



MSC12

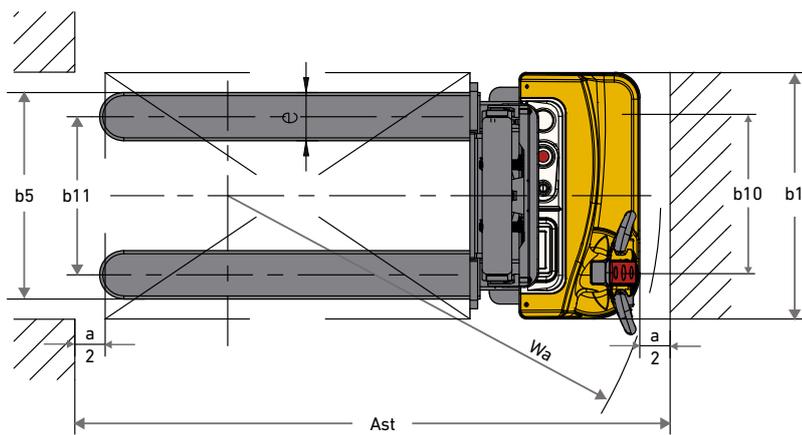
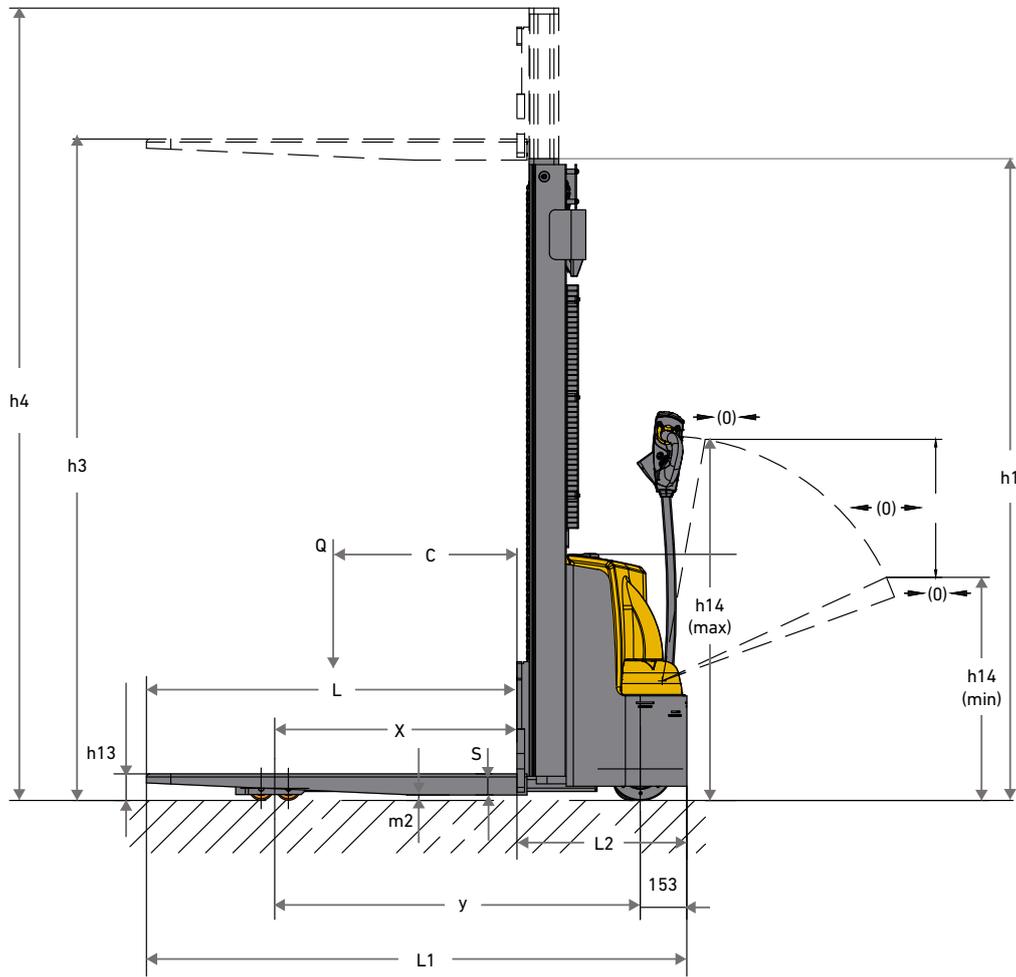
FICHA DE ESPECIFICAÇÕES

