Empilhador trilateral/de assento dianteiro elétrico

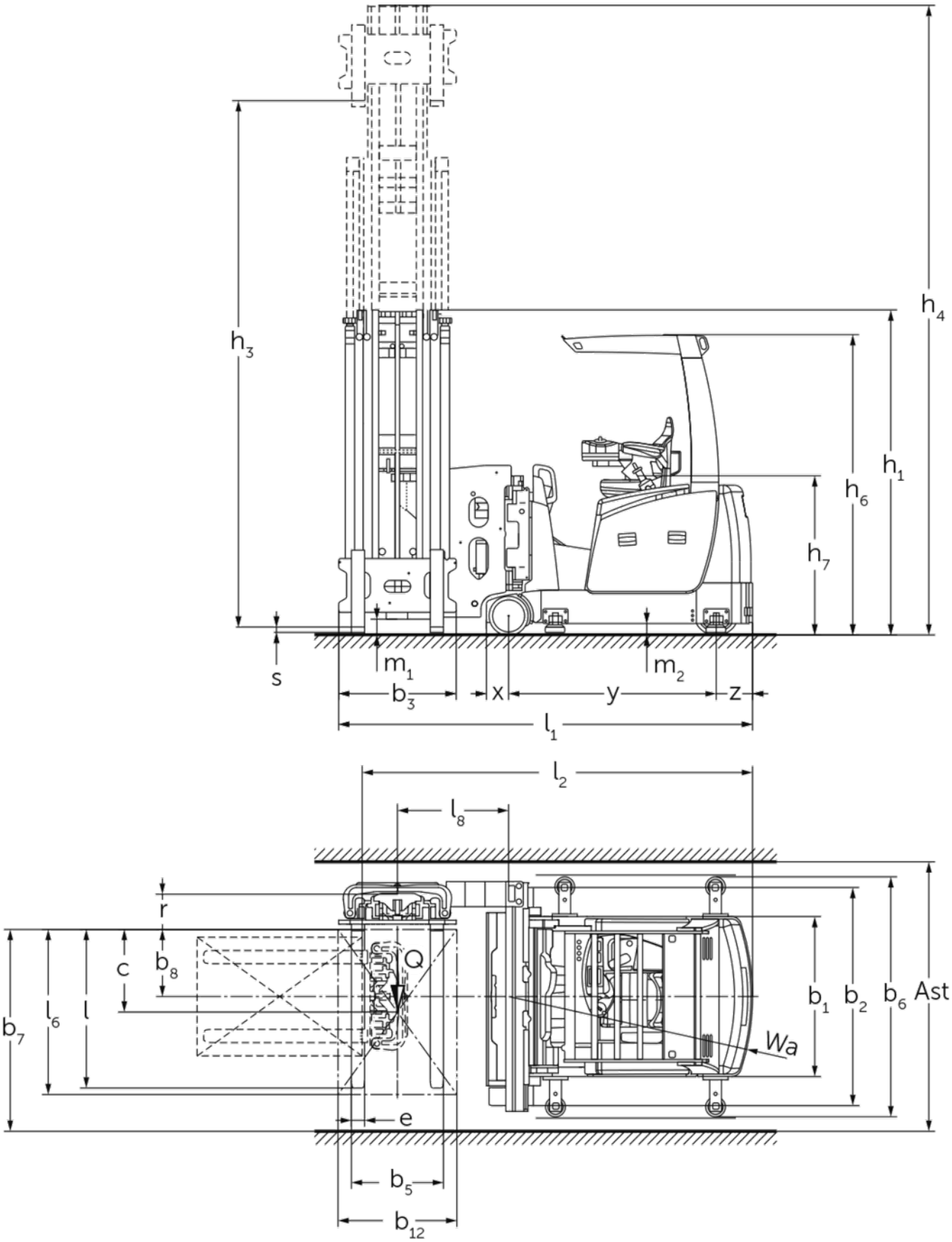
EFX 411/414

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFX 411/414


h3
h4
h1
h6
h7
s
m1
m2
b3
x
y
z
l1
l2
l8
r
c
b8
Q
b7
l6
l
b1
b2
b6
Ast
Wa
e
b5
b12

EFX 411/414

EFX 411, EFX 414	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação 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 de elevação triplo DT	4000 mm	2100 mm		4767 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 de elevação 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 com mastro de elevação recolhido (h1)**	**Elevação livre (h2)**	**Altura com mastro de elevação estendido (h4)**
Mastro de elevação 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

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich	
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			EFX 411	EFX 414
	1.3	Tração			Elétrico	
	1.4	Modo de operação			Empilhador trilateral	
	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 entre o eixo da roda e a face do garfo	x	mm	168	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1572	
	1.10	Centro da roda motriz/contrapeso	z	mm	275	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	4660	5100
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Vulkollan ®	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 295 x 144	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 343 x 110	
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			2 / 1x	
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm	1406	
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Elevação livre (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	4000	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4	mm	4767	
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6	mm	2273	
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h7	mm	1205	
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3134	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior 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 ligação do suporte do garfo			2B	
	4.24	Largura do porta garfos	b3	mm	890	
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	850	
	4.27	Distância sobre rolamentos de guiamento	b6	mm	1600	
	4.29	Deslocação lateral		mm	1370	
	4.30	Deslocação lateral a partir do centro do equipamento		mm	420	
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1	mm	120	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	87	
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1847	
	4.38	Distância ao ponto de rotação da cabeça giratória		mm	842	
	4.38.4	Largura da palete		mm	1200	
	4.38.5	Comprimento da palete		mm	1200	

Performance	5.1	Velocidade de marcha 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 deslocação da cabeça giratória com/sem carga	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Travão de serviço		regenerativo	
	5.11	Travão de estacionamento		acumulador de mola elétrico	
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	12	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Peso da bateria	kg	855	1010
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Controlo de acionamento AC	
	10.5	Versão da direção		elétrico	
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	67	

- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060
Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010
Serviço Aluguer
Nacional 21 915 6070
Serviço Pós-Venda
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

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

CE

JUNGHEINRICH