

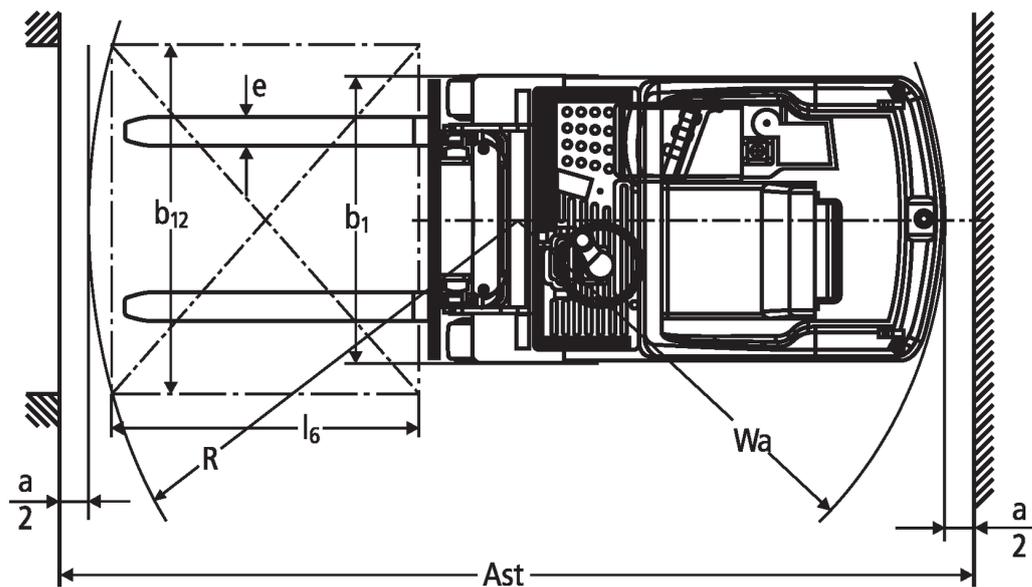
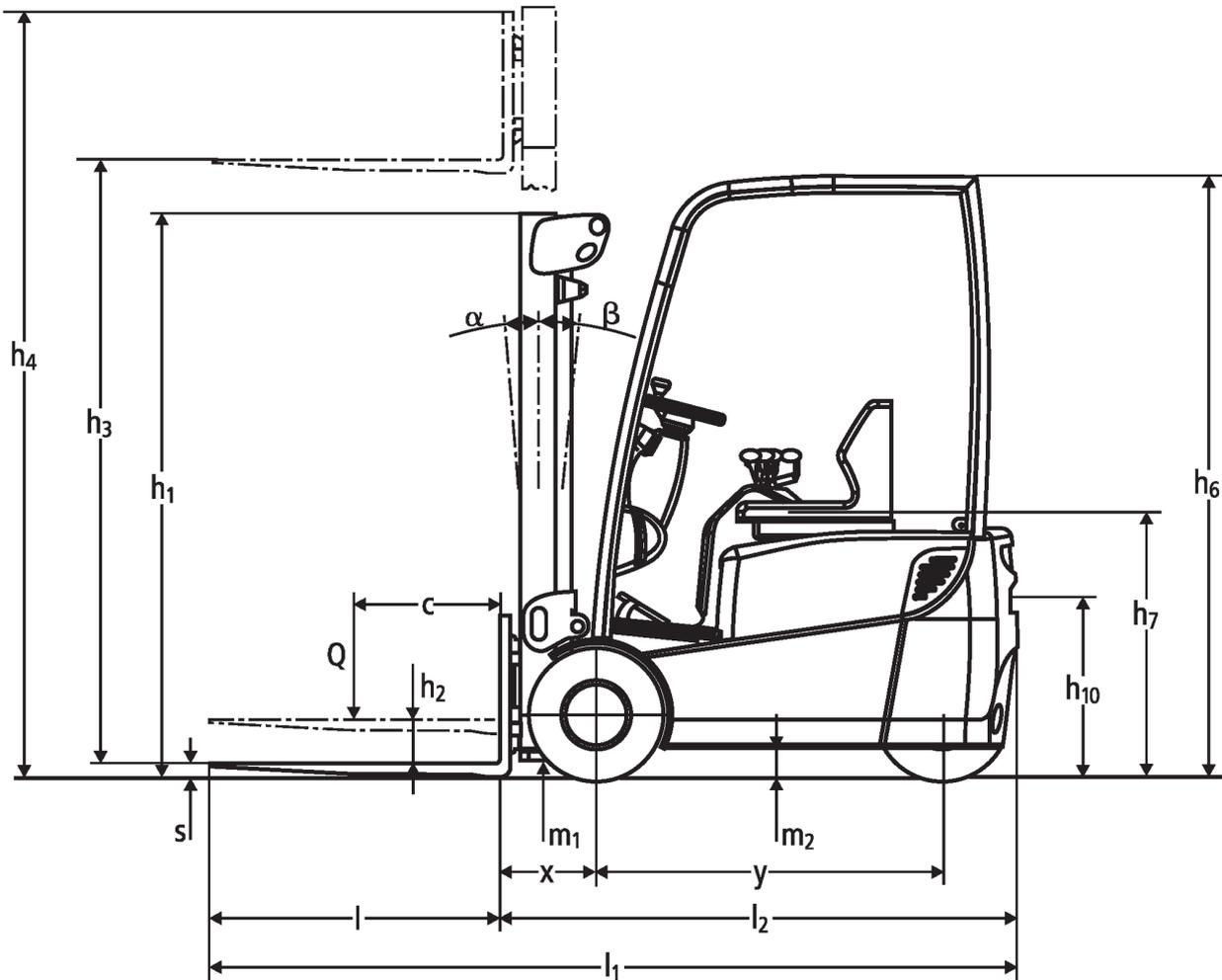


