,500	4,250	4,250	6,697	6,808
	TF400	4,030	2,135	2,120	896	1,214	6	6	4,450	4,450	4,200	4,150	6,727	6,838
	TF430	4,330	2,235	2,220	996	1,314	8	8	4,350	4,350	4,100	4,100	6,758	6,869
	TF450	4,510	2,295	2,290	1,056	1,374	6	6	4,300	4,300	4,050	4,050	6,777	6,888
	TF470	4,720	2,385	2,390	1,145	1,484	6	6	4,250	4,250	4,000	4,000	6,813	6,925
	TF500	5,020	2,485	2,470	1,246	1,564	6	6	4,150	4,200	3,900	3,900	6,836	6,948
	TF550	5,520	2,665	2,650	1,426	1,744	6	6	4,000	4,050	3,650	3,800	6,898	7,009
	TF600	6,030	2,845	2,830	1,606	1,924	6	6	3,300	3,900	3,100	3,650	6,966	7,077
TF650	6,530	3,025	3,010	1,786	2,104	6	6	3,200	3,750	3,000	3,550	7,008	7,119	

#### 50L-7A

Tipo de Mastro	Altura máxima do garfo	Altura total (baixa)		Altura livre de elevação		Ângulo de inclinação		Capacidade de Carga sem deslocamento lateral a 600mm LC		Capacidade de Carga com deslocamento lateral a 600mm LC		Peso da empilhadeira (sem carga)		
		Pneu único	Pneu duplo	Com apoio de costas	Sem apoio de costas	Para frente	Para trás	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	
		mm	mm	mm	mm	mm	grau	grau	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Elevação livre limitada de 2 estágios	V260	2,630	2,085	2,070	120	120	8	10	5,000	5,000	5,000	5,000	6,906	7,018
	*V290	2,930	2,235	2,220	120	120	8	10	5,000	5,000	4,950	4,950	6,931	7,043
	V320	3,230	2,385	2,370	120	120	8	10	5,000	5,000	4,850	4,850	6,956	7,068
	V340	3,430	2,535	2,520	120	120	8	10	5,000	5,000	4,800	4,800	6,981	7,093
	V360	3,630	2,635	2,620	120	120	8	10	5,000	5,000	4,750	4,750	6,998	7,109
	V390	3,930	2,845	2,830	120	120	8	10	4,900	5,000	4,650	4,650	7,033	7,145
Elevação livre completa de 2 estágios	V440	4,430	3,095	3,080	120	120	8	6	4,750	4,800	4,450	4,500	7,136	7,248
	V490	4,930	3,345	3,330	120	120	8	6	4,600	4,650	4,300	4,350	7,178	7,290
	VF270	2,697	2,135	2,120	905	1,223	6	8	5,000	5,000	5,000	5,000	6,924	7,036
Elevação livre completa de 3 estágios	VF290	2,897	2,235	2,220	1,005	1,323	6	8	5,000	5,000	4,950	4,950	6,949	7,061
	VF305	3,047	2,325	2,310	1,095	1,413	6	8	5,000	5,000	4,900	4,900	6,967	7,079
	TF360	3,672	2,035	2,020	807	1,074	6	6	5,000	5,000	4,700	4,650	7,108	7,212
	TF390	3,972	2,135	2,120	907	1,174	6	6	4,900	4,900	4,600	4,600	7,134	7,238
	TF420	4,272	2,235	2,220	1,007	1,274	8	8	4,800	4,800	4,500	4,500	7,159	7,263
	TF440	4,452	2,295	2,280	1,067	1,334	6	6	4,750	4,750	4,450	4,450	7,176	7,279
	TF460	4,662	2,385	2,370	1,157	1,424	6	6	4,650	4,700	4,400	4,400	7,199	7,303
	TF490	4,962	2,485	2,470	1,257	1,524	6	6	4,600	4,600	4,350	4,350	7,224	7,328
	TF540	5,462	2,665	2,650	1,437	1,704	6	6	4,450	4,500	4,200	4,200	7,276	7,380
	TF590	5,972	2,845	2,830	1,617	1,884	6	6	4,150	4,350	3,950	4,100	7,317	7,420
TF640	6,482	3,025	3,010	1,797	2,064	6	6	4,050	4,250	3,850	4,000	7,358	7,462	



