



## Mobile Robot para aplicações em altura

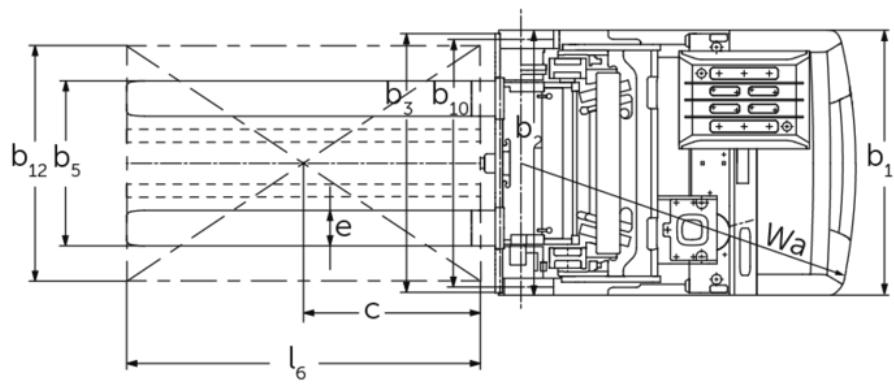
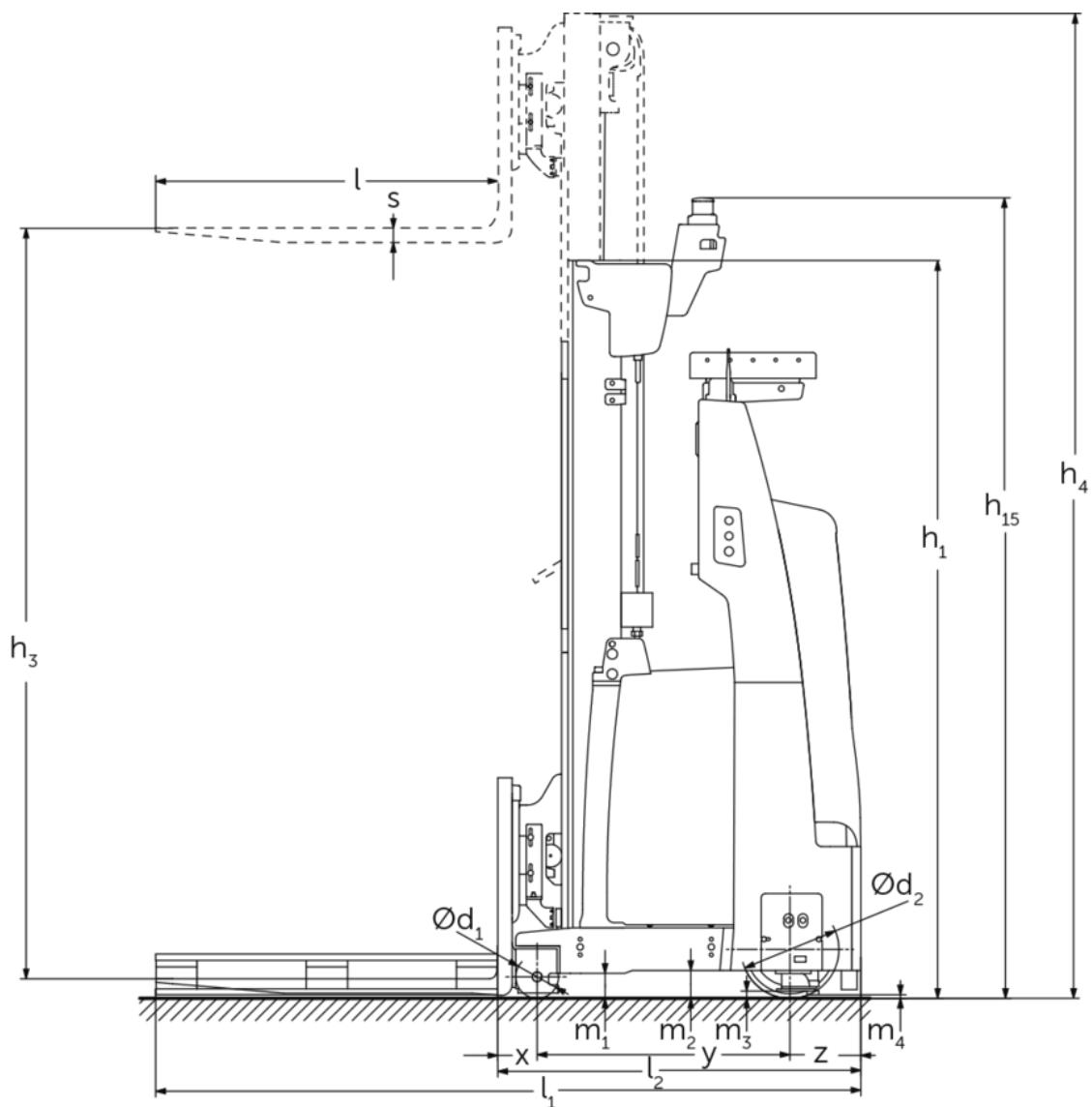
### **EKS 215a**

Elevação: 2750-6000 mm / Capacidade de carga: 1500 kg

**LiION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

## EKS 215a



## EKS 215a

EKS 215a	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	2750 mm	2240 mm	3610 mm
	2800 mm	2365 mm	3760 mm
	3500 mm	2590 mm	4335 mm
	4250 mm	2990 mm	5110 mm
	4750 mm	3240 mm	5610 mm
	5000 mm	3370 mm	5865 mm
	5500 mm	3640 mm	6385 mm
	6000 mm	3890 mm	6885 mm
Mastro de elevação simples E	1600 mm	2475 mm	2497 mm

## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		EKS 215a
	1.3	Tração		Elétrico
	1.4	Modo de operação		Sistema automático
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1500
	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	138
	1.9	Distância entre eixos	y mm	887
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	3280
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	4110 / 670
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1360 / 1920
	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
Rodas/chassis	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 343 x 114
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 150 x 135
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2 / 1x
	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1 mm	2590
	4.2.1	Altura total	h15 mm	2730
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	3500
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4 mm	4335
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2492
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	1275
	4.21.1	Largura total	b1 mm	900
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	50 x 120 x 1200
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	856
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1 mm	87
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	97
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3300
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	5 / 7
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,25 / 0,3
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,3 / 0,25
	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
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	8
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		5 PzS 775
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 775

Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
	10.5	Versão da direção		elétrico
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	65

- 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.

Consulte o desenho e 4.38 altura de preparação de encomendas  $h15 = h1 + 140$  mm (altura do scanner a laser).

Abaixo de 5.1: velocidade na direção da carga - 4,3 km/h na direção da carga

**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](http://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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The letter 'J' is stylized with a red arrow pointing upwards and to the right through the top of the letter.