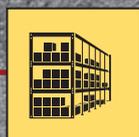




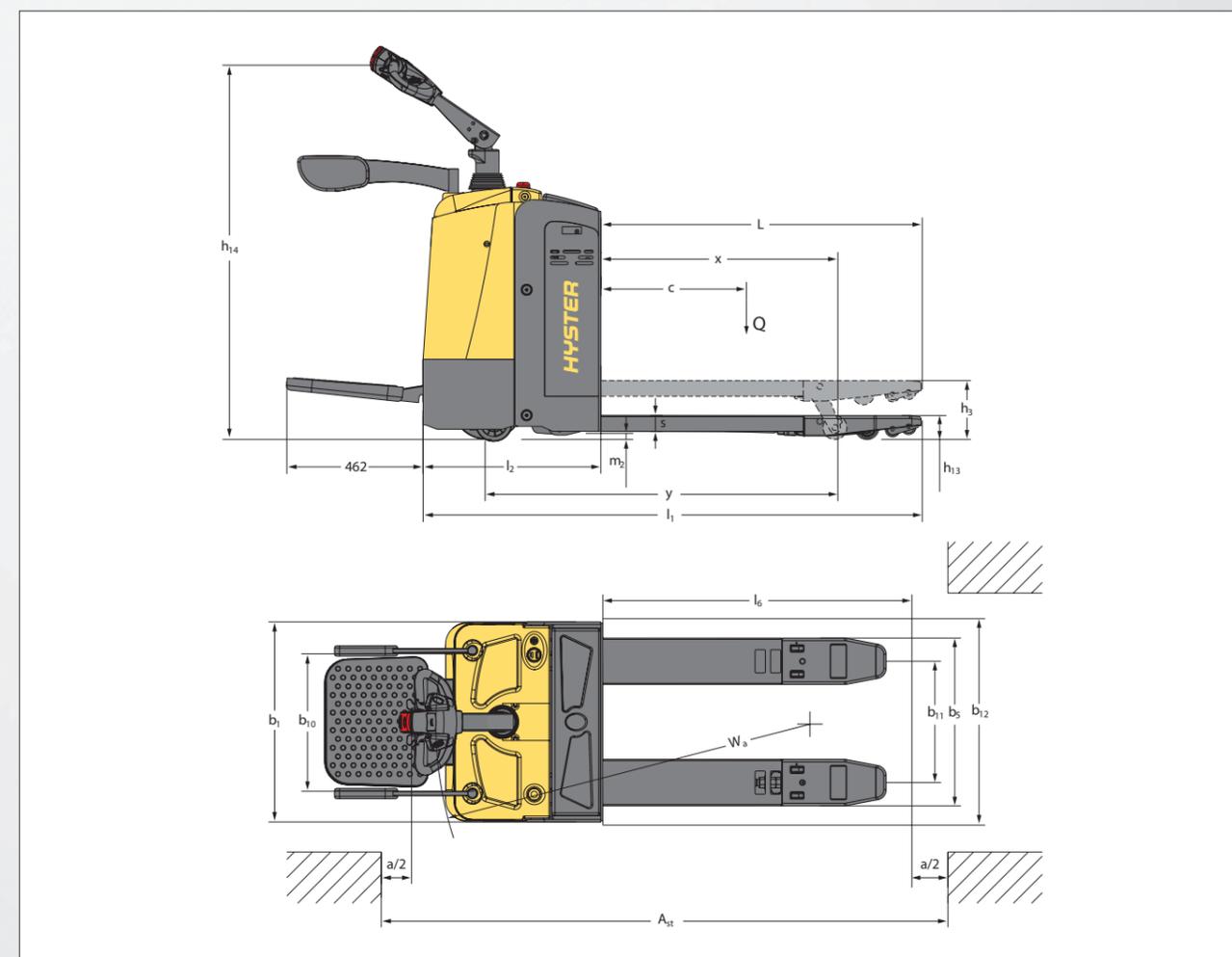
**PARCEIROS FORTES.
EMPILHADEIRAS ROBUSTAS™**