## Especificação do mastro

## 35L-7A

Tipo de Mastro	Altura máxima do garfo	Altura total (baixa)		Altura livre de elevação		Ângulo de inclinação		Capacidade de Carga sem deslocamento lateral a 600mm LC		Capacidade de Carga com deslocamento lateral a 600mm LC		Peso da empilhadeira (sem carga)		
		Pneu único	Pneu duplo	Com apoio de costas	Sem apoio de costas	Para frente	Para trás	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Elevação livre limitada de 2 estágios	V270	2,720	2,085	2,070	120	120	8	10	3,500	3,500	3,500	3,500	5,563	5,718
	*V300	3,020	2,235	2,220	120	120	8	10	3,500	3,500	3,500	3,500	5,593	5,748
	V330	3,320	2,385	2,370	120	120	8	10	3,500	3,500	3,500	3,500	5,631	5,786
	V350	3,520	2,535	2,520	120	120	8	10	3,500	3,500	3,450	3,450	5,654	5,809
	V370	3,720	2,635	2,620	120	120	8	10	3,500	3,500	3,400	3,400	5,674	5,829
	V400	4,020	2,845	2,830	120	120	8	10	3,500	3,500	3,350	3,350	5,717	5,871
	V450	4,520	3,095	3,080	120	120	8	6	3,450	3,450	3,250	3,250	5,829	5,984
Elevação livre completa de 2 estágios	V500	5,020	3,345	3,330	120	120	8	6	3,350	3,350	3,150	3,150	5,880	6,035
	VF280	2,805	2,135	2,120	1,258	919	6	8	3,500	3,500	3,500	3,500	5,604	5,756
	VF300	3,005	2,235	2,220	1,358	1,019	6	8	3,500	3,500	3,500	3,500	5,630	5,782
Elevação livre completa de 3 estágios	VF315	3,155	2,325	2,310	1,448	1,109	6	8	3,500	3,500	3,450	3,500	5,650	5,802
	TF370	3,730	2,035	2,020	822	1,149	6	6	3,500	3,500	3,300	3,350	5,820	5,975
	TF400	4,030	2,135	2,120	922	1,249	6	6	3,450	3,500	3,250	3,300	5,850	6,005
	TF430	4,330	2,235	2,220	1,022	1,349	8	8	3,400	3,450	3,150	3,200	5,881	6,036
	TF450	4,510	2,295	2,290	1,082	1,409	6	6	3,350	3,400	3,150	3,200	5,900	6,055
	TF470	4,720	2,385	2,390	1,172	1,499	6	6	3,300	3,350	3,100	3,150	5,936	6,091
	TF500	5,020	2,485	2,470	1,272	1,599	6	6	3,250	3,300	3,050	3,100	5,960	6,114
	TF550	5,520	2,665	2,650	1,452	1,779	6	6	3,100	3,200	2,750	3,000	6,021	6,175
	TF600	6,030	2,845	2,830	1,632	1,959	6	6	2,600	3,100	2,450	2,900	6,089	6,244
	TF650	6,540	3,025	3,010	1,812	2,139	6	6	2,500	3,000	2,350	2,800	6,131	6,285

