



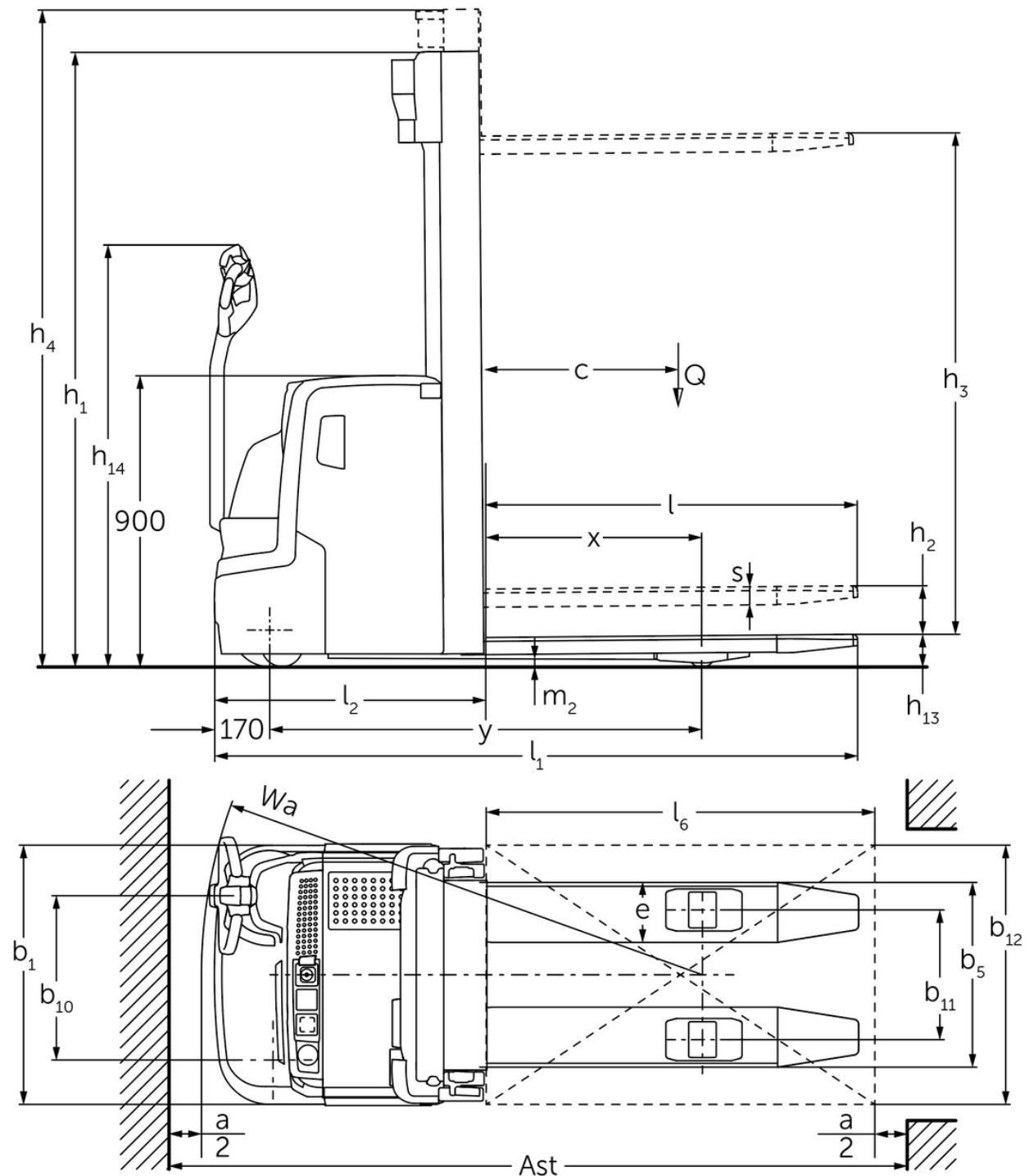
Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas EJC 212z-220z

Altura de elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga:
1200-2000 kg

