

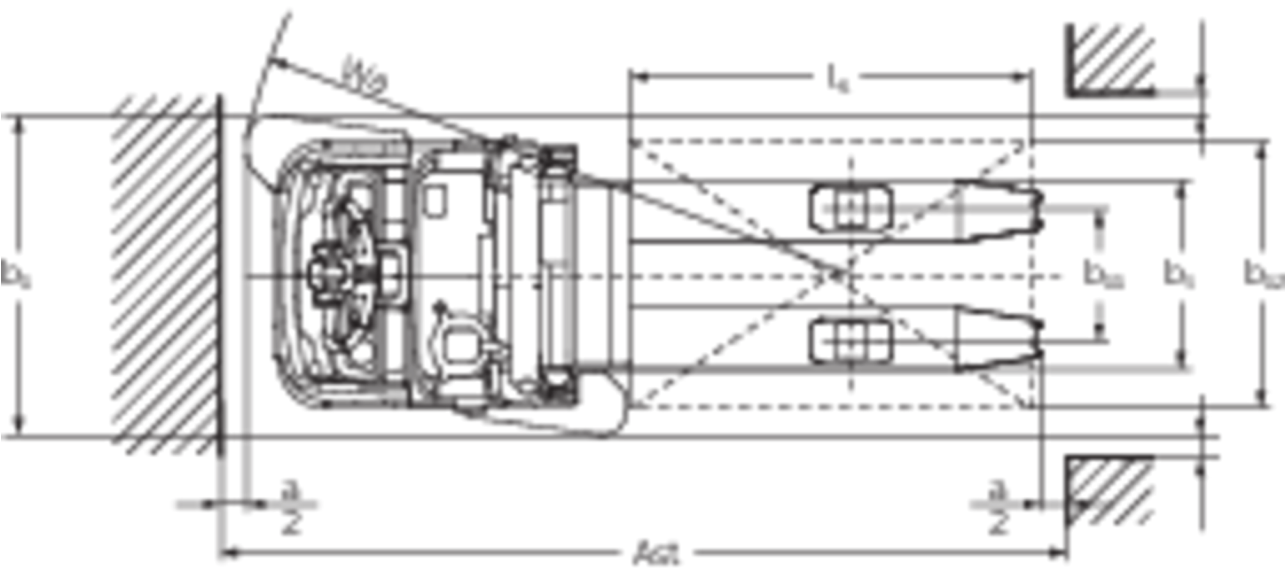
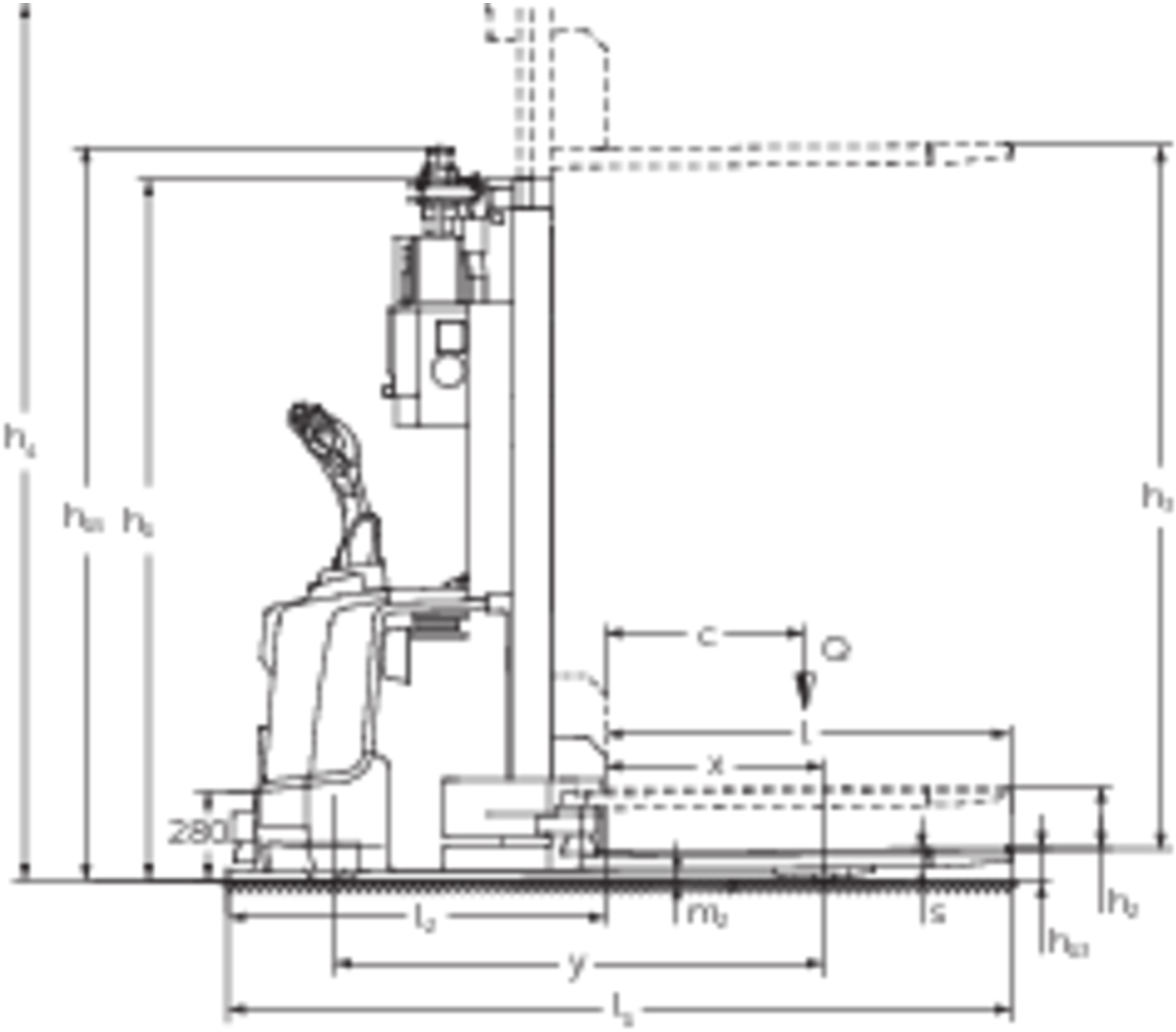


