



**PARCEIROS FORTES.  
EMPILHADEIRAS ROBUSTAS™**



# **FICHA TÉCNICA SÉRIE J1.6-2.0UTT**

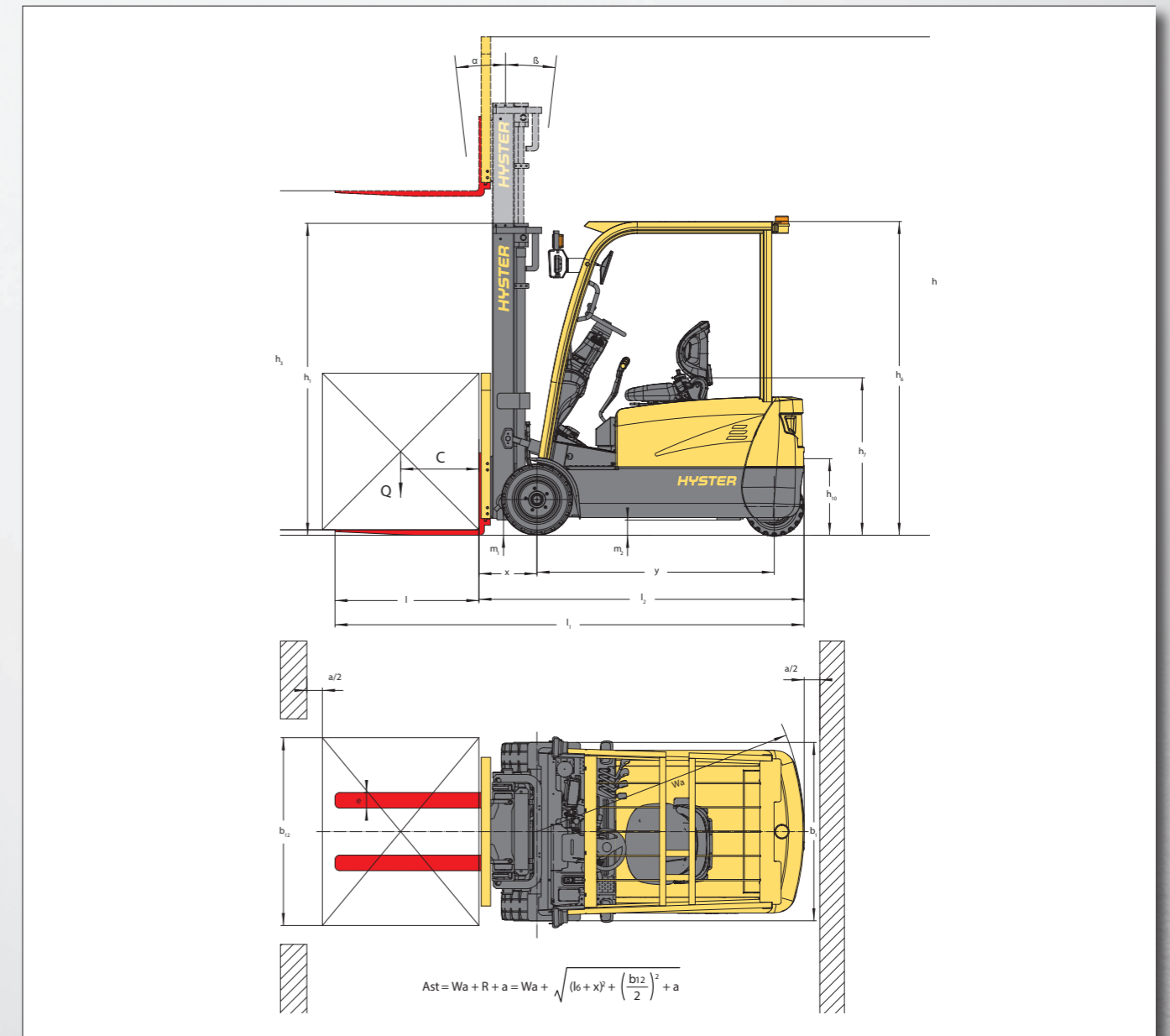


CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE		J1.6UTT		J1.8UTT		J2.0UTT	
			1	2	1	2	1	2		
GERAL	1-1	Fabricante			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modelo			J1.6UTT		J1.8UTT		J2.0UTT	
	1-3	Tração			Elétrica (bateria)		Elétrica (bateria)		Elétrica (bateria)	
	1-4	Posição do Operador			Sentado		Sentado		Sentado	
	1-5	Capacidade nominal	Q <sub>1</sub>	t	1600		1800		2000	
PESO	2-1	Peso total do equipamento	kg		3120		3190		3380	
	2-2	Distribuição de peso nos eixos (dianteiro/ traseiro) com carga	kg		4010	660	4420	510	4870	580
	2-3	Distribuição de peso nos eixos (dianteiro/ traseiro) sem carga	kg		1480	1640	1500	1690	1580	1810
RODAS	3-1	Tipo de pneu			Superelástico		Superelástico		Superelástico	
	3-2	Dimensão da roda de tração			18x7-8		18x7-8		200x50-10	
	3-3	Dimensão da roda de carga			15x4-1	2-8	15x4-1	2-8	15x4-1	2-8
	3-5	Número de rodas, diant./tras. (x = rodas de tração)			2x	2	2x	2	2x	2
DIMENSÕES	3-6	Distâncias entre eixos, dianteiro	b <sub>10</sub>	mm	933		933		952	
	3-7	Distâncias entre eixos, traseira	b <sub>11</sub>	mm	186		186		186	
	4-1	Inclinação da torre / carro do garfo para frente / para trás	(°)		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	4-2	Altura da torre, abaixada	h <sub>1</sub>	mm	1992		1992		1990	
	4-3	Elevação livre (1)	h <sub>2</sub>	mm	35		35		54	
	4-4	Altura de Elevação (1)	h <sub>3</sub>	mm	3036		3036		3045	
	4-5	Altura da torre estendida (3)	h <sub>4</sub>	mm	4030		4030		4000	
	4-7	Altura do protetor do operador (cabine) (4)	h <sub>6</sub>	mm	2002		2002		2004	
	4-8	Altura do assento em relação ao solo (2)	h <sub>7</sub>	mm	965		965		965	
	4-12	Altura do pino reboque	h <sub>10</sub>	mm	445		445		485	
	4-19	Comprimento total (até a ponta dos garfos)	l <sub>1</sub>	mm	2894		2894		3153	
	4-20	Comprimento até a face dos garfos	l <sub>2</sub>	mm	1974		1974		2084	
	4-21	Largura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1084		1084		1140	