1.200 kg

MSC12

Empilhadeira Patolada
Compacta de Alta
Elevação para Operador
a Pé

DIMENSÕES DA EMPILHADEIRA - MSC12



VDI 2198 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS – MSC12

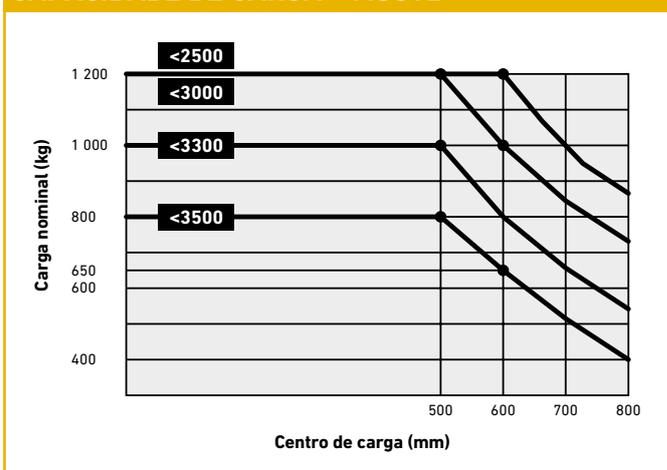
GERAL	1-1	Fabricante	Yale			
	1-2	Modelo	MSC12			
	1-3	Tração	Elétrico			
	1-4	Tipo de operador	Operador a pé			
	1-5	Capacidade de carga nominal	Q (kg)	1200		
	1-6	Distância do centro de carga	c (mm)	600		
	1-8	Distância de carga, centro do eixo de tração até o garfo	x (mm)	800		
	1-9	Distância entre eixos	y (mm)	1210		
	PESO	2-1	Peso de serviço (sem bateria) (560/680)	kg	529,4 / 502,4	556,4 / 523,4
2-1-1		Peso de serviço (com bateria de lítio de 60Ah) (560/680)	kg	543	570	589
2-2		Peso no eixo de carga, com carga diant./tras. (alt. de elevação de 2,5m)	kg	526 / 1228,4		
2-3		Peso no eixo de carga, sem carga diant./tras. (alt. de elevação de 2,5m)	kg	416 / 138,4		
PNEUS	3-1	Rodas	Poliuretano			
	3-2	Tamanho da roda, dianteira	Ø x largura (mm)	210 x 70		
	3-3	Tamanho da roda, traseira	Ø x largura (mm)	80 x 70		
	3-4	Rodas adicionais (dimensões)	Ø x largura (mm)	115 x 55		
	3-5	Número de rodas, diant./tras. (x = rodas de trações)		1 x + 1 / 4		
	3-6	Bitola, dianteira	b ₁₀ (mm)	550		
	3-7	Bitola, traseira	b ₁₁ (mm)	390 (largura do garfo 560) 525 (largura do garfo 680)		
DIMENSÕES	4-2	Altura da torre abaixada	h ₁ (mm)	1730	1980	2230
	4-4	Altura de elevação	h ₃ (mm)	2500	3000	3500
	4-5	Altura da torre estendida	h ₄ (mm)	2935	3435	3935
	4-9	Altura do timão na posição de condução, mín./máx.	h ₁₄ (mm)	910/1270		
	4-15	Altura, abaixada	h ₁₃ (mm)	85		
	4-19	Comprimento total	l ₁ (mm)	1730 (comprimento do garfo 1150)		
	4-20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂ (mm)	560		
	4-21-1	Largura total em todo o chassi	b ₁ (mm)	820		
	4-21-2	Largura total em todo o conjunto / Largura externa	b ₂ (mm)	820		
	4-21-5	Largura interna	b ₁₄ (mm)	/		
	4-22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	70 x 160 x 1150		
	4-25	Largura sobre os garfos	b ₅ (mm)	560/680		
	4-32	Vão relativo ao solo ao centro de distância entre eixo	m ₂ (mm)	30		
	4-34-1	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 na direção transversal	Ast (mm)	2268	2268	2268
	4-34-2	Largura do corredor para paletes 800 x 1200 na direção longitudinal	Ast (mm)	2194	2194	2194
4-35	Raio de giro	Wa (mm)	1425			
DESEMPENHO	5-1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga	km/h	4 / 4,5		
	5-2	Velocidade de elevação com carga/sem carga	mm/s	102 / 190		
	5-3	Velocidade de abaixamento carregado/descarregado	mm/s	30-135 / 20-200		
	5-8	Capacidade máxima para vencer rampa, com/sem carga	%	5 / 1 0		
	5-10	Freio de serviço		Eletromagnético		
SISTEMA ELÉTRICO	6-1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min	kW	0,75		
	6-2	Classificação do motor de elevação em S3 15%	kW	2,5		
	6-4	Tensão da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	Bateria de lítio 24V / 60Ah x 1		
	6-5	Peso da bateria +/- 5%	kg	14 (bateria de lítio de 60Ah)		
	6-6	Consumo de energia de acordo com EN 16796	kWh	0,42		
	8-1	Tipo de controle de tração		Controle de velocidade DC		
8-4	Nível sonoro no ouvido do condutor de acordo com EN 12053	dB (A)	75			

