

Mobile Robot para aplicações em altura

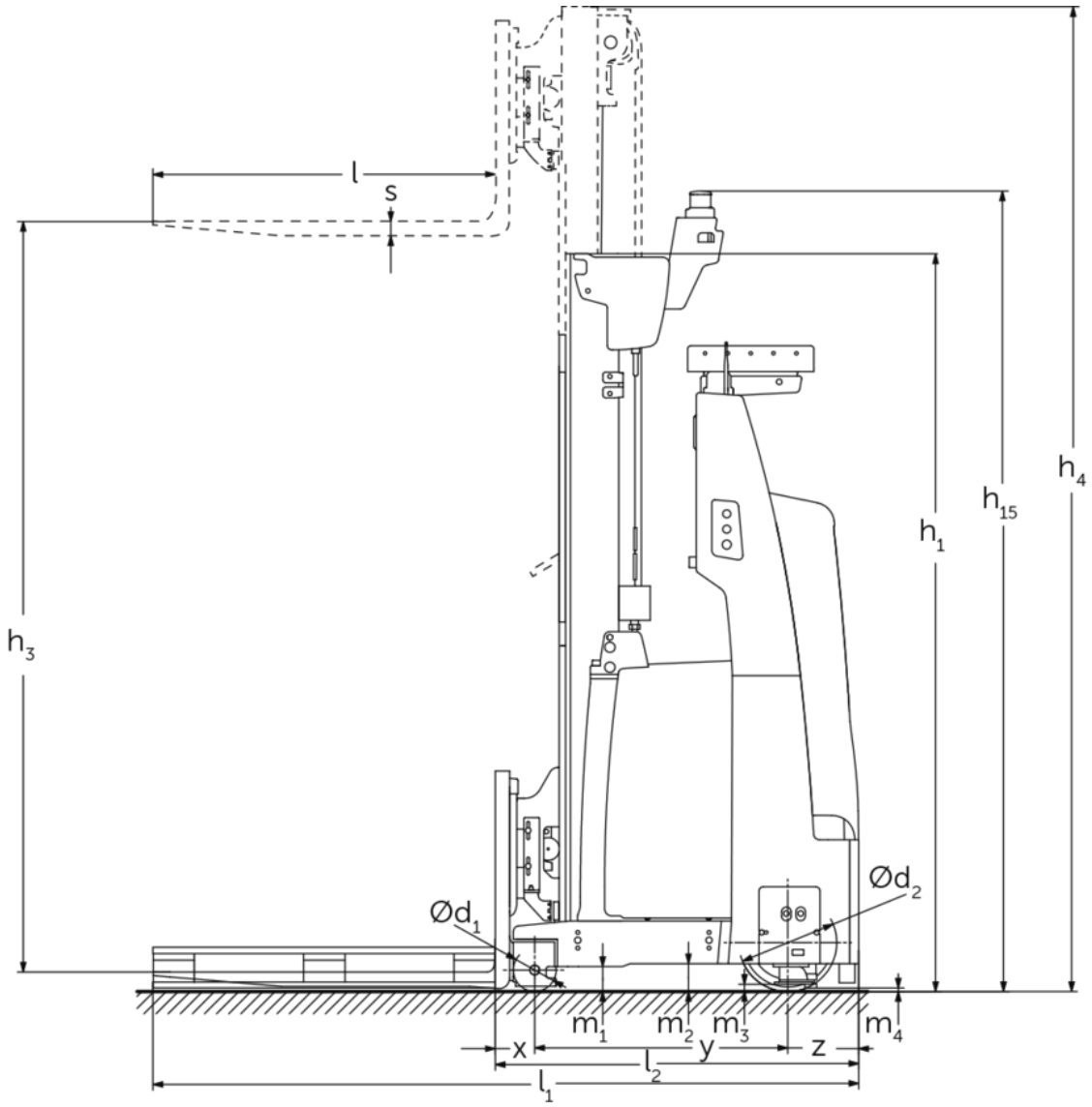
EKS 215a

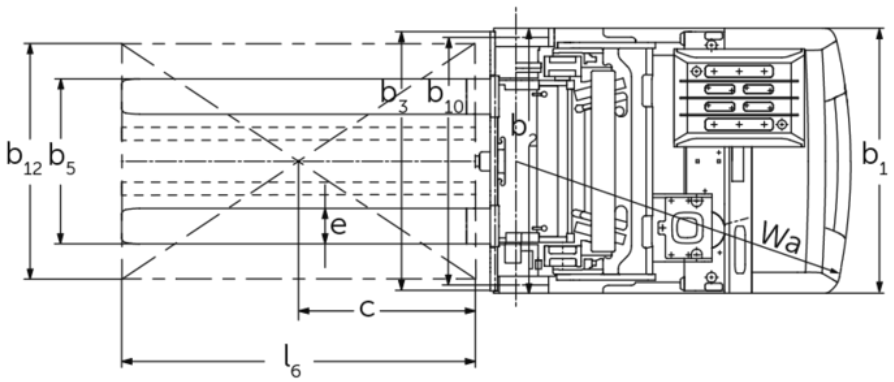
Elevação: 2750-6000 mm / Capacidade de carga: 1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 215a


l
s
h3
h1
h15
h4
Ød1
Ød2
m1
m2
m3
m4
x
y
z
l2
l1


b12
b5
b3
b10
b2
b1
e
Wa
c
l6

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
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	3280
	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
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)
	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
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm	2590
	4.2.1	Altura total	h15	mm	2730
	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 (palete 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.

Os valores na tabela aplicam-se ao mastro ZT3500 mm.

- N.º VDI 4.2.1: altura com mastro de elevação recolhido, incluindo a altura do scanner a laser: h15 = h1 + 140 mm.
- N.º VDI 4.2.5: distância fora-a-fora dos garfos ajustável na grelha: 336/412/488/565/641/717/793/856 mm
- N.º VDI 5.1: velocidade na direção da carga: 4,3 km/h.

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