



# Empilhadeira elétrica com operador a pé

## EMC 105 / 110 / B10

Altura de 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 do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
	1540 mm	1970 mm	1540 mm	1970 mm
	2000 mm	2430 mm	2000 mm	2430 mm

# Tabela VDI

Posição: 04/2024

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		A pé/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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		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 do mastro retraído (h1)	h1 mm	1970		
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	1588	1540	
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	1588	1540	
	4.5	Altura do mastro 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 externa dos garfos	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 deslocamento 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 subida da rampa com/sem carga	%	3,5 / 15		
	5.10	Travão de serviço		regenerativo		
Motor elétrico/ sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	0,5		
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	1,5		
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		não		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	12 / 70		
	6.5	Peso da bateria	kg	63		

	6.6	Consumo energético conforme ciclo VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,4
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	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, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais, etc. podem fornecer outros valores.

Valores para mastro MM1540

- VDI-Nr. 4.21: Na EMC B10: Largura da patola disponível em 3 estágios: 1100 / 1270 / 1470 mm
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 272 mm
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 160 mm

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

**Equipamentos de Transporte, Lda.**

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

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



**JUNGHEINRICH**