

Porta-paletes elétrico

