



**PARCEIROS FORTES.
EMPILHADEIRAS ROBUSTAS™**



**EMPILHADEIRA PATOLADA ELÉTRICA COM
OPERADOR EMBARCADO
S1.5UTS
FICHA TÉCNICA**

1.500 KG



GERAIS	1-1	Fabricante			HYSTER	
	1-2	Modelo			S1.5UT S	
	1-3	Tração			Elétrica (bateria)	
	1-4	Posição do Operador			Operador embarcado	
	1-5	Capacidade nominal / carga nominal	Q ₁	kg	1.500	
	1-6	Distância do centro de carga	c	mm	600	
	1-8	Distância de carga, centro do eixo de tração até o garfo	x	mm	672	
	1-9	Distâncias entre eixos	y	mm	1378	
	2-1	Peso total do equipamento		kg	1180 / 1205 / 1220 / 1230 / 1280 / 1300 / 1320	
PESO	2-2	Carga por eixo dianteiro/ traseiro (com carga)		kg	1830	1140
	2-3	Carga por eixo dianteiro/ traseiro (sem carga)		kg	1040	470
RODAS	3-1	Tipo de rodagem			Poliuretano	
	3-2	Dimensão da roda de tração			250 × 70	
	3-3	Dimensão da roda de carga			80 x 84	
	3-4	Rodas de apoio (dimensões)			150 x 60	
	3-5	Número de rodas, diant./tras. (x = rodas de tração)			1x+2/4	
	3-6	Distância entre as rodas de apoio	b ₁₀	mm	580	
	3-7	Distância entre rodas de carga	b ₁₁	mm	404 / 530	
DIMENSÕES	4-2	Altura da torre, abaixada	h ₁	mm	1735 / 1985 / 2135 / 2235 / 2050 / 2210 / 2410	
	4-3	Altura da elevação livre	h ₂	mm	1300 / 1550 / 1700 / 1800 / 1570 / 1740 / 1940	
	4-4	Elevação dos garfos	h ₃	mm	2500 / 3000 / 3300 / 3500 / 4500 / 5000 / 5600	
	4-5	Altura, torre estendida	h ₄	mm	2955 / 3455 / 3755 / 3955 / 5030 / 5510 / 6110	
	4-15	Altura, abaixada	h ₁₃	mm	90	
	4-19-1	Comprimento total (operador caminhando)	l ₁	mm	2020	
	4-19-2	Comprimento total (operador em pé)	l ₁	mm	2100	
	4-20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	950	
	4-21	Largura total	b ₁	mm	850	
	4-22	Dimensões do garfo DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60 x 180 x 1150	
	4-25	Distância entre braços do garfo	b ₅	mm	570	
	4-32	Altura livre do solo (no centro da distância entre-eixos)	m ₂	mm	31	
	4-34-1	Largura corredor operacional PBR - 1000mm x 1200mm (considerada a folga de 200mm conforme VDI 2198)	Ast	mm	2535	
	4-35-1	Raio de giro	W _a	mm	1655	
DESEMPENHO	5-1	Velocidade de deslocamento com carga /sem carga		km/h	6,5	6,7
	5-2	Velocidade de elevação, com carga /sem carga		m/s	0,11	0,14
	5-3	Velocidade de descida, com carga / sem carga		m/s	0,12	0,12
	5-9	Capacidade máxima para vencer rampa - 1,6 km/h, com carga / sem carga		%	8,0	150
	5-10	Freio de serviço			Freio eletromagnético	
TRAÇÃO ELEVÇÃO	6.1	Motor de tração, regime S2 = 60 min		kW	1,25	
	6.2	Motor de elevação, S3 valor nominal de 15%		kW	1,2	
	6-4	Tensão da bateria/capacidade nominal K5		V/Ah	24V / 324 A 375Ah	
	8.1	Tipo de unidade de tração			AC - Controlador	
	10-7	Nível médio de ruído até o ouvido do operador de acordo com a EN 12053		dB (A)	< 70	

Notas:

As especificações são afetadas pela condição do equipamento 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®.

Aviso:

