



Empilhadeira elétrica trilateral

EFX 411/414

Altura de elevação: 3000-9000 mm / Capacidade de carga:
1100-1360 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

EFX 411/414



EFX 411/414

EFX 411, EFX 414	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
	3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
	3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
	3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
	4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
	4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
	4500 mm	3055 mm	66 mm	5272 mm
	4750 mm	3250 mm	66 mm	5592 mm
	5000 mm	3375 mm	66 mm	5842 mm
	5250 mm	3500 mm	66 mm	6092 mm
	5500 mm	3625 mm	66 mm	6342 mm
	5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
	6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
	Mastro triplo DT	4000 mm	2100 mm	
4500 mm		2280 mm		5280 mm
5000 mm		2460 mm		5793 mm
5500 mm		2640 mm		6307 mm
6000 mm		2820 mm		6820 mm
6500 mm		3000 mm		7333 mm
7000 mm		3180 mm		7847 mm
Mastro triplo DZ	4000 mm	2100 mm	1410 mm	4690 mm
	4250 mm	2190 mm	1500 mm	4940 mm
	4500 mm	2280 mm	1590 mm	5190 mm
	4750 mm	2370 mm	1680 mm	5440 mm
	5000 mm	2460 mm	1770 mm	5690 mm
	5250 mm	2550 mm	1860 mm	5940 mm
	5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 mm
	5750 mm	2730 mm	2040 mm	6440 mm
	6000 mm	2820 mm	2130 mm	6690 mm
	6250 mm	2910 mm	2220 mm	6940 mm
	6500 mm	3000 mm	2310 mm	7190 mm
	6750 mm	3090 mm	2400 mm	7440 mm
	7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm
	EFX 414	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)
Mastro triplo DT	7500 mm	3360 mm		8360 mm
	8000 mm	3540 mm		8873 mm
	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

Tabela VDI

					Jungheinrich	
					EFX 411	EFX 414
Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Elétrico	
	1.2	Denominação do fabricante			Empilhadeira trilateral	
	1.3	Unidade de tração				
	1.4	Tipo de operação				
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1100	1360
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	600	
	1.8	Distância da carga	x	mm	168	
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	1572	
	1.10	Centro da roda motriz/contrabalançado	z	mm	275	
	Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)		kg	4660
2.2		Carga por eixo com carga dianteira/traseira		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Vulkollan®	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 295 x 144	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 343 x 110	
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2 / 1x	
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	1406	
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Elevação livre (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	4000	
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4	mm	4767	
	4.7	Altura do teto de proteção do operador (cabine)	h6	mm	2273	
	4.8	Altura do assento/altura da plataforma ao piso	h7	mm	1205	
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3134	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	2956	
	4.21.1	Largura total	b1	mm	1210	
	4.21.2	Largura total	b2	mm	1550	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
	4.23	Classe de conexão do porta-garfo			2B	
	4.24	Largura do porta-garfo	b3	mm	890	
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	850	
	4.27	Largura sobre os roletes guias	b6	mm	1600	
	4.29	Deslocamento, lateral		mm	1370	
	4.30	Deslocamento, lateral a partir do centro da empilhadeira		mm	420	
	4.31	Desimpedimento do piso com carga sob o mastro	m1	mm	120	
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2	mm	87	
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	1847	
4.38	Distância do ponto de articulação do garfo		mm	842		
4.38.4	Largura do palete		mm	1200		
4.38.5	Comprimento do palete		mm	1200		

Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	9 / 9		
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,45 / 0,45		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,44 / 0,44		
	5.4	Velocidade de deslocamento lateral com/sem carga	m/s	0,35 / 0,35		
	5.10	Freio de serviço		regenerativo		
	5.11	Freio de estacionamento		acumulador elétrico de mola		
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	6,5		
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	12		
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750	
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	48 / 625	48 / 750	
	6.5	Peso da bateria	kg	855	1010	
Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		Controle do inversor AC		
	10.5	Configuração da direção		elétrico		
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	67		

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

**JUNGHEINRICH**