Empilhadeira elétrica de três rodas **EFG 110-115**

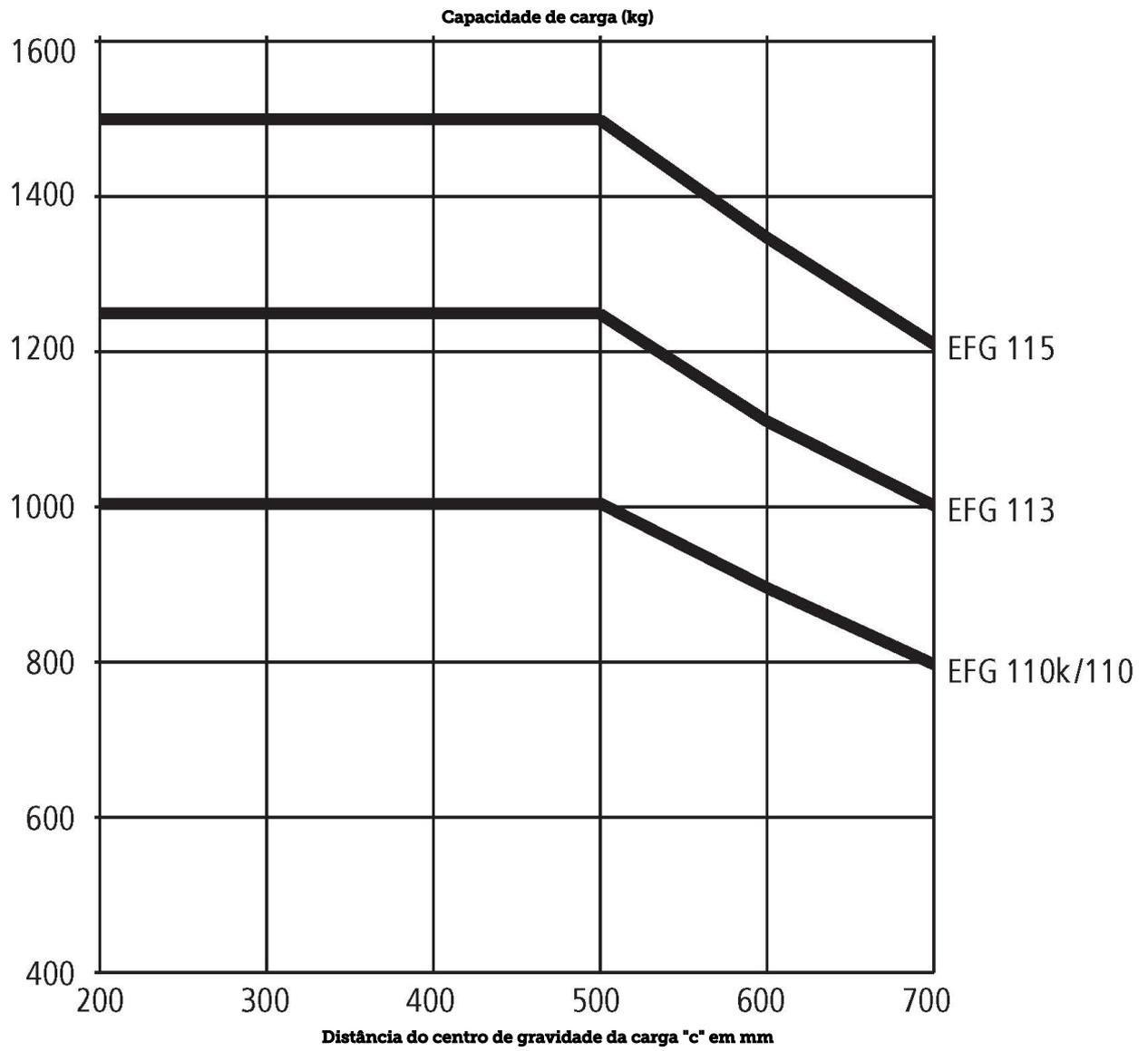
Altura de elevação: 2300-6500 mm / Capacidade de carga: 1000-1500 kg

