

6000 Horas Hyster. Conforme normas do certificado de segurança



**PARCEIROS FORTES.  
EMPILHADEIRAS ROBUSTAS.™**



# Empilhadeira a Diesel, GLP e Dual Fuel

**H40-60XT**

**2.000 - 3.000 KG**





# H60XT

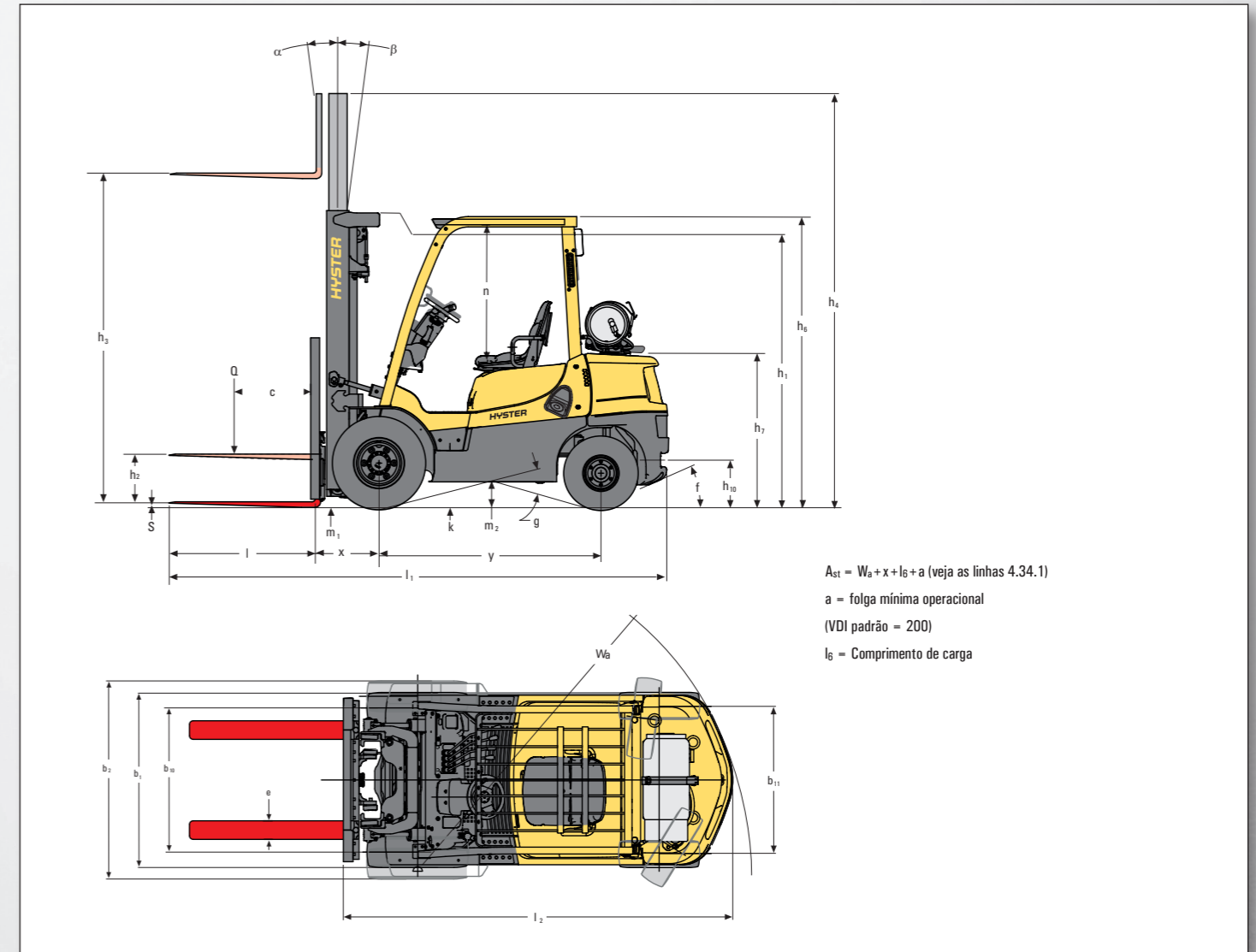
GERAIS		HYSTER		HYSTER		
1.1	Fabricante	HYSTER		HYSTER		
1.2	Modelo	H60XT		H60XT		
	Transmissão	PowerShift®		PowerShift®		
	Motor	PSI 2.4L		YANMAR 3.3L		
	Tipo de freio	Freios a Tambor		Freios a Tambor		
1.3	Tração: elétrica, diesel, gasolina, GLP	GLP		DIESEL		
1.4	Posição do operador	Sentado		Sentado		
1.5	Capacidade nominal / carga nominal	Q (kg)	3000	3000		
1.6	Distância do centro de carga c (mm)		500	500		
1.8	Distância de carga, centro do eixo de tração até o garfo	x (mm)	483	483		
1.9	Distância entre eixo y (mm)		1700	1700		
PESOS		HYSTER		HYSTER		
2.1	Peso total do equipamento	kg	4451	4451		
2.2	Carga por eixo dianteiro / traseiro (com carga)	kg	6460	991	6460	991
2.3	Carga por eixo dianteiro / traseiro (sem carga)	kg	2096	2355	2096	2355
PNEUS E CHASSIS		HYSTER		HYSTER		
3.1	Tipo de rodagem		Pneumático	Pneumático		
3.2	Dimensão do pneu dianteiro		28x9-15	28x9-15		
3.3	Dimensão do pneu traseiro		6.50x10-12	6.50x10-12		
3.5	Número de rodas, diant./tras. (X = tração)		2x   2	2x   2		
3.6	Bitola do eixo de tração - dianteira b10	(mm)	970	970		
3.7	Bitola de direção - traseira b11	(mm)	993	993		
DIMENSÕES		HYSTER		HYSTER		
4.1	Inclinação da torre / carro do garfo para frente / para trás	$\alpha / \beta$ (°)	6°	6°	6°	6°
4.2	Altura, torre abaixada	h1 (mm)	2195	2195		
4.3	Elevação livre □	h2 (mm)	150	150		
4.4	Elevação dos garfos □	h3 (mm)	3109	3109		
4.5	Altura da torre totalmente estendida ◆	h4 (mm)	4337	4337		
4.7	Altura do protetor do operador ■	h6 (mm)	2250	2250		
4.8	Altura de assento em relação ao solo ◇	h7 (mm)	1149	1149		
4.12	Altura do pino reboque	h10 (mm)	369	369		
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	3701	3701		
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	2701	2701		
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	1191	1191		
4.22	Dimensões do garfo DIN ISO 2331	e/l/c (mm)	50x125x1000	50x125x1000		
4.23	Garfo do carro ISO 2328, classe/tipo A, B		3	A	3	A
4.24	Largura externa do carro suporte ●	b3 (mm)	1067	1067		
4.31	Altura livre do solo, (no ponto mais baixo, com carga)	m1 (mm)	188	188		
4.32	Altura livre do solo (no centro da distância entre-eixos)	m2 (mm)	210	210		
4.34.1	Largura corredor operacional PBR - 1000 x 1200mm		3802	3802		
4.35	Raio de giro	Wa (mm)	2324	2324		
4.36	Raio de giro interno	(mm)	618	618		
4.43	Altura do degrau	(mm)	435	435		
DADOS DE DESEMPENHO		HYSTER		HYSTER		
5.1	Velocidade máxima de percurso, (com carga/sem carga)	km/h	18.4	20.0	18.6	18.9
5.2	Velocidade máxima de elevação, com carga/sem carga	m/sec	0.65	0.60	0.68	0.61
5.3	Velocidade máxima de abaixamento, com carga/sem carga		0.58	0.50	0.58	0.50
5.5	Força da barra de tração, com carga/sem carga □	kN	18.6	13.8	12.2	13.8
5.7	Capacidade de vencer rampa, com carga/sem carga †	%	20.2	30.5	30.7	30.5
5.9	Tempo de aceleração, com carga/sem carga segundos		4.4	5.4	5.0	4.4
5.10	Freio de serviço		Hidráulico		Hidráulico	
MOTOR		HYSTER		HYSTER		
7.1	Fabricante/tipo de motor		PSI 2.4L	YANMAR 3.3L		
7.2	Potência do motor de acordo com a ISO 1585 / DIN 6271	CV	62	61		
7.3	Rotações do motor onde o torque máximo é atingido	[rpm]	2700	2600		
7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm3	4	2351	4	3320
DADOS ADICIONAIS		HYSTER		HYSTER		
10.1	Pressão de alívio para acessórios hidráulicos	(bar)	0-155	0-155		
10.2	Volume de óleo para acessórios	l/min	60	60		
10.3	Capacidade do tanque do óleo hidráulico litros		46	46		
10.4	Capacidade do tanque de combustível	litros (DSL)	15.2KG	52.8L		
10.7	Nível de ruído sonoro (a altura do ouvido do operador)	dB(A)	77	79		
10.8	Tipo de acoplamento do rebocador/Tipo DIN		Pino	Pino		

