



## Stacker elétrico

# EMC 105 / 110 / B10

Elevação: 1540-2000 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

**JUNGHEINRICH**

# EMC 105 / 110 / B10



EMC 105 / 110 / B10



# EMC 105 / 110 / B10



# EMC 105 / 110 / B10

EMC 105, EMC 110 , EMC B10	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
	1540 mm	1970 mm	1540 mm	1970 mm
	2000 mm	2430 mm	2000 mm	2430 mm

# Tabela VDI

Versão: 05/2024

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich		
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		EMC 105	EMC 110	EMC B10
	1.3	Tração		Elétrico		
	1.4	Modo de operação		Pedestre/timão		
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	500	1000	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600		
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	764	784	
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1149	1168	
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	460	490
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	465 / 485	500 / 990	530 / 1005
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	330 / 130	350 / 140	390 / 145
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 70		
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 38 x 60	Ø 77 x 70 / Ø 77 x 50	Ø 77 x 75 / Ø 77 x 50
	3.4	Rodas adicionais		Ø 150 x 54		Ø 140x 54
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x +1 / 4	1x +1/2	
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	510		
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	365	415	1000
	3.7.1	2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm	-		1170
	3.7.2	3. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm	-		1370
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1 mm	1970		
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	1588	1540	
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	1588	1540	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4 mm	1970		
	4.9	Altura do manipulador do timão em posição de marcha mín./ máx.	h14 mm	821 / 1305		
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	40	88	
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1685		
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	535		
	4.21.1	Largura total	b1 mm	800		
	4.21.2	Largura total	b2 mm	-	1100	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/ l mm	34 x 185 x 1150	56 x 185 x 1150	
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	550	570	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	8	30	40
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2247	1945	
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2125	1995	
4.35	Raio de viragem	Wa mm	1334	1378		
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	4,2 / 5		
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,09 / 0,16		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,12 / 0,13		
	5.7	Capacidade de passagem em rampa com/sem carga	%	3,5 / 15		
	5.10	Travão de serviço		regenerativo		
Motor elétrico/ sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0,5		
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	1,5		
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		no		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	12 / 70		
	6.5	Peso da bateria	kg	63		

	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,4
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796	kg/h	0,2
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	70

- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais, etc. podem produzir outros valores.

Valores para mastro de elevação MM1540

- N.º VDI 4.21: para EMC B10: largura dos braços de apoio disponível em 3 níveis: 1100/1270/1470 mm
- N.º VDI 4.34.1: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 272 mm
- N.º VDI 4.34.2: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 160 mm

**Jungheinrich Portugal**

**Equipamentos de Transporte, Lda.**

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt  
www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001 ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**