Porta-paletes de timão de alta elevação para sistema de transporte sem condutor

ERC 213a / 217a

Elevação: 3100-4400 mm / Capacidade de carga: 1300-1700 kg

ERC 213a / 217a



ERC 213a / 217a

ERC 213a	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	3100 mm	2150 mm	200 mm	3625 mm
	3800 mm	2500 mm	200 mm	4325 mm
	4400 mm	2750 mm	200 mm	4925 mm
ERC 217a	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2840 mm	2150 mm	200 mm	3495 mm
	3540 mm	2500 mm	200 mm	4195 mm

Tabela VDI

Versão: 08/2023

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich	
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ERC 213a	ERC 217a
	1.4	Modo de operação		Empilhador automático para estanteria alta	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1300	1700
	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	659	
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1496	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1410	1460
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1060 / 1650	1080 / 2080
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	985 / 425	1000 / 410
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 77	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 110	Ø 85 x 85
	3.4	Rodas adicionais		Ø 140 x 54	
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁ mm	400	
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁ mm	2075	
	4.2.1	Altura total	h ₁₅ mm	2285	
	4.4	Elevação (h3)	h ₃ mm	3100	2840
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄ mm	3650	3520
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃ mm	90	
	4.19	Comprimento total	l ₁ mm	2393	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂ mm	1158	
	4.21.1	Largura total	b ₁ mm	965	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	56 x 185 x 1235	
4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b ₅ mm	570		
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	9 / 9	7 / 7
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,45 / 0,35	0,5 / 0,35
	5.10	Travão de serviço		regenerativo	
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	3,2	2,8
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	3	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		B 3 PzS	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 375	
	6.5	Peso da bateria	kg	273	
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC speedCONTROL	
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	64	

- 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.

- 4.2.1: com opções adicionais (por exemplo, carregamento automático, Floor-Spot, detecção de obstáculos elevados) h15 +100 mm.
- 5.1: no funcionamento manual 3,0 km/h. Velocidades de marcha na direção da carga: máx. 5,4 km/h (1,5 m/s).
- 5.1: no ERC 213a com pacote de equipamento Efficiency 7,0/7,0 km/h
- 6.1: no ERC 213a com pacote de equipamento Efficiency: 2,8 kW

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

**JUNGHEINRICH**