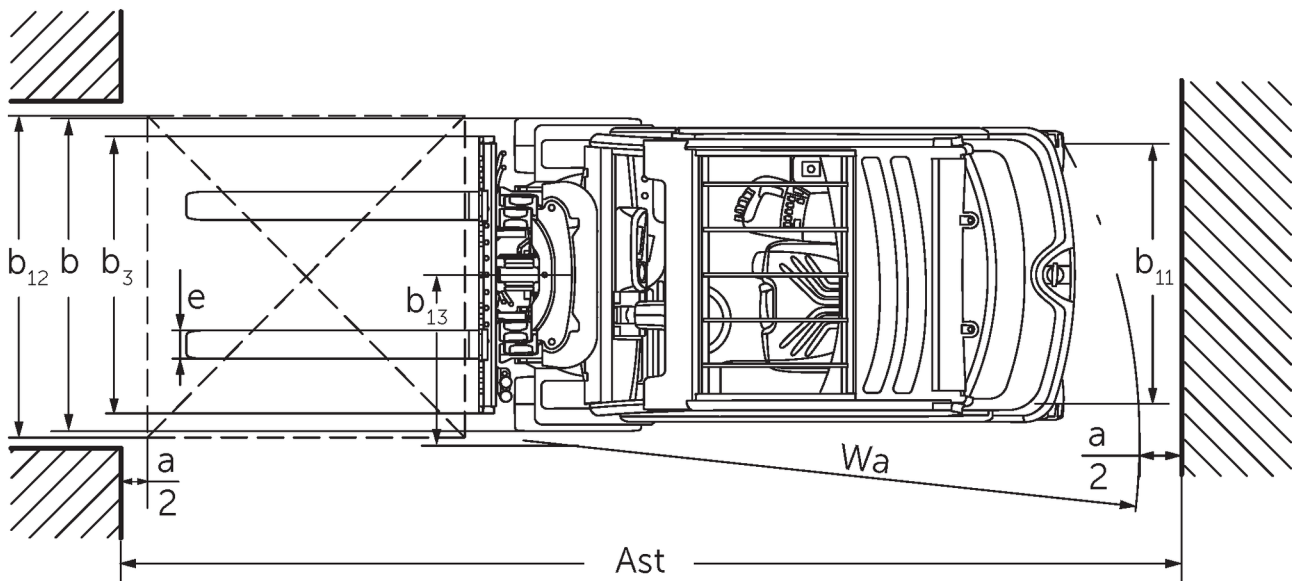
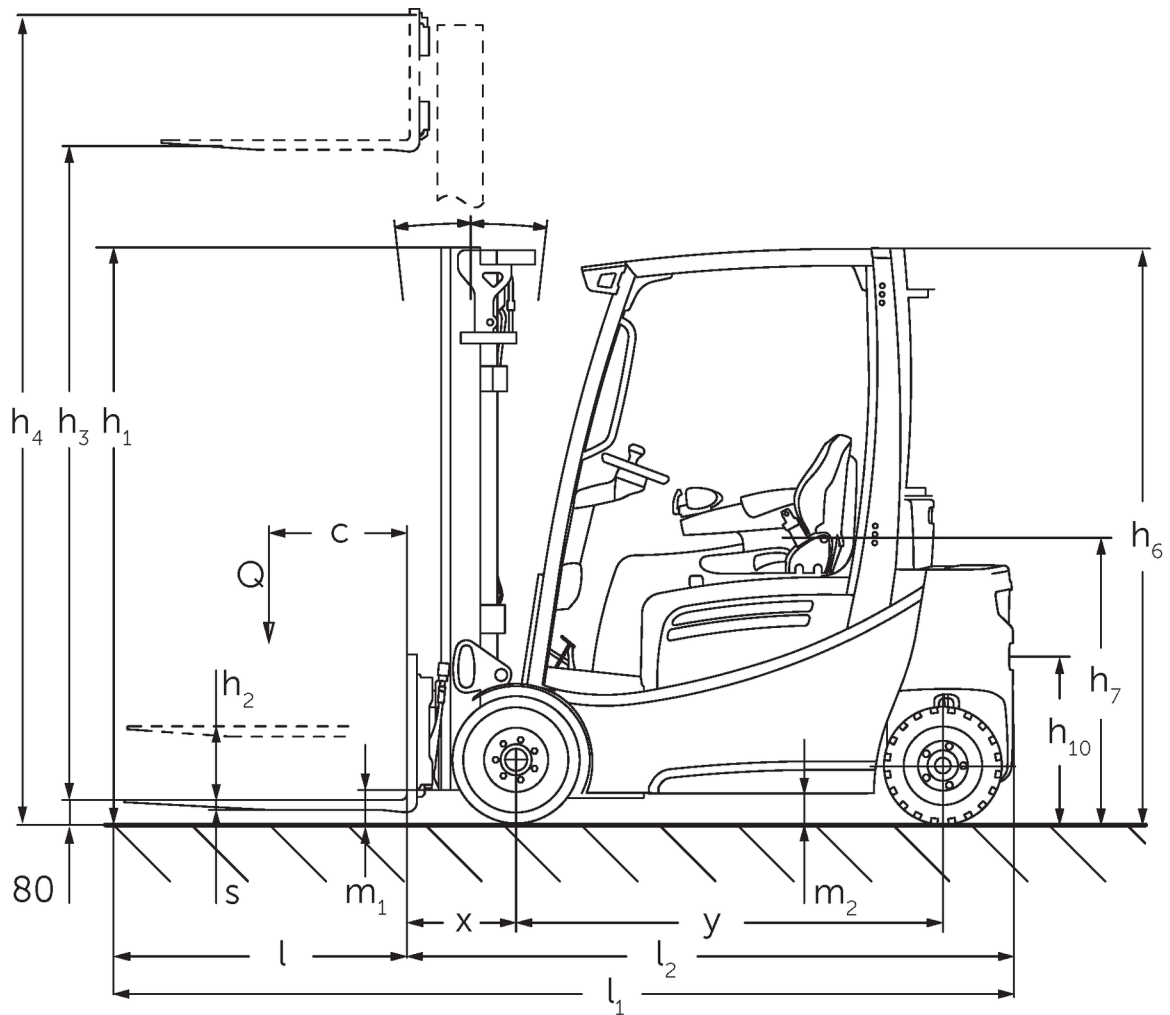




