

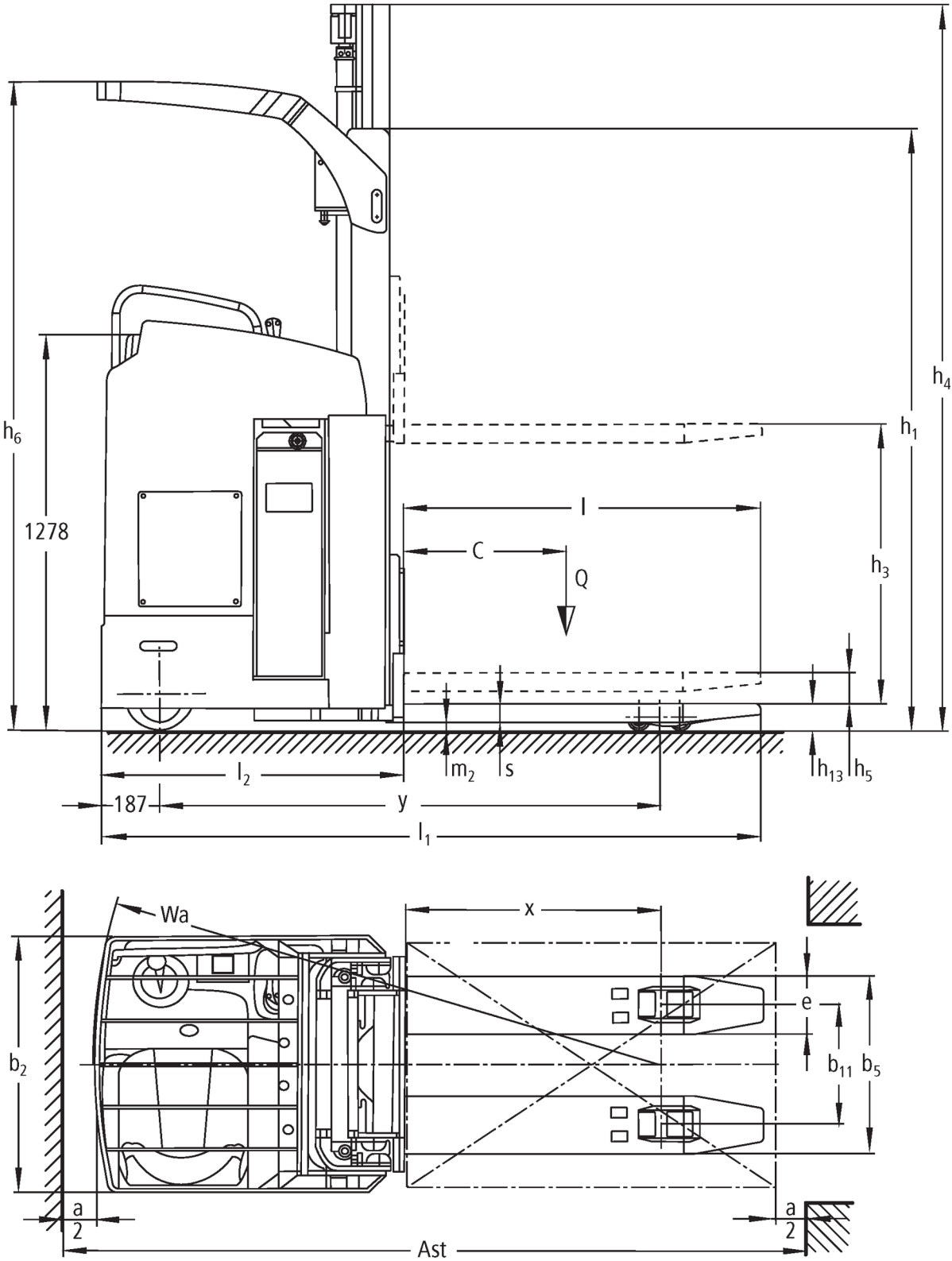


Empilhadeira elétrica com assento lateral

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

Elevação: 2800-6200 mm / Capacidade de carga: 1400-1600 kg

ESC 214 / 216 / 214z / 216z



ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
ESC 216, ESC 216z	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm

Tabela VDI

Versão: 05/2021

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich			
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
	1.3	Tração		Elektro			
	1.4	Modo de operação		Sentado			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1400	1600	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	860		874	
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1648		1677	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1590		1660	
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1113 / 477		1162 / 498	
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano			
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 85			
	3.4	Rodas adicionais		Ø 140 x 126			
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2 - 1x / 4			
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b ₁₀ mm	544			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁ mm	385			
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁ mm	1995			
	4.3	Elevação livre (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Elevação (h3)	h ₃ mm	2900	2800	2900	2800
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄ mm	3422			
	4.6	Elevação inicial	h ₅ mm	-		125	
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h ₆ mm	2095			
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h ₇ mm	950			
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃ mm	90			
	4.19.4	Comprimento, incluindo comprimento do garfo	l ₁ mm	2125		2140	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂ mm	975		990	
	4.21.1	Largura total	b ₁ mm	820			
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l x	60 x 185 x 1150			65 x 185 x 1150
	4.25	Distância fora-a-fora dos garfos	b ₅ mm	570			
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂ mm	30		25	
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2383		2398	
4.35	Raio de viragem	W _a mm	1843		1872		
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	9,1 / 9,1			
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38	
	5.7	Capacidade de subida da rampa com/sem carga	%	7 / 12			
	5.10	Travão de serviço		elektrisch			
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	2,8			
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	3			
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		não			
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 465			
	6.5	Peso da bateria	kg	380			
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,5			

Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
- 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.				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Ltda.

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 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**