



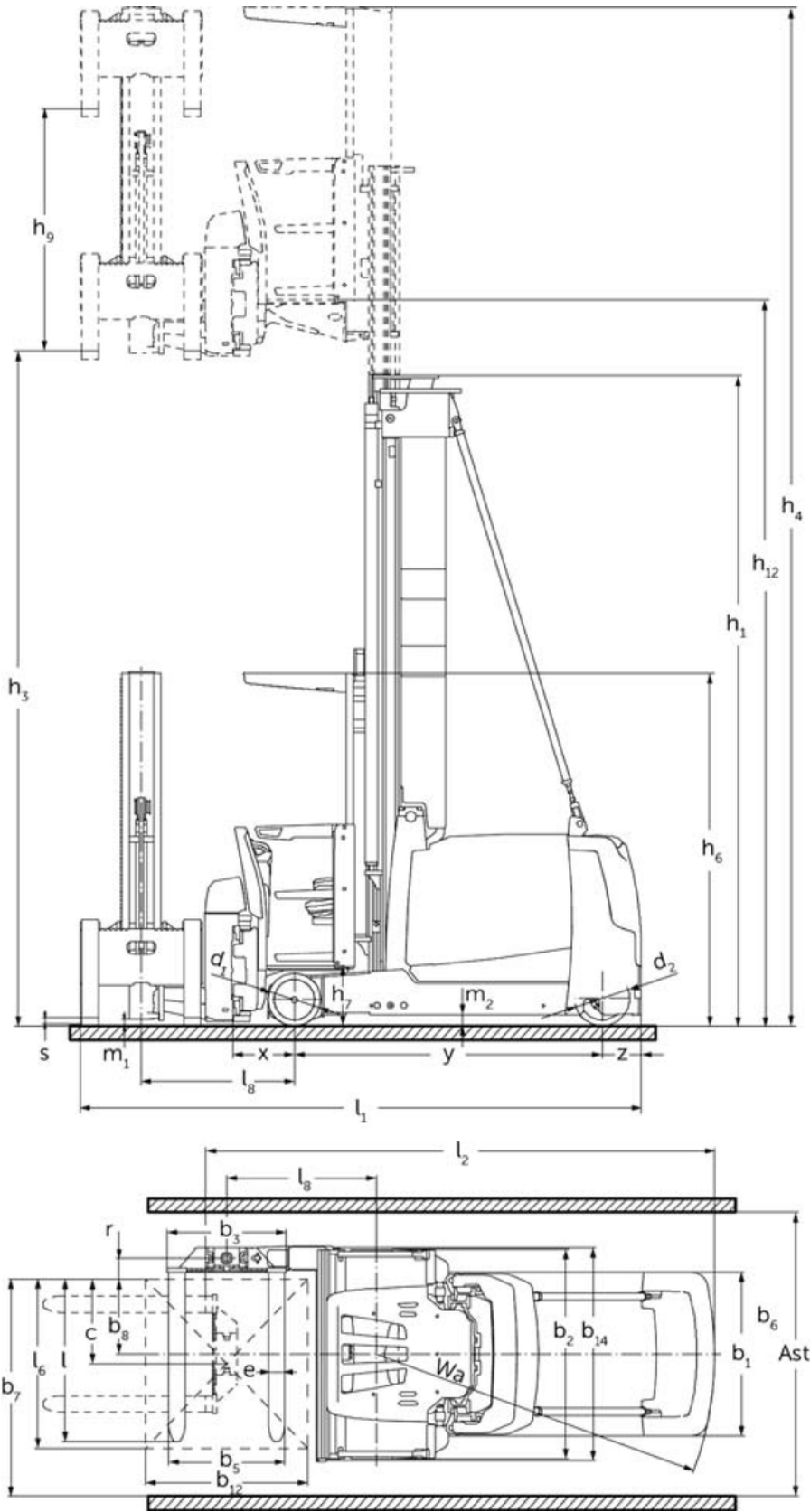
Order picker/trilateral elétrico

EKX 410–516

Elevação: 3000-18000 mm / Capacidade de carga: 1000-1600 kg



EKX 410–516



EKX 410–516

EKX 410, EKX 412		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	2600 mm			5550 mm
	3500 mm	2850 mm			6050 mm
	4000 mm	3100 mm			6550 mm
	4500 mm	3350 mm			7050 mm
	5000 mm	3600 mm			7550 mm
	5500 mm	3850 mm			8050 mm
	6000 mm	4100 mm			8550 mm
	6500 mm	4375 mm			9050 mm
	7000 mm	4650 mm			9550 mm
	7500 mm	4925 mm			10050 mm
Mastro de elevação triplo DZ	4500 mm	2625 mm	75 mm		7050 mm
	5000 mm	2800 mm	250 mm		7550 mm
	5500 mm	2975 mm	425 mm		8050 mm
	6000 mm	3150 mm	600 mm		8550 mm
	6500 mm	3325 mm	775 mm		9050 mm
	7000 mm	3500 mm	950 mm		9550 mm
	7500 mm	3675 mm	1125 mm		10050 mm
EKX 412		Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	8000 mm	5200 mm			10550 mm
	8500 mm	5475 mm			11050 mm
Mastro de elevação triplo DZ	8000 mm	3850 mm	1300 mm		10550 mm
	8500 mm	4025 mm	1475 mm		11050 mm
EKX 514, EKX 516k, EKX 516		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	2705 mm			5550 mm
	3500 mm	2955 mm			6050 mm
	4000 mm	3205 mm			6550 mm
	4500 mm	3455 mm			7050 mm
	5000 mm	3705 mm			7550 mm

	5500 mm	3955 mm	8050 mm	
	6000 mm	4205 mm	8550 mm	
	6500 mm	4555 mm	9050 mm	
	7000 mm	4805 mm	9550 mm	
	7500 mm	5055 mm	10050 mm	
	8000 mm	5305 mm	10550 mm	
	8500 mm	5655 mm	11050 mm	
	9000 mm	5905 mm	11550 mm	
	9500 mm	6155 mm	12050 mm	
Mastro de elevação triplo DZ	4000 mm	2550 mm	6550 mm	
	4500 mm	2710 mm	160 mm	7050 mm
	5000 mm	2895 mm	345 mm	7550 mm
	5500 mm	3095 mm	545 mm	8050 mm
	6000 mm	3295 mm	745 mm	8550 mm
	6500 mm	3495 mm	945 mm	9050 mm
	7000 mm	3695 mm	1145 mm	9550 mm
	7500 mm	3895 mm	1345 mm	10050 mm
	8000 mm	4095 mm	1545 mm	10550 mm
	8500 mm	4295 mm	1745 mm	11050 mm
	9000 mm	4495 mm	1945 mm	11550 mm
	9250 mm	4595 mm	2045 mm	11800 mm
	9500 mm	4695 mm	2145 mm	12050 mm
Elevação (h3)		Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
EKX 516				
Mastro de elevação triplo DZ	11000 mm	5215 mm	2665 mm	13550 mm
	11500 mm	5395 mm	2845 mm	14050 mm
	12000 mm	5565 mm	3015 mm	14550 mm
	12500 mm	5750 mm	3200 mm	15050 mm
	13000 mm	5950 mm	3400 mm	15550 mm
	13500 mm	6250 mm	3700 mm	16050 mm
	14000 mm	6550 mm	4000 mm	16550 mm
	14500 mm	6850 mm	4300 mm	17050 mm

EKX 516k, EKX 516		Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	10000 mm	6405 mm			12550 mm
	10500 mm	6655 mm			13050 mm