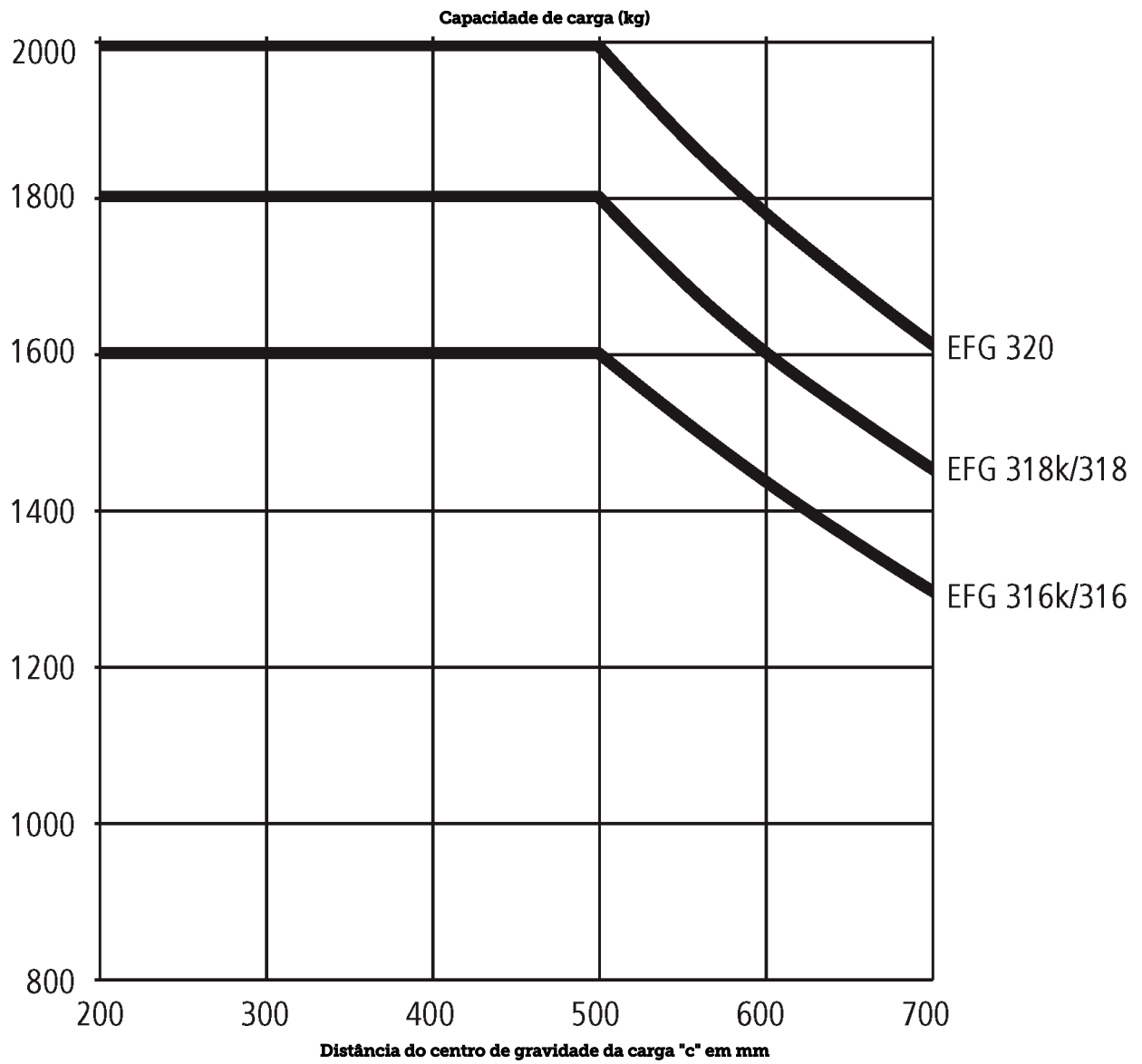
Empilhadeira Contrabalançada Elétrica de quatro rodas EFG 316-320

