



## **Empilhadeira elétrica de três rodas** **EFG 112**

Altura de elevação: 2900-7000 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

# EFG 112



# EFG 112



# EFG 112

EFG 112	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás
Mastro telescópico duplo ZT	<b>3000 mm</b>	<b>2060 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3590 mm</b>	<b>7 / 6 °</b>
	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 °
Mastro telescópico duplo ZZ	<b>2900 mm</b>	<b>1965 mm</b>	<b>1375 mm</b>	<b>3490 mm</b>	<b>7 / 6 °</b>
	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 °
Mastro triplo DZ	<b>4250 mm</b>	<b>1975 mm</b>	<b>1385 mm</b>	<b>4840 mm</b>	<b>7 / 4 °</b>
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 4 °
	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 °	

# Tabela VDI

Posição: 04/2024

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		<b>EFG 112</b>
	1.3	Tração		Elétrico
	1.4	Modo de operação		Sentado
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1200
	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
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1249
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	3318 / 504
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1307 / 1315
Rodas/Chassis	3.1	Pneus		Superelástico (SE)
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		18 x 7-8
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		140 / 55-9
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		2x/2
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	904
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	176
Dimensões básicas	4.1	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás	a/β °	7 / 6
	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	2060
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	150
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	3590
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6 mm	2040
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h7 mm	920
	4.12	Altura do acoplamento	h10 mm	560
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2933
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	1783
	4.21.1	Largura total	b1 mm	1060
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	40 x 80 x 1150
	4.23	Classe de conexão do porta-garfo		2A
	4.24	Largura do porta garfos	b3 mm	980
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1 mm	97
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	100
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	3112
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3235
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1440
	4.36	Menor distância do ponto de viragem	b13 mm	0
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	12 / 12
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,3 / 0,48
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,55 / 0,55
	5.5	Força de tração nominal com carga	N	2100
	5.6	Força máx. de tração com/sem carga	N	9500 / 8000
	5.7	Capacidade de subida da rampa com/sem carga	%	7,5 / 11
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	25 / 28
	5.9	Tempo de aceleração com/sem carga	s	6,1 / 5,7
	5.10	Travão de serviço		elétrico/mecânico

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	2,8
	6.1.1	2. Motor de tração, potência S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	8,2
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		DIN 43531 A
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 500
	6.5	Peso da bateria	kg	715
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	3,4
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	1,8
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	80
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	3,8
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impulso/AC
	10.1	Pressão de trabalho para acessório	bar	230
	10.2	Fluxo de óleo para equipamentos adicionais	l/min	27
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	65
	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](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

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

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**