Mastro de elevação triplo DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm	
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm	

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich				
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516
	1.3	Tração			Elétrico				
	1.4	Modo de operação			Order picker/empilhador trilateral				
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1000	1200	1400	1600	
	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	450		445		
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Centro da roda motriz/contrapeso	z	mm	320		282		
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	5515	5895	6350	6750
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Besthane				
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 295 x 144		Ø 380 x 192		
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 343 x 110		Ø 400 x 160		
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			2 / 1 x		2 / 1x		
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm	1306		1258		
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm	2850		2955		
	4.3	Elevação livre (h2)	h2	mm	0				
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	3500				
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4	mm	6050				
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6	mm	2550				
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h7	mm	430				
	4.11	Elevação adicional	h9	mm	1780				
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12	mm	3930				
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3665		3775		4045
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	3379		3489		3759
	4.21.1	Largura total	b1	mm	1210				
	4.21.2	Largura total	b2	mm	1450				
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
	4.23	Classe de ligação do suporte do garfo			2B				
	4.24	Largura do porta garfos	b3	mm	880				
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	856				
	4.29	Deslocação lateral		mm	1300				
	4.30	Deslocação lateral a partir do centro do equipamento		mm	480				
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1	mm	80				
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	80				
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	2122		2232		2502
	4.38	Distância ao ponto de rotação da cabeça giratória		mm	1103				
	4.38.4	Largura da palete		mm	1200				
	4.38.5	Comprimento da palete		mm	1200				

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.



**JUNGHEINRICH**