DIMENSÕES DA TORRE – MSC12

Altura, Torre Abaixada	Altura de elevação	Altura da Torre Estendida
h ₁ (mm)	h ₃ (mm)	h ₄ (mm)
Torre NFL de 2-estágios		
1730	2500	2935
1980	3000	3435
2230	3500	3935

Todos os valores são nominais e estão sujeitos a tolerâncias.

CAPACIDADE DE CARGA – MSC12





Sobre a Yale

A Yale Materials Handling Corporation é uma das mais antigas fabricantes de empilhadeiras em todo o mundo. Está presente no ramo de elevação desde 1875 e aplica tal experiência para ajudar os clientes a enfrentar desafios de movimentação de materiais. Sua linha completa de empilhadeiras varia entre 1 e 16 toneladas de capacidade, acionadas por motores de combustão interna ou opções elétricas. A Yale oferece ainda soluções robóticas, telemetria, gestão de frotas, peças, financiamento e treinamento. Desde equipamentos tradicionais de empilhadeiras até tecnologias emergentes, a meta da empresa consiste, a cada dia, em atuar com sua rede nacional de distribuidores, para se aperfeiçoar continuamente e oferecer as soluções que você precisa, quando e como precisa delas.

MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS PARA:

3PL

Peças Automotivas

Bebidas

Alimentos Resfriados e Congelados

Distribuição de Alimentos

Processamento de Alimentos

Móveis e Acessórios

Saúde e Produtos Farmacêuticos

Home Centres

Varejo

Comércio eletrônico

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Reino Unido

www.yale.com



Segurança: Todos os produtos Yale comercializados em países da UE, no Reino Unido e na Turquia estão em conformidade com os requisitos da EU, através da Diretriz de Máquinas 2006/42/EC e incluem a marca **CE**. As empilhadeiras Yale comercializadas em outros países podem ser solicitadas para fins de produção, em conformidade com os requisitos da Diretriz de Máquinas e, quando solicitadas, irão incluir a marca **CE**.

HYSTER-YALE UK LIMITED com a denominação comercial de Yale Lift Truck Technologies. Endereço de registro: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Reino Unido. Registrada na Inglaterra e País de Gales. Número do Registro da Empresa: 02636775.

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos os direitos reservados. Yale® e Yale®  são marcas registradas da Hyster-Yale Materials Handling, Inc. As empilhadeiras podem ser ilustradas com equipamentos e/ou recursos opcionais, que não estão disponíveis em todas as regiões. O desempenho da empilhadeira poderá ser afetado pela condição do veículo, como é equipado e a aplicação. As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

Aviso: Deve-se tomar cuidado ao manusear cargas elevadas. Os operadores devem ser treinados e devem ler, entender e seguir as instruções existentes no Manual de Operação. Consulte seu Distribuidor Yale® caso quaisquer das informações mostradas forem críticas em sua aplicação.