Os dados de especificação tem como base o VDI 2198

## EQUIPAMENTO E PESO:

Pesos (linhas 2.1, 2.2, 2.3) com base nas seguintes especificações:  
Empilhadeira completa com 3292 mm (H40XT, H50XT) / 3209 mm (H60XT) TOF, torre 2 estágios LFL, carro padrão e garfos de 1.000 mm com sistemas hidráulicos manuais, protetor do operador e pneus de direção e tração pneumáticos.

## DIMENSÕES DA EMPILHadeira



## DIFERENCIAIS IMPORTANTES



Ampla espaço do compartimento do operador.



Motor PSI 2.4L - Dois modos de operação.



# PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS.™

## PARA OPERAÇÕES EXIGENTES, EM TODA PARTE.

A Hyster fornece uma gama completa de equipamento para armazém, empilhadeiras elétricas contrabalançadas e à combustão, manipuladores de contêiner e empilhadeiras retráteis. A Hyster se compromete ser muito mais do que uma fabricante de empilhadeira.

Nosso objetivo é oferecer uma parceria completa, capaz de responder ao espectro total dos problemas de manipulação de materiais. Se precisar de consultoria profissional em seu gerenciamento de frota, assistência técnica plenamente qualificada, ou fornecimento de peças confiáveis, você pode confiar na Hyster.

Nossa rede de distribuidores altamente treinada fornece suporte local flexível e especializado. Eles podem oferecer pacotes financeiros com ótimo custo benefício e introduzir programas de manutenção efetivamente gerenciados para garantir que você tenha o melhor valor possível. Nosso negócio é lidar com suas necessidades de movimentação de materiais para que você possa focar no sucesso de sua empresa hoje e no futuro.



### HYSTER BRASIL

Rodovia Presidente Castelo Branco, KM 75,8 S/N - City Castello - Itu - SP.  
Caixa Postal 1537 CEP: 13308-240 - Tel. +55 11 2396-1800  
12/2018 Brasil




[www.hyster.com.br](http://www.hyster.com.br)




Hyster Brasil



Hyster Brasil

A HYSTER , FORTIS e PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS. são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos e em outras jurisdições.

A MONOTROL® é uma marca comercial registrada, e a DURAMATCH e  são marcas registradas nos Estados Unidos e em determinadas outras jurisdições.

Os produtos da Hyster estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As empilhadeiras ilustradas podem apresentar itens opcionais.