**TRANSPALETEIRA ELÉTRICA COM
OPERADOR EMBARCADO
P2.0UTS
FICHA TÉCNICA
2.000 KG**



GERAIS	1-1	Fabricante	HYSTER		
	1-2	Modelo	P2.OUT S		
	1-3	Tração Elétrica	Elétrica (bateria)		
	1-4	Tipo de Operação	Operador Embarcado		
	1-5	Capacidade nominal / carga nominal	Q ₁	kg	2.000
	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	815 / 865 / 935
	1-9	Distâncias entre eixos	y	mm	1211 / 1261 / 1331
	PESO	2-1	Peso total do equipamento *	kg 710	
2-2		Carga por eixo dianteiro/ traseiro (com carga)	kg	1300 / 1410	
2-3		Carga por eixo dianteiro/ traseiro (sem carga)	kg	110 / 600	
RODAS	3-1	Tipo de rodagem	Poliuretano		
	3-2	Dimensão da roda de tração	250 x 70		
	3-3	Dimensão da roda de carga	82 x 98		
	3-4	Rodas de apoio (dimensões)	127 x 57		
	3-5	Número de rodas, diant./tras. (x = rodas de tração)	1X+2 / 2(4)		
	3-6	Distância entre as rodas de apoio	b ₁₀	mm	490
	3-7	Distância entre rodas de carga	b ₁₁	mm	340 / 505
DIMENSÕES	4-4	Elevação dos garfos	h ₃	mm	202
	4-9	Altura do timão em relação ao nível do solo (min./máx.)	h ₁₄	mm	1150 / 1430
	4-15	Altura da face superior dos garfos em relação ao solo	h ₁₃	mm	85 / 85
	4-19	Altura, abaixada	h ₁₄	mm	82
	4-19	Comprimento total (até a ponta dos garfos)	l ₁	mm	1760
	4-20	Distância dos chassis até a face dos garfos	l ₂	mm	610
	4-21	Largura total	b ₁ /b ₂	mm	775
	4-22	Dimensões do garfo DIN ISO 2331	s/e/l	mm	53 x 180 x 1150
	4-25	Distância entre braços do garfo	b ₅	mm	550 / 685
	4-32	Altura livre do solo (no centro da distância entre-eixos)	m ₂	mm	28
	4-34-1	Largura corredor operacional PBR - 1000mm x 1200mm (considerada a folga de 200mm conforme VDI 2198)	Ast	mm	1960
4-35-1	Raio de giro	W _a	mm	1600	
DESEMPENHO	5-1	Velocidade de deslocamento com carga / sem carga	km/h	7,0 / 7,1	
	5-2	Velocidade de elevação, com carga / sem carga	m/s	0,039 / 0,056	
	5-3	Velocidade de descida, com carga / sem carga	m/s	0,064 / 0,050	
	5-7	Capacidade para vencer rampa, com carga / sem carga	%	6 / 18	
	5-8	Rampa máxima, com carga / sem carga	%	8 / 20	
5-10	Freio de serviço	Freio eletromagnético			
TRAÇÃO ELEVÇÃO	6-1	Motor de tração, regime 52 = 60 min	kW	1,25	
	6-2	Motor de elevação, 53,5 valor nominal	kW	1,2	
	6-4	Tensão da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	24V / 216 a 300 Ah	
TRAÇÃO ELEVÇÃO	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	



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO <

A transpaleteira P2.OUTS Hyster entrega uma operação de baixo custo. Estas transpaleteiras de plataforma robusta podem otimizar operações de carregamento e descarga em caminhão, bem como alavancar as taxas de transporte de paletes em curtas e longas distâncias.

PRODUTIVIDADE

- O sistema de controle avançado AC elimina as escovas do motor o que minimiza necessidades de manutenção.
- Contorno baixo no chassis principal.
- O sistema de extração lateral da bateria é muito prático na hora da troca das baterias.
- A válvula de alívio de pressão integrada protege as transpaleteiras contra sobrecarga.
- Botão de emergência.
- O controle do timão longo reduz o esforço de direção.
- Sistema de reversão de emergência no timão.

DESIGN ESTRUTURAL EXCELENTE

- As rodas de apoio acionadas por mola melhoram a estabilidade lateral em pisos irregulares e aumentam o desempenho e a vida útil da transpaleteira.
- O garfo construído em estrutura de aço para serviço pesado fornece a máxima resistência e longevidade.
- O projeto da haste tensionadora protege contra encurvamento.
- Coberturas de plástico duráveis.

ERGONOMIAS

- O volante de direção vertical proporciona um giro de raio menor. A estrutura é a prova de água e poeira.
- O eixo de elevação localizado no ponto mais alto dos garfos, protege os eixos de elevação do

contato constante em superfícies desniveladas. O projeto da haste tensionadora evita o dobramento da haste.

- Os garfos em peça única com bitola de aço para serviço pesado são construídos para a máxima resistência.

OPERACIONALIDADE

- A tecnologia CANbus reduz a complexidade de fiação.
- O ajuste de proteção para evitar baixo nível de energia na bateria prolonga a vida útil da mesma.
- Os pontos do pivô possuem pontos para lubrificação e buchamento para manutenção, reduzindo o desgaste do componente e prolongando a vida útil.

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 Transpaleteira Hyster®.

Aviso:

Deve-se tomar cuidado ao movimentar 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.

Os dados de especificação são baseados na VDI 2198.

CE Segurança: Esta transpaleteira encontra-se em conformidade com as exigências vigentes da UE.

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.