## 40L-7A

Tipo de Mastro	Altura máxima do garfo	Altura total (baixa)		Altura livre de elevação		Ângulo de inclinação		Capacidade de Carga sem deslocamento lateral a 600mm LC		Capacidade de Carga com deslocamento lateral a 600mm LC		Peso da empilhadeira (sem carga)		
		Pneu único	Pneu duplo	Com apoio de costas	Sem apoio de costas	Para frente	Para trás	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	Pneu único	Pneu duplo	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Elevação livre limitada de 2 estágios	V270	2,720	2,085	2,070	120	120	8	10	4,000	4,000	4,000	4,000	6,027	6,133
	*V300	3,020	2,235	2,220	120	120	8	10	4,000	4,000	4,000	4,000	6,057	6,163
	V330	3,320	2,385	2,370	120	120	8	10	4,000	4,000	4,000	4,000	6,095	6,201
	V350	3,520	2,535	2,520	120	120	8	10	4,000	4,000	3,950	3,950	6,118	6,224
	V370	3,720	2,635	2,620	120	120	8	10	4,000	4,000	3,900	3,900	6,138	6,244
	V400	4,020	2,845	2,830	120	120	8	10	4,000	4,000	3,800	3,800	6,181	6,287
	V450	4,520	3,095	3,080	120	120	8	6	3,900	3,950	3,700	3,700	6,293	6,399
Elevação livre completa de 2 estágios	V500	5,020	3,345	3,330	120	120	8	6	3,750	3,850	3,550	3,600	6,344	6,450
	VF280	2,805	2,135	2,120	1,258	919	6	8	4,000	4,000	4,000	4,000	6,068	6,171
	VF300	3,005	2,235	2,220	1,358	1,019	6	8	4,000	4,000	4,000	4,000	6,094	6,197
Elevação livre completa de 3 estágios	VF315	3,155	2,325	2,310	1,448	1,109	6	8	4,000	4,000	4,000	4,000	6,114	6,216
	TF370	3,730	2,035	2,020	807	1,134	6	6	4,000	4,000	3,850	3,850	6,284	6,355
	TF400	4,030	2,135	2,120	907	1,234	6	6	4,000	4,000	3,750	3,750	6,314	6,385
	TF430	4,330	2,235	2,220	1,007	1,334	8	8	3,900	3,950	3,700	3,700	6,345	6,416
	TF450	4,510	2,295	2,290	1,067	1,394	6	6	3,900	3,950	3,700	3,700	6,364	6,435
	TF470	4,720	2,385	2,390	1,157	1,484	6	6	3,850	3,900	3,600	3,650	6,400	6,471
	TF500	5,020	2,485	2,470	1,257	1,584	6	6	3,750	3,750	3,500	3,550	6,423	6,494
	TF550	5,520	2,665	2,650	1,437	1,764	6	6	3,600	3,650	3,350	3,450	6,485	6,555
	TF600	6,030	2,845	2,830	1,617	1,944	6	6	3,050	3,500	2,900	3,300	6,553	6,624
	TF650	6,530	3,025	3,010	1,797	2,124	6	6	2,900	3,350	2,750	3,150	6,595	6,665



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.



#### Maior ângulo de inclinação do mastro

Utilizando o ângulo de inclinação do mastro de 8 graus para a frente e 10 graus para trás, o operador pode, com segurança e rapidamente, executar trabalhos de carga e descarga.

#### Velocidade de Deslocamento Mais Alta e Melhor Gradabilidade

O motor de alta potência oferece maior aceleração, melhor gradabilidade e velocidade de deslocamento mais alta em terrenos difíceis e com inclinações.



#### Gradabilidade (com carga)

35L-7A : 40,5%    45L-7A : 31,2%  
40L-7A : 35,8%    50L-7A : 28,6%

#### Velocidade de deslocamento (sem carga)

35L-7A : 23,7 km/h  
40L-7A : 22,9 km/h  
45L-7A : 22,9 km/h  
50L-7A : 22,8 km/h



## Design ergonômico do compartimento facilitado ao operador!

Um design ergonômico alivia a fadiga e aumenta a eficiência do operador.

### Medidores fáceis de operar e painel de monitoramento resistente à água



- 1 Lâmpada do freio de estacionamento
- 2 Indicadores direcionais
- 3 Lâmpada de aviso do combustível
- 4 Lâmpada de advertência do óleo do motor
- 5 Lâmpada de aviso da temperatura do óleo da transmissão
- 6 Lâmpada de aviso de carregamento da bateria
- 7 Lâmpada de advertência do filtro de ar
- 8 Indicador luminoso de operação
- 9 Medidor de temperatura da água
- 10 Medidor de combustível
- 11 Medidor de horas
- 12 Lâmpada de controle do motor
- 13 Lâmpada de advertência do óleo de freio
- 14 Aviso de cinto de segurança
- 15 Aviso DPS (opcional)



### Maior visibilidade para operação segura

O operador é capaz de trabalhar com maior segurança e precisão devido a um mastro de visão mais ampla.