	4-22	Dimensões do garfo DIN ISO 2331	s/e/l	mm	35 / 100 / 920		35 / 100 / 920		40 / 122 / 1070	
	4-23	Garfo do carro ISO 2328, classe/tipo A, B		mm	2A		2A		2A	
	4-24	Largura do carro-suporte do garfo (3)	b <sub>3</sub>	mm	951		951		950	
	4-25	Distância entre braços do garfo	b <sub>5</sub>	mm	200	890	200	890	240	890
	4-31	Altura livre do solo (no ponto mais baixo, com carga)	m <sub>1</sub>	mm	89		89		88	
	4-32	Altura livre do solo (no centro da distância entre-eixos)	m <sub>2</sub>	mm	96		96		95	
4-34-1	Largura corredor operacional PBR - 1000 x 1200mm	Ast	mm	3290		3290		3445		
4-34-4	Largura corredor operacional PBR - 800 x 1200mm	Ast	mm	3415		3415		3410		
4-35	Raio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1601		1601		1716		
4-36	Raio de giro interno	b <sub>13</sub>	mm	0		0		0		
DESEMPENHO	5-1	Velocidade de deslocamento com carga / sem carga	km	(h)	14.0	16.0	14.0	16.0	14.0	16.0
	5-2	Velocidade de elevação, com carga / sem carga	mm	s	352	500	349	500	310	500
	5-3	Velocidade de descida, com carga / sem carga	mm	s	411	485	425	485	425	485
	5-6	Força máxima da barra de tração com / sem carga, valor nominal de 3 minutos	N		15.500	10.000	15.000	10.500	15.500	12.000
	5-7	Capacidade de vencer rampa com/sem carga, valor nominal de 5 minutos	%		20	30	20	30	20	30
5-9	Tempo de aceleração com carga / sem carga	s		4.46	4.35	4.46	4.35	5.98	5.63	
5-10	Freio de serviço			Hidráulico		Hidráulico		Hidráulico		
MOTOR	6-1	Potência do motor de tração S2 60 min	kW		2 x 5		2 x 5		2 x 5	
	6-2	Potência do motor de elevação de S3 15%	kW		11		11		11	
	6-4	Tensão da bateria/capacidade nominal K5	V	Ah	48	450	48	450	48	450
OUTROS	10-1	Tipo de unidade de tração			ACE2 2uC / ZAPI		ACE2 2uC / ZAPI		AC / ZAPI	
	10-2	Pressão de operação dos acessórios (5)	bar		145		175		175	
	10-3	Volume de óleo para acessórios	l	min	38		38		38	
	10-4	Nível de ruído sonoro (a altura do ouvido do operador) LPAZ (6)	dB	A	64.8		64.8		69.6	
	10-5	Tipo de acoplamento do rebocador/Tipo DIN			Sim / Pino		Sim / Pino		Sim / Pino	