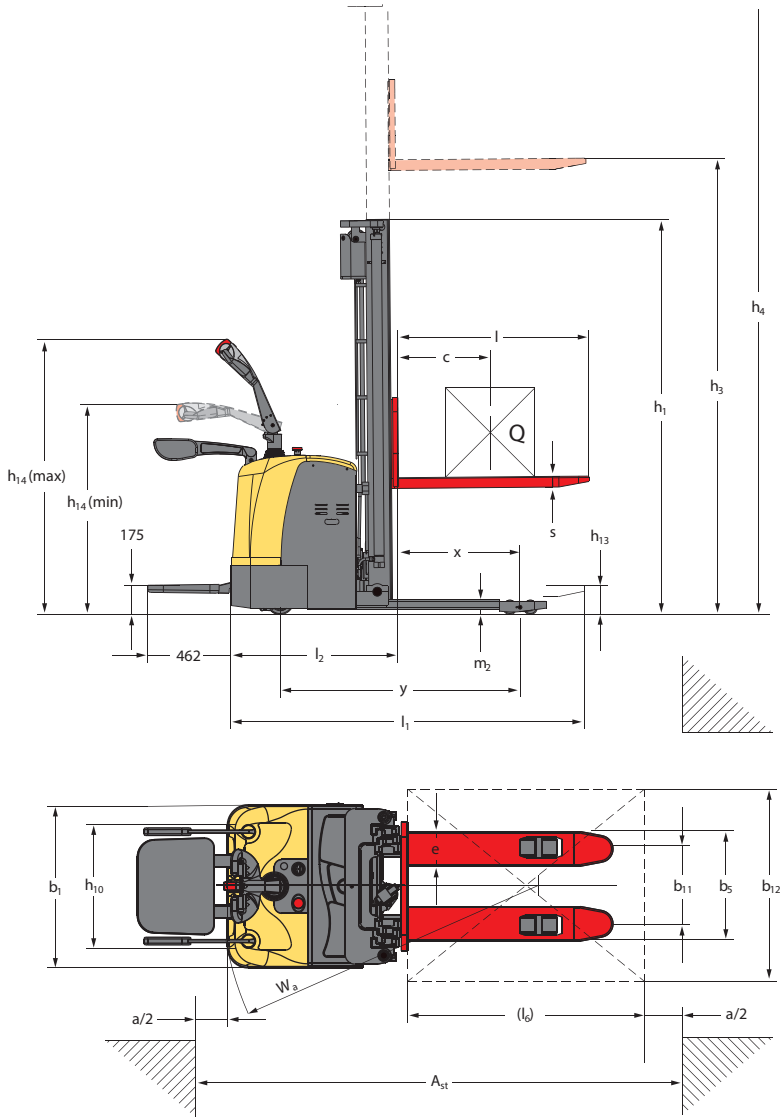
Deve-se tomar cuidado ao manusear cargas elevadas. Os operadores devem ser treinados e devem ler, entender e seguir as instruções contidas no Manual de Operação.

Todos os valores são nominais e estão sujeitos a tolerâncias. Para mais informações, entre em contato com o fabricante. Os produtos da Hyster estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.

As ilustrações dos modelos apresentam itens opcionais. Os valores podem variar de acordo com as configurações.



Segurança: Esta empilhadeira está em conformidade com as exigências vigentes da UE.



A empilhadeira S1.5UTS da plataforma Hyster® entrega uma operação de baixo custo. Estas empilhadeiras robustas podem otimizar operações, bem como alavancar as taxas de transporte de paleta em curtas e longas distâncias.

PRODUTIVIDADE

- Motor AC livre de manutenção.
- Display multi-função com BDI e horímetro.
- Botão de emergência.
- Função de desaceleração automática.
- Chave para baixa velocidade.
- Controle de velocidade variável
- A extração lateral da bateria facilita a manutenção.
- A válvula de alívio de pressão integrada protege contra sobrecarga.

- Chave de desconexão de energia de emergência.
- Plataforma ergonômica almofadada.

DESIGN ESTRUTURAL EXCELENTE

- O centro de gravidade baixo aumenta a estabilidade.
- 2 opções de torres 3 estágios FFL.
- Roda de apoio ajustável melhora a estabilidade.
- Coberturas de plástico duráveis.

OPERACIONALIDADE

- O ajuste de proteção de baixo nível de energia na bateria prolonga a vida útil da mesma.
- Tecnologia CANbus.
- Componentes eletrônicos simples tornam mais eficiente a eliminação e diagnóstico de problemas e o serviço de manutenção.
- Os sensores de efeito Hall reduz desgaste e aumenta a durabilidade do componente.

PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS.™

PARA OPERAÇÕES EXIGENTES, EM TODA PARTE.

A Hyster fornece uma gama completa de equipamentos para armazém, empilhadeiras elétricas contrabalançadas e à combustão, manipuladores de contêiner e empilhadeiras retráteis. A Hyster® se compromete a 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 se dedicar no sucesso do seu negócio hoje e no futuro.



HYSTER BRASIL

Rodovia Presidente Castelo Branco, S/N - KM 75,8 - City Castello - Itu - SP. 13308-700

Central de Relacionamento: 0800 720-6677 (segunda a sexta-feira, das 08h às 17h)
06/2020 Brasil



www.hyster.com/brasil/pt-br/



[/Hyster Brasil](https://www.facebook.com/HysterBrasil)



[Hyster Brasil](https://www.youtube.com/HysterBrasil)



[Hyster Brasil](https://www.linkedin.com/company/HysterBrasil)



A Hyster, , e PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS. e MONOTROL são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos e em certas outras jurisdições.

A Yanmar é uma marca comercial da Yanmar Co. Ltd.

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