

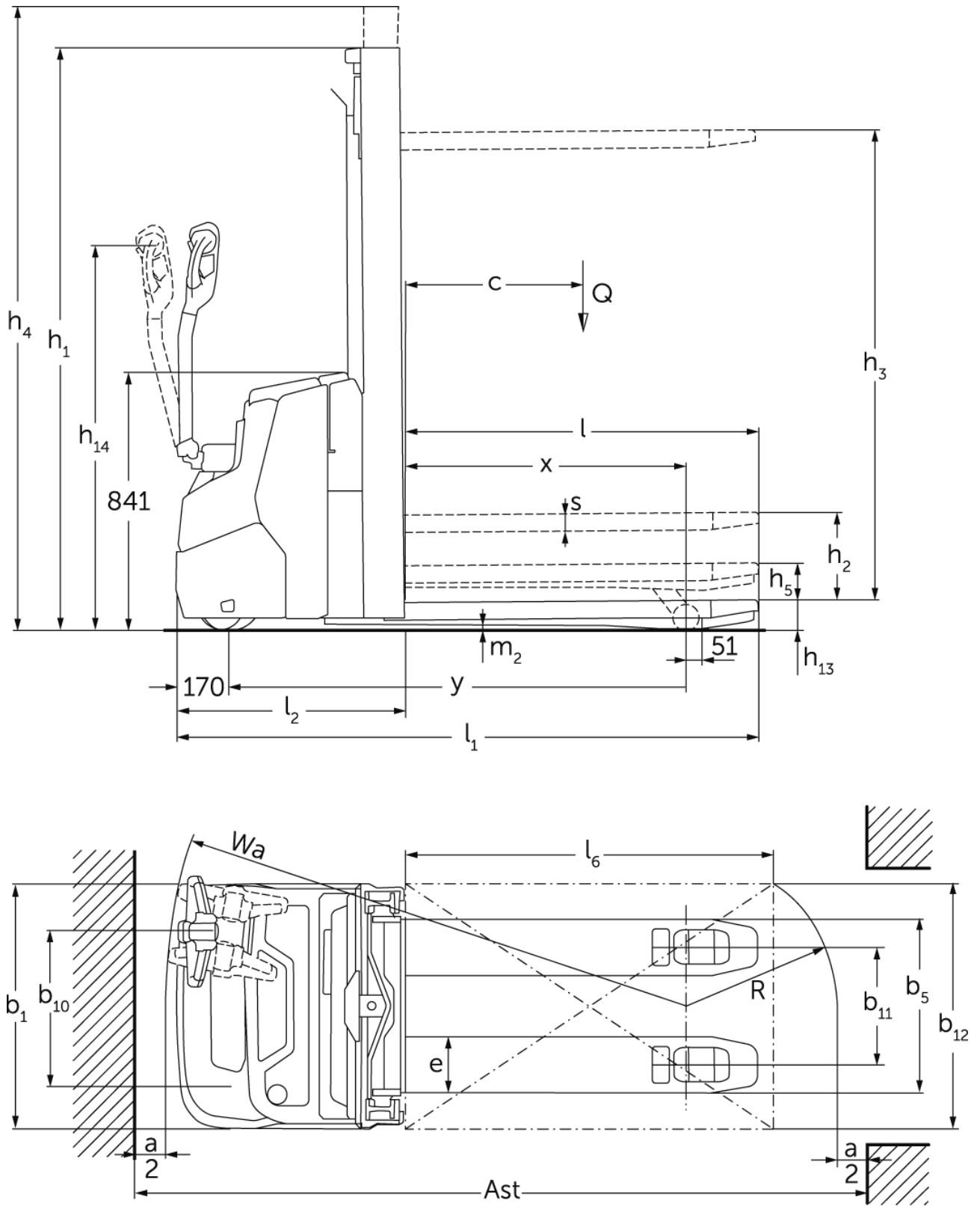


## **Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas**

### **EJC 110zi / 112zi**

Elevação: 2300-4700 mm / Capacidade de carga: 1000-1200 kg

# EJC 110zi / 112zi



# EJC 110zi / 112zi

<b>EJC 110zi, EJC 112zi</b>	<b>Elevação (h3)</b>	<b>Altura com mastro de elevação recolhido (h1)</b>	<b>Elevação livre (h2)</b>	<b>Altura com mastro de elevação estendido (h4)</b>
<b>Mastro de elevação duplo ZT</b>	<b>2300 mm</b>	<b>1650 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2775 mm</b>
	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
	3900 mm	2450 mm	100 mm	4375 mm
<b>Mastro de elevação duplo ZZ</b>	<b>2300 mm</b>	<b>1600 mm</b>	<b>1125 mm</b>	<b>2775 mm</b>
	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
	3900 mm	2400 mm	1925 mm	4375 mm
<b>Mastro de elevação triplo DZ</b>	<b>4090 mm</b>	<b>1845 mm</b>	<b>1338 mm</b>	<b>4597 mm</b>
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
<b>EJC 112zi</b>	<b>Elevação (h3)</b>	<b>Altura com mastro de elevação recolhido (h1)</b>	<b>Elevação livre (h2)</b>	<b>Altura com mastro de elevação estendido (h4)</b>
<b>Mastro de elevação duplo ZT</b>	<b>4100 mm</b>	<b>2550 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>4575 mm</b>
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
<b>Mastro de elevação triplo DZ</b>	<b>4700 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1564 mm</b>	<b>5213 mm</b>

# Tabela VDI

Versão: 01/2025

				EJC 110zi	EJC 112zi
Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			
	1.3	Tração		Elétrico	
	1.4	Modo de operação		Pedestre	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1000	1200
	1.5.1	Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado	Q kg	1000	1200
	1.5.2	Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado	Q kg	1400	1600
	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	914	
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1493	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	860	870
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	840 / 1020	890 / 1180
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	610 / 250	620 / 250
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø230 x 70	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Rodas adicionais		Ø140 x 54	
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x +1 / 2	
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	507	
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	385	
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1 mm	1950	
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	100	
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	2900	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4 mm	3375	
	4.6	Elevação inicial	h5 mm	122	
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	750 / 1260	
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	90	
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1899	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	749	
	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 fora-a-fora do garfo	b5 mm	570	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	18	
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2136	
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2186	
4.35	Raio de viragem	Wa mm	1700		
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	6 / 6	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,15 / 0,24	0,16 / 0,29
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,34 / 0,34	0,41 / 0,37
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga	%	5 / 14	
	5.10	Travão de serviço		regenerativo	
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0,9	
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2,2	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		no	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 105	
	6.5	Peso da bateria	kg	45	
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,66	
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796	kg/h	0,4	

Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	65
<p>- 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.</p>				

Todos os valores para mastros de elevação standard 2900 ZT; braços de apoio elevados.

- N.º VDI 1.8: com mastro de elevação DZ:  $x - 40$  mm; em caso de braços de apoio descidos:  $x + 51$  mm.
- N.º VDI 1.9: com os braços de apoio descidos:  $y + 51$  mm.
- N.º VDI 4.19: com mastro de elevação DZ:  $l1 + 40$  mm.
- N.º VDI 4.20: com mastro de elevação DZ:  $l2 + 40$  mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 370 mm: com DZ: largura do corredor de trabalho + 40 mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.34.2: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 206 mm: com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 40 mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.35: em caso de braços de apoio descidos:  $x + 51$  mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 5.8: capacidade de passagem em rampa máx. com carga no VDI 1.5.2: 4 %.
- N.º VDI 6.2: EJC 110zi: S3 = 5 % ED; EJC 112zi: S3 = 10 % ED.

**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**

The Jungheinrich logo features a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.