

EMPILHadeira A GLP  
**70L-7A**



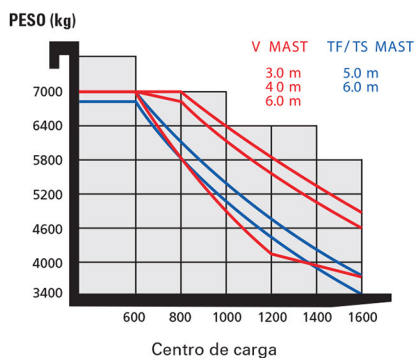
- Motor GM 4.3L de 6 cilindros com potência de 70 kW.
  - Sistema de freio a disco banhado em óleo.
- Inclinação do mastro de 15° para frente e 10° para trás.
  - Excelente visibilidade ao operador permite uma movimentação segura e eficaz.
- A potência do motor proporciona ao equipamento aceleração mais rápida, melhor desempenho em rampa e velocidade maior, seja qual for o tipo de terreno e inclinação.
- Banco com suspensão e ajustável, proporciona ao operador maior conforto.
- A fácil verificação do óleo da transmissão e do fluido de freio permite ao operador, inspeções diárias mais rápidas.

**ESPECIFICAÇÕES DO MASTRO**

Tipo de Mastro 70L-7A		Altura máxima dos garfos	Altura total abaixado	Altura total elevado	Elevação livre	Capacidade de carga a 600 mm do Centro de Cargas	Peso da empilhadeira <sup>1</sup>
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
	V 400	4.030	3.015	5.320	140	7.000	9.672
	V 500	5.030	3.565	6.320	140	6.700	9.979
	V 600	6.030	4.065	7.320	140	6.350	10.137
	TF 500	5.060	2.765	6.305	1.475	6.400	10.187

1. Sem Carga.

**70L-7A**



# ESPECIFICAÇÕES

## Características

1.1	Fabricante		HYUNDAI
1.2	Modelo do equipamento		70L-7A
1.3	Suprimento de energia		GLP
1.4	Tipo de controle		Sentado
1.5	Capacidade de carga nominal	Q (kg)	7.000
1.6	Distância do centro de carga	c (mm)	600
1.8	Distância do centro do eixo motriz até a face do garfo	x (mm)	615
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2.300

## Pesos

2.1	Peso operacional	(kg)	9.430
2.2	Carga nos eixos dianteiro e traseiro, com carga	(kg)	14.564/1.866
2.3	Carga nos eixos dianteiro e traseiro, sem carga	(kg)	3.867/5.564

## Rodas e Chassi

3.1	Pneus		Pneumáticos
3.2	Dimensões dos pneus dianteiros		8.25 - 15 - 14
3.3	Dimensões dos pneus traseiros		8.25 - 15 - 14
3.5	Número de rodas, dianteira/traseira (x=tração)		4x/2
3.6	Distância entre centro das rodas dianteiras	b10 (mm)	1.578
3.7	Distância entre centros das rodas traseiras	b11 (mm)	1.604

## Dimensões Básicas

4.1	Inclinação do mastro para frente/trás	$\alpha/\beta$ (graus)	15/10
4.2	Altura do mastro abaixado	h1 (mm)	2.515
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	140
4.4	Altura máxima dos garfos	h3 (mm)	3.030
4.5	Altura do mastro elevado	h4 (mm)	4.320
4.7	Altura da cabine do operador	h5 (mm)	2.500
4.8	Altura do assento	h7 (mm)	1.395
4.12	Altura do acoplamento para reboque	h10 (mm)	425
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	4.820
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3.620
4.21	Largura total	b1 (mm)	2.087
4.22	Dimensões dos garfos	S x E x l (mm)	65x150x1.200
4.23	Carro suporte dos garfos ISO 2328, classe/tipo A, B		IV
4.24	Largura do carro suporte dos garfos	b2 (mm)	2.068
4.31	Altura livre do solo à base do mastro carregado	m1 (mm)	195
4.32	Altura livre do solo ao centro do eixo	m2 (mm)	220
4.33	Largura do corredor para palete de 1.000 x 1.200 transversalmente	Ast (mm)	5.185
4.34	Largura do corredor para palete de 800 x 1.200 longitudinalmente	Ast (mm)	5.385
4.35	Raio de giro	Wa (mm)	3.370
4.36	Distância mínima do ponto de articulação	b13 (mm)	1.224

## Desempenho

5.1	Velocidade de deslocamento descarregado	(km/h)	22,4
5.2	Velocidade de elevação, carregado/descarregado	(m/s)	0,42/0,42
5.3	Velocidade de descida, carregado/descarregado	(m/s)	0,50/0,45
5.5	Capacidade de tração, carregado	(kg)	6.861
5.7	Desempenho em rampa descarregado	(%)	40,6
5.10	Freio de serviço		Mecânico/Hidráulico

## Motor

6.1	Fabricante/Tipo		GM 4,3L
6.2	Potência do motor conforme Norma ISO 1585	(kW)	70
6.3	Rotação nominal	(1/min)	2.300
6.4	Número de cilindros / cilindrada	(cm <sup>3</sup> )	6/4.294

## Outros

8.1	Tipo de transmissão		Power Shift
8.2	Pressão de operação	(bar)	185
8.3	Volume de óleo	(l)	94
8.4	Nível de ruído	dB (A)	82

1. Edição 02.2013.
2. Foto meramente ilustrativa, pode conter equipamentos opcionais.
3. Medidas arredondadas e pesos aproximados.
4. Dados e especificações sujeitos a alteração pelo fabricante, sem prévio aviso.



DISTRIBUIDOR

Av. Mal. Henrique Teixeira Lott, 8290  
Cep 12231-100 - Vila Nair - São José dos Campos/SP  
(12) 3909-4400