### Assento de suspensão total

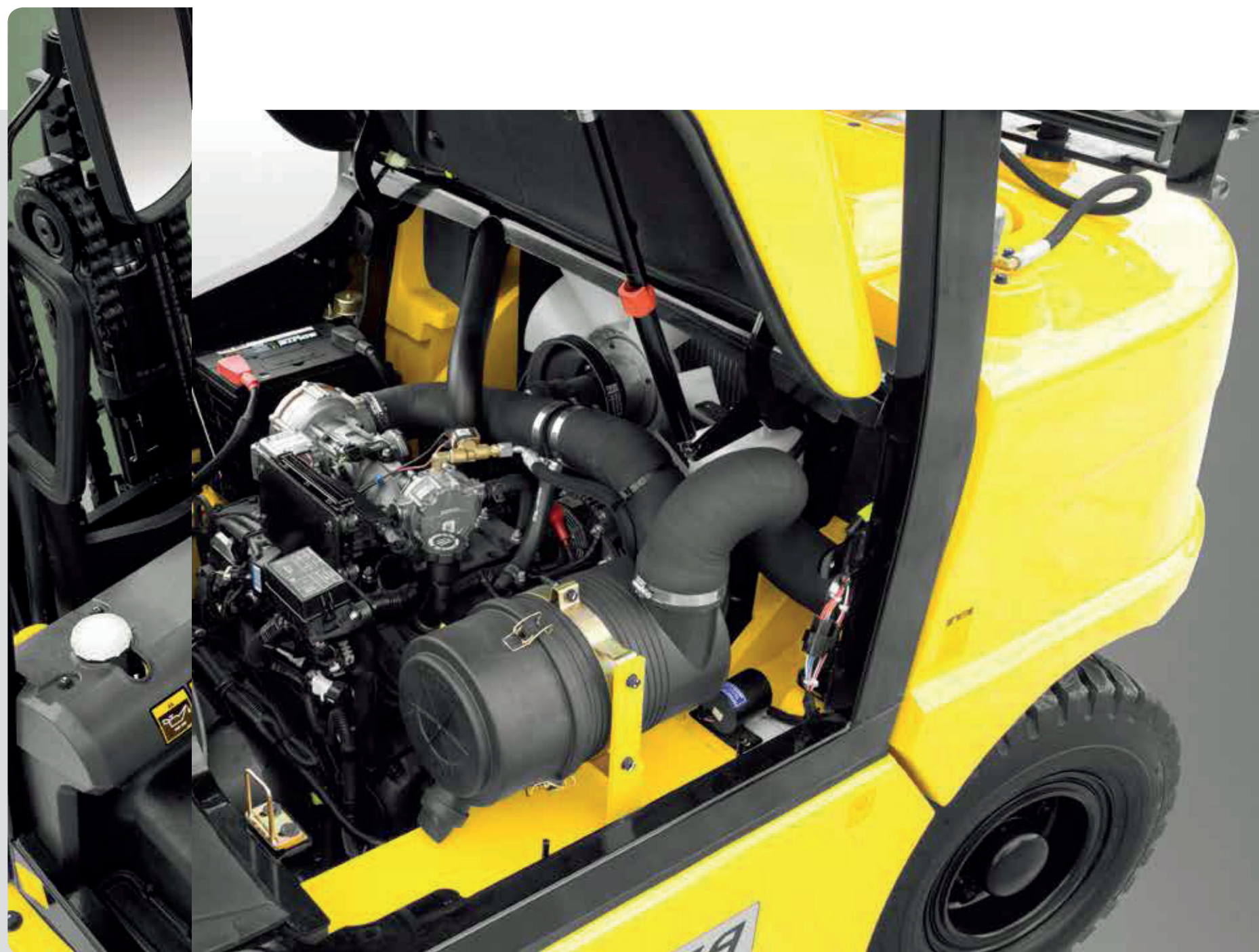


Um assento atraente ajustável e ergonômico proporciona grande conforto, segurança e durabilidade.