JUNGHEINRICH

EFG 110-115



EFG 110-115



EFG 110-115

EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás
Dreifach-Hubgerüst DZ	6000 mm	2555 mm	2005 mm	6550 mm	5 / 4 °
EFG 110k soloPILOT, EFG 110k multiPILOT, EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás
Dreifach-Hubgerüst DZ	4350 mm	1955 mm	1405 mm	4900 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2005 mm	1455 mm	5050 mm	5 / 6 °
	4800 mm	2105 mm	1555 mm	5350 mm	5 / 6 °
	5000 mm	2180 mm	1630 mm	5550 mm	5 / 5 °
	5250 mm	2255 mm	1705 mm	5800 mm	5 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1805 mm	6050 mm	5 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	2300 mm	1650 mm	150 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	2000 mm	150 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2050 mm	150 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4550 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5050 mm	5 / 6 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5550 mm	5 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2300 mm	1605 mm	1055 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	1955 mm	1405 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2005 mm	1455 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2105 mm	1555 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2255 mm	1705 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2455 mm	1905 mm	4550 mm	5 / 6 °
EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás
Dreifach-Hubgerüst DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

Tabela VDI

Versão: 01/2022

			Jungheinrich					
			EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115		
Características	1.1	Fabricante (nome curto)						
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante						
	1.3	Tração	Elektro					
	1.4	Modo de operação	Sentado					
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1000	1250	1500	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	500			
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x	mm	335			
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	984	1038	1146	1200
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	2480	2560	2760	2765
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565	
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600	
Rodas/chassis	3.1	Pneus	Superelástico (SE)					
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	18 x 7-8					
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	18 x 7-8					
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	2/1x					
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b ₁₀	mm	838			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁	mm	0			
	Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁	mm	2000		
4.3		Elevação livre (h2)	h ₂	mm	150			
4.4		Elevação (h3)	h ₃	mm	3000			
4.5		Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄	mm	3550			
4.7		Altura do telhado de proteção (cabine)	h ₆	mm	2090			
4.8		Altura do assento / altura de pé	h ₇	mm	900			
4.12		Altura do acoplamento	h ₁₀	mm	635			
4.19		Comprimento total	l ₁	mm	2724	2778	2886	2940
4.20		Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	1574	1627	1736	1790
4.21.1		Largura total	b ₁	mm	990			
4.22		Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	40 x 80 x 1150			
4.23		Classe de ligação do suporte do garfo	2A					
4.24		Largura do porta garfos	b ₃	mm	950			
4.31		Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m ₁	mm	90			
4.32		Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	100			
4.34		Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast	mm	2903	2957	3065	3119
4.34.1		Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	3025	3079	3187	3241
4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1239	1293	1401	1455	
4.36	Menor distância do ponto de viragem	b ₁₃	mm	0				
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	12 / 12,5				
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,58 / 0,6				
	5.5	Força de tração nominal com/sem carga	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250	
	5.6	Força máx. de tração com/sem carga	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500	
	5.7	Capacidade de subida da rampa com/sem carga	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5	
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16	
	5.9	Tempo de aceleração com/sem carga	s	5,1 / 4,6		5,4 / 4,7	5,6 / 4,8	
	5.10	Travão de serviço	hidráulica					

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	4			
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	6			
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		DIN 43535 A			
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Peso da bateria	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	60		76	93
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impuls/AC			
	10.1	Pressão de trabalho para acessório	bar	160	185	210	
	10.2	Fluxo de óleo para equipamentos adicionais	l/min	14			
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	63			
	10.8	Engate de reboque, tipo / modelo DIN		DIN 15170 H			
<p>- 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.</p>							

- 1.8: 337 mm com mastro DZ; com deslocamento lateral integrado: x = 362 mm (369 mm com mastro DZ); quando o deslocamento lateral é adicionado x = 390 mm (397 mm com mastro DZ)

- 6.6.1: 45 Ciclos de trabalho/h

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 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**

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