Elevação: 2900-6500 mm / Capacidade de carga: 1600-2000 kg

EFG 316-320



EFG 316-320



EFG 316-320

EFG 316k, EFG 316	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	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	7 / 7 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	7 / 7 °
EFG 318k, EFG 318, EFG 320	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	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	7 / 7 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	7 / 7 °

3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	7 / 7 °
3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	7 / 7 °
3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm	7 / 7 °
4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm	7 / 7 °

Tabela VDI

Versão: 05/2021

			Jungheinrich						
			EFG 316k	EFG 316	EFG 318k	EFG 318	EFG 320		
Características	1.1	Fabricante (nome curto)	Jungheinrich						
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante	EFG 316k	EFG 316	EFG 318k	EFG 318	EFG 320		
	1.3	Tração	Elektro						
	1.4	Modo de operação	Sentado						
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1600	1800	2000		
	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	344	364			
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1400	1508	1400	1508	
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	2974	2945	3139	3110
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	3975 / 599	4013 / 532	4393 / 546	4417 / 493	4753 / 537
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	1342 / 1632	1454 / 1491	1379 / 1760	1492 / 1618	1503 / 1787
Rodas/chassis	3.1	Pneus	SE / SE						
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	18 x 7-8		200 / 50-10				
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	16 x 6-8						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	2x/2						
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b ₁₀	mm	904	914			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁	mm	830				
	Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁	mm	2060	2067		
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	3590	3612			
4.7		Altura do telhado de proteção (cabine)	h ₆	mm	2040				
4.8		Altura do assento / altura de pé	h ₇	mm	920				
4.12		Altura do acoplamento	h ₁₀	mm	410				
4.12.1		2. Altura do acoplamento		mm	580				
4.19		Comprimento total	l ₁	mm	3140	3248	3140	3248	
4.20		Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	1990	2098	1990	2098	
4.21.1		Largura total	b ₁	mm	1060		1120		
4.22		Dimensões do garfo	s/ e/l	x	40 x 80 x 1150				40 x 100 x 1150
4.23		Classe de ligação do suporte do garfo	2A						
4.24		Largura do porta garfos	b ₃	mm	980				
4.31		Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m ₁	mm	97	105			
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	3407	3530	3427	3550	
4.34.1		Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	3603	3729	3623	3749	
4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1859	1985	1859	1985		
4.36	Menor distância do ponto de viragem	b ₁₃	mm	498	562	498	562		
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga		km/h	17 / 17				
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,49 / 0,6		0,44 / 0,55		0,4 / 0,55
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,55 / 0,55				
	5.5	Força de tração nominal com/sem carga		N	2150 / 2450	2100 / 2450	2000 / 2300		1900 / 2300
	5.6	Força máx. de tração com/sem carga		N	12700 / 12700		12400 / 12200		12300 / 12000
	5.7	Capacidade de subida da rampa com/sem carga		%	12 / 20				
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga		%	27 / 35		26 / 35	25 / 35	24 / 35

	5.9	Tempo de aceleração com/sem carga	s	3,8 / 3,4		3,9 / 3,5		4 / 3,5	
	5.10	Travão de serviço		elektrisch/mechanisch					
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	4,5					
	6.1.1	2. Motor de tração, potência S2 60 min	kW	4,5					
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	11,5					
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		DIN 43531 A					
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750		
	6.5	Peso da bateria	kg	855	1025	855	1025		
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	3,8		4,1		4,3	
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	2,1		2,2		2,3	
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	128		136		144	
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	5				5,5	
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impuls/AC					
	10.1	Pressão de trabalho para acessório	bar	200					
	10.2	Fluxo de óleo para equipamentos adicionais	l/min	25					
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	67					
	10.8	Engate de reboque, tipo / modelo DIN		DIN 15170 H					

- 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.

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.