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 212z-220z



EJC 212z-220z

EJC 212z	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
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 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
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
Mastro triplo DZ	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
	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
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
	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
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Mastro triplo DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
EJC 214z, EJC 216z	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
EJC 216z				
Mastro telescópico duplo ZT	2400 mm 2600 mm 2800 mm 3100 mm 3500 mm 3800 mm 4000 mm 4200 mm 4400 mm	1750 mm 1850 mm 1950 mm 2100 mm 2300 mm 2450 mm 2550 mm 2650 mm 2750 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	2925 mm 3125 mm 3325 mm 3625 mm 4025 mm 4325 mm 4525 mm 4725 mm 4925 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	2400 mm 2800 mm 3100 mm 3500 mm 4000 mm 4200 mm	1700 mm 1900 mm 2050 mm 2250 mm 2500 mm 2600 mm	1175 mm 1375 mm 1525 mm 1725 mm 1975 mm 2075 mm	2925 mm 3325 mm 3625 mm 4025 mm 4525 mm 4725 mm
Mastro triplo DZ	3990 mm 4200 mm 4590 mm 5250 mm	1830 mm 1900 mm 2030 mm 2250 mm	1298 mm 1368 mm 1498 mm 1718 mm	4522 mm 4732 mm 5122 mm 5782 mm
EJC 220z	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	2540 mm 2840 mm 3540 mm	1950 mm 2100 mm 2450 mm	100 mm 100 mm 100 mm	3195 mm 3495 mm 4195 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	2540 mm 2840 mm 3540 mm	1900 mm 2050 mm 2400 mm	1245 mm 1395 mm 1745 mm	3195 mm 3495 mm 4195 mm
Mastro triplo DZ	3750 mm 4200 mm 4800 mm	1900 mm 2050 mm 2250 mm	1218 mm 1368 mm 1568 mm	4432 mm 4882 mm 5482 mm

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich						
	1.2	Denominação do fabricante		EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z			
	1.3	Unidade de tração				Elétrico				
	1.4	Tipo de operação		A pé						
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1200	1400	1600	2000			
	1.5.1	Capacidade nominal/carga na elevação do mastro	Q kg	1200	1400	1600	2000			
	1.5.2	Capacidade nominal/carga na elevação da patola	Q kg	2000						
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600						
	1.8	Distância da carga	x mm	910						
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1571	1592					
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	1180	1240	1260	1300			
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	1105 / 1275	1180 / 1460	1250 / 1610	1300 / 2000			
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	910 / 390			
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)						
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 230 x 70						
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		Ø 85 x 95		Ø 85 x 75				
	3.4	Rodas adicionais		Ø 140 x 54		1x + 1 / 4				
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1x + 1 / 2		1x + 1 / 4				
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	507						
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	385						
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	1950			2100			
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	100						
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	2900	2800	2840				
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	3375	3325	3495				
	4.6	Elevação inicial	h5 mm	122						
	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	1981	2002					
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2 mm	831	852					
	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	18						
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	2217	2238					
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	2267	2288					
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1777	1798					
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6						
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34			
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35			
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	8 / 16	7 / 16	5 / 16				

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	1,6				
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	3				
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		não				
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 375				
	6.5	Peso da bateria	kg	300		288		
	6.6	Consumo energético conforme ciclo VDI	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0	
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	
Outros	6.6.2	Equivalente de CO ₂ de acordo com a norma EN ISO 23308	kg/h0	0,4		0,5	0,6	
	8.1	Tipo de controle da unidade		AC				
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	63				

- 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 LX-remoção lateral da bateria, mastro ZT2800/2840/2900 mm patolas levantadas.

Os compartimentos da bateria não influenciam nas dimensões do equipamento.

- VDI-Nr. 1.8 com EJC 212z/214z/216z: Com mastro DZ: x - 42 mm; com patolas abaixadas: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 1.8 com EJC 220z: Com mastro DZ: x - 71 mm; com patolas abaixadas: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Com patolas abaixadas: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 3.3: Tandem: Ø85 x 75 mm.
- VDI-Nr. 4.19 com EJC 212z/214z/216z: Com mastro DZ: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.19 com EJC 220z: Com mastro DZ: l1 + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.20 com EJC 212z/214z/216z: Com mastro DZ: l2 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20 com EJC 220z: Com mastro DZ: l2 + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 com EJC 212z/214z/216z: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 367 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 com EJC 220z: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 367 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 com EJC 212z/214z/216z: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 204 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 com EJC 220z: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 204 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Com patolas abaixadas: + 54 mm.
- VDI-Nr. 5.3: Com mastro ZZ/DZ: A velocidade de descida na elevação livre está abaixo dos valores especificados.
- VDI-Nr. 5.8: Os valores na tabela referem-se à carga nominal (1,5). Com carga máxima na elevação da patola (1.5.2): Capacidade de subida em rampa máx. com carga = 5%.

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

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001
Peças Originais em Kaltenkirchen.