### Assento Grammer (Opcional)



- Rápido Alcance da Melhor Posição Ergonômica
- Encosto assimétrico
- Braços móveis
- Prática caixa de documentos
- Aquecimento de assento



### Pedais ergonomicamente posicionados

Com base na engenharia humana, os pedais do acelerador, freio e aproximação são posicionados de forma ideal para a conveniência ao operar o equipamento.



### Suporte de copo e Caixa de Console

Há espaços de armazenamento adicionais localizados dentro do espaço operacional para conveniência do operador.



### Resposta Rápida das Alavancas de Controle Operacional

Basta um pequeno esforço do operador para um controle preciso, seguro e produtivo.



### Bateria sem necessidade de manutenção



### Radiador de alumínio com excelente proteção contra o calor



### Painéis laterais removíveis para facilidade de manutenção



## Projetado para um serviço rápido e fácil!

Um arranjo ideal de componentes garante fácil acesso e conveniência para a manutenção.



**Substituição fácil de filtro de ar**  
O filtro de ar é facilmente acessível para limpeza ou substituição. (Tipo Ciclone de 6 polegadas)



**Acesso Rápido para Verificação Diária de Fluidos**



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.



**Fácil acesso aos componentes elétricos**  
Várias peças elétricas são centralizadas no painel, resultando em melhoria na manutenção



**Manutenção fácil**  
O nível de óleo T/M pode ser verificado facilmente, sem qualquer tipo de desmontagem.



**Reservatório de fluido de freio com interruptor de nível**  
Quando o nível de óleo se está abaixo do mínimo, a lâmpada de advertência do painel se acende.



**Caixa de fusíveis acessível e compacta para fácil inspeção**



**Volante ajustável**  
O volante com botão de buzina pode ser ajustado por uma alavanca no lado segundo a posição mais confortável ao operador.



**Alavanca de Câmbio Fácil e Segura**  
Uma alavanca única no lado esquerdo fornece ao operador um controle rápido e fácil da direção. A alavanca deve estar na posição neutra para que se dê partida no motor.



**Buzina Secundária**  
Buzina secundária dá acesso a lâmpadas e à buzina



## Livre de perigos e com alta durabilidade!

A segurança e a durabilidade são prioridades para projetar-se o equipamento.



**Forte proteção da cabine de operação**  
A proteção da cabine cumpre a norma ISO 6055 e protege o operador durante trabalhos perigosos.



**Freio de Estacionamento**  
O freio de estacionamento com catraca requer menos esforço do operador para ajuste.

### Eixo motriz articulado de alta durabilidade

O eixo motriz de redução planetária oferece o torque desejado às rodas motrizes.



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.



### Corrimão e soleiras maiores

O degrau "exposto" oferece conveniência e segurança ao entrar e sair da empilhadeira.



### Foles de Expansão

O fole de expansão absorve a vibração e reduz o ruído gerado a partir do sistema de escape e também prolonga o ciclo de vida do sistema de escape.



### Filtro de ar monitorado eletricamente

O sensor do filtro de ar alerta o operador sobre um filtro de ar comprimido e permite a sua substituição antes de ser danificado.



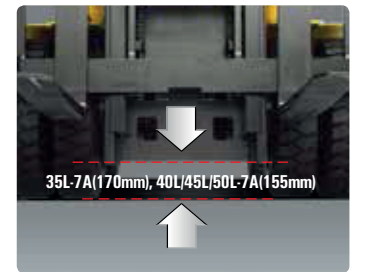
### Chassi único para trabalho pesado

O chassi único para trabalho pesado, projetado com base em análise estrutural precisa, garante durabilidade e segurança.



### Faróis protegidos e brilhantes

Faróis protegidos e brilhantes estão posicionados para visibilidade excepcional.



### Altura livre desde o solo

O motor e a transmissão são montados horizontalmente e posicionados na parte superior da armação para proteger os principais componentes durante a operação em superfícies acidentadas.