**NOTAS DA TABELA DA BATERIA:**  
 As especificações são afetadas pela condição do veículo e sua especificação, bem como pela natureza e condição da área de aplicação. Informe seu distribuidor da natureza e condição da área de operação intencionada na aquisição de sua Empilhadeira Hyster®.

(1) Parte de baixo dos garfos  
 (2) Assento com suspensão total em posição comprimida.  
 (3) Sem proteção de carga

(4) h<sub>6</sub> sujeito a +/- 5 mm de tolerância  
 (5) Variável  
 (6) LPAZ - Medidas de acordo com os ciclos de teste e com base nos valores de pesagem contidos na EN12053  
 Todos os valores são nominais e estão sujeitos a tolerâncias. Para mais informações, entre em contato com o fabricante  
 Os dados de especificações são baseados na VDI 2198.



Modelo	Altura máxima do garfo h3 + s (mm)	Inclinação da Torre		Altura Abaixada h1 (mm)	Altura estendida h4 (mm)		Elevação Livre		Capacidade de Carga		
		Inclinação para frente (grau)	Inclinação para trás (grau)		Sem Protetor de Carga	Com Protetor de Carga	Sem Protetor de Carga	Com Protetor de Carga	1,6t	1,8t	2,0t
2 Estágios FFL	3300	6.5	6.5	2125	3790	4310	1660	1140	1600	1800	2000
	3700	6.5	6.5	2325	4190	4710	1860	1340	1600	1800	2000
3 Estágios FFL	4350	3.5	5	1975	4840	5360	1510	990	1500	1700	1900
	4800	3.5	5	2125	5290	5810	1660	1140	1300	1500	1650
	5000	3.5	5	2225	5490	6010	1760	1240	1250	1450	1500
	5500	3.5	5	2390	5990	6510	1925	1405	1150	1200	1300
	6000	3.5	5	2575	6490	7010	2110	1590	1050	1100	1200

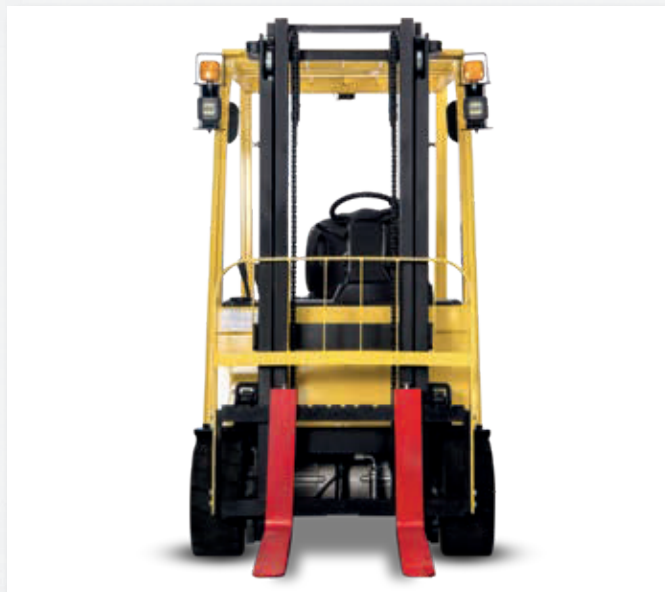
# PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS.™

## PARA OPERAÇÕES EXIGENTES, EM TODA PARTE.

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

Nosso objetivo é oferecer uma parceria completa, capaz de responder ao espectro total dos problemas de manipulação de material: 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 capacitados oferece um suporte rápido e eficaz. Podendo oferecer pacotes de condições de pagamentos com o melhor custo efetivo. Nosso negócio é atender as suas demandas de movimentação de materiais, possibilitando a você à se dedicar no sucesso do seu negócio hoje e no futuro.



CENTRAL DE RELACIONAMENTO • 0800 720-6677 • HYSTER.COM



/HYSTERBR



/HYSTERBRASIL



HYSTER BRASIL