



Empilhadeira elétrica com operador a pé **EJC 110/112**

Altura de elevação: 2500-4700 mm / Capacidade de carga:
1000-1200 kg

 JUNGHEINRICH

EJC 110/112



EJC 110/112

EJC 110	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
EJC 110, EJC 112	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
Mastro triplo DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
EJC 112	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Mastro triplo DZ	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich	
	1.2	Denominação do fabricante		EJC 110	EJC 112
	1.3	Unidade de tração		Elétrico	
	1.4	Tipo de operação		A pé	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1000	1200
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600	
	1.8	Distância da carga	x mm	681	688
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1184	1191
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	750	830
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	570 / 1180	650 / 1380
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	510 / 240	580 / 250
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 230 x 70	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		Ø 77 x 75	Ø 85 x 110
	3.4	Rodas adicionais		Ø 150 x 54	Ø 140 x 54
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1x +1/2	
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	507	
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	415	400
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	1950	
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	100	
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	2900	
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	3375	
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm	850 / 1305	
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	90	
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1822	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2 mm	672	
	4.21.1	Largura total	b1 mm	800	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	570	
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	30	
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	2071	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	2121	
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1402	1409
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,12 / 0,22	0,13 / 0,22
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,33 / 0,33	0,43 / 0,37
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	8 / 16	
	5.10	Freio de serviço		regenerativo	

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	1	
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	1,7	2
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		British Standard	
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 200	
	6.5	Peso da bateria	kg	185	
	6.6	Consumo energético conforme ciclo VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,61	0,66
	6.6.2	Equivalente de CO ₂ de acordo com a norma EN ISO 23308	kg/h0	0,33	0,36
Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		AC	
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	62	

- 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.

Os valores da tabela aplicam-se a compartimento da bateria S-remoção vertical da bateria (1-3), mastro ZT2900, bateria 200 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Com mastro DZ: x - 42 mm

- VDI-Nr. 1.9: Com compartimento da bateria M lítio: y + 72 mm.

- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria M lítio: l1 + 72 mm. Com mastro DZ: l1 + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Com mastro DZ: l2 + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Diagonal conforme VDL: + 212 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Diagonal conforme VDL: + 137 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.35: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm.

- VDI-Nr. 6.2: Com EJC 110: S3 10%. Com EJC 112: S3 12%.

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

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

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.