



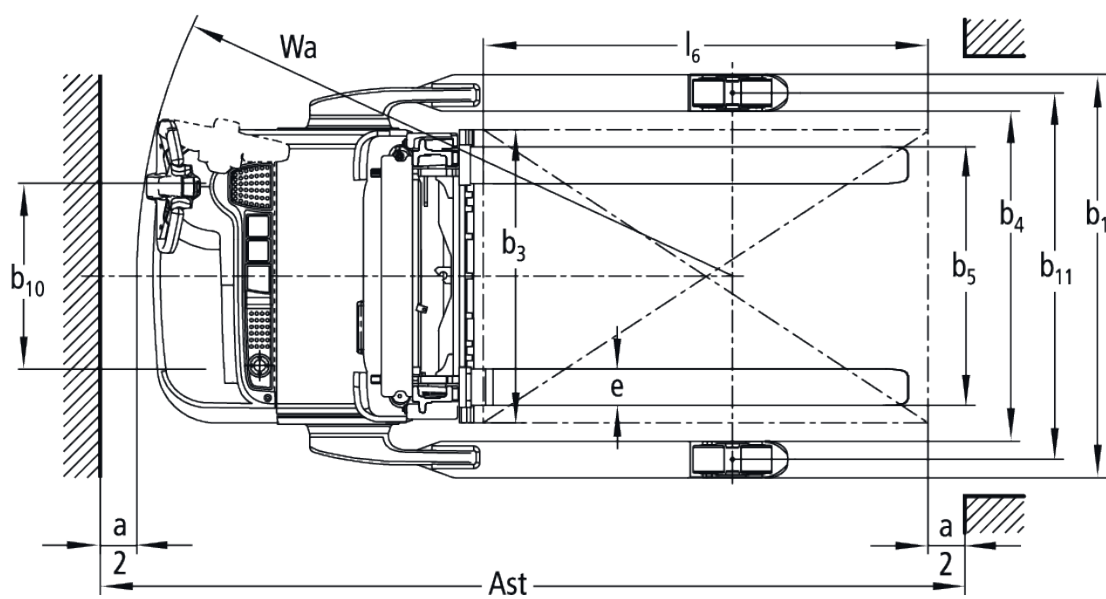
Stacker elétrico

EJC B12 / B14 / B16 / B20

Elevação: 2500-5350 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg

Technical diagram of a crane showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - h_4 : Total height from the ground to the top of the crane structure.
 - h_1 : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - h_{14} : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - 900 : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - 35 : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - 170 : Width of the crane's main body.
 - l_2 : Length of the crane's main body.
 - y : Distance from the ground to the top of the crane's main body.
 - 150 : Width of the crane's main body.
 - l_1 : Total length of the crane's main body.
 - h_2 : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - h_3 : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - h_{13} : Height from the ground to the top of the crane's main body.
 - l : Length of the crane's main body.
 - x : Distance from the ground to the top of the crane's main body.
 - c : Distance from the ground to the top of the crane's main body.
 - m_1 : Mass of the crane's main body.
 - m_2 : Mass of the crane's main body.
- Forces:**
 - Q : Force applied to the crane's main body.
 - s : Force applied to the crane's main body.



EJC B12 / B14 / B16 / B20

EJC B12	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Mastro de elevação duplo ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Mastro de elevação triplo DZ	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC B14	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Mastro de elevação duplo ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Mastro de elevação triplo DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC B16	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Mastro de elevação duplo ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm

Mastro de elevação triplo DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC B20	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2500 mm	1950 mm	100 mm	3210 mm
	2800 mm	2100 mm	100 mm	3510 mm
	3500 mm	2450 mm	100 mm	4210 mm
Mastro de elevação duplo ZZ	2500 mm	1900 mm	1235 mm	3210 mm
	2800 mm	2050 mm	1385 mm	3510 mm
	3500 mm	2400 mm	1735 mm	4210 mm
Mastro de elevação triplo DZ	3510 mm	1850 mm	1150 mm	4255 mm
	4200 mm	2080 mm	1380 mm	4945 mm
	4800 mm	2280 mm	1580 mm	5545 mm

Tabela VDI

Versão: 04/2021

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich			
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20
	1.3	Tração			Elétrico			
	1.4	Modo de operação			Pedestre			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	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	703	668		
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1339	1409		
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1065	1146	
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	880 / 2442
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	730 / 335	753 / 393		850 / 472
Rodas/chassis	3.1	Pneus			PU			
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 85 x 75			
	3.4	Rodas adicionais			Ø 140 x 57			
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			1x+1/4			
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b ₁₀	mm	507			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁	mm	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)	h ₁	mm	1950			2100
	4.3	Elevação livre (h2)	h ₂	mm	100			
	4.4	Elevação (h3)	h ₃	mm	2900		2800	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄	mm	3470		3370	3477
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.		mm	850 / 1305			
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃	mm	70			
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	1955	2060		
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	805	910		
	4.21.1	Largura total	b ₁	mm	1100			
	4.21.2	Largura total	b ₂	mm	1470			
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	x	40 x 100 x 1150			50 x 140 x 1150
	4.24	Largura do porta garfos	b ₃	mm	800			
	4.25	Distância fora-a-fora dos garfos	b ₅	mm	-			706
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	50			
	4.34	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast	mm	2197	2302		
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2247	2352		
	4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1550	1620		
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga		km/h	6 / 6			
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34		
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16
	5.10	Travão de serviço			regenerativo			

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	1	1,6		
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2	3		
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		3 PzB	3 PzS		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso da bateria	kg	250	288		
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,66	0,79	0,86	0,92
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796	kg/h	0,4		0,5	
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC speedCONTROL			
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	63			
- 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.							

- 1.2: Valores para mastro standard 290 ZT, 280 ZT e com bateria de acordo com a linha 6.5 - 1.8: DZ: x -3 mm; l1 +3 mm; l2 +3 mm - 4.19: DZ: x -3 mm; l1 +3 mm; l2 +3 mm - 4.20: DZ: x -3 mm; l1 +3 mm; l2 +3 mm - 4.33: Diagonal conforme VDI: aferido em função da distância entre centro do rasto dos pneus 203/203/259 mm - 4.34: Diagonal conforme VDI: aferido em função da distância entre centro do rasto dos pneus 133/133/209 mm - 4.35: Timão na posição vertical (marcha lenta)

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 nossas fábricas alemãs em
Nordestedt, Moosburg e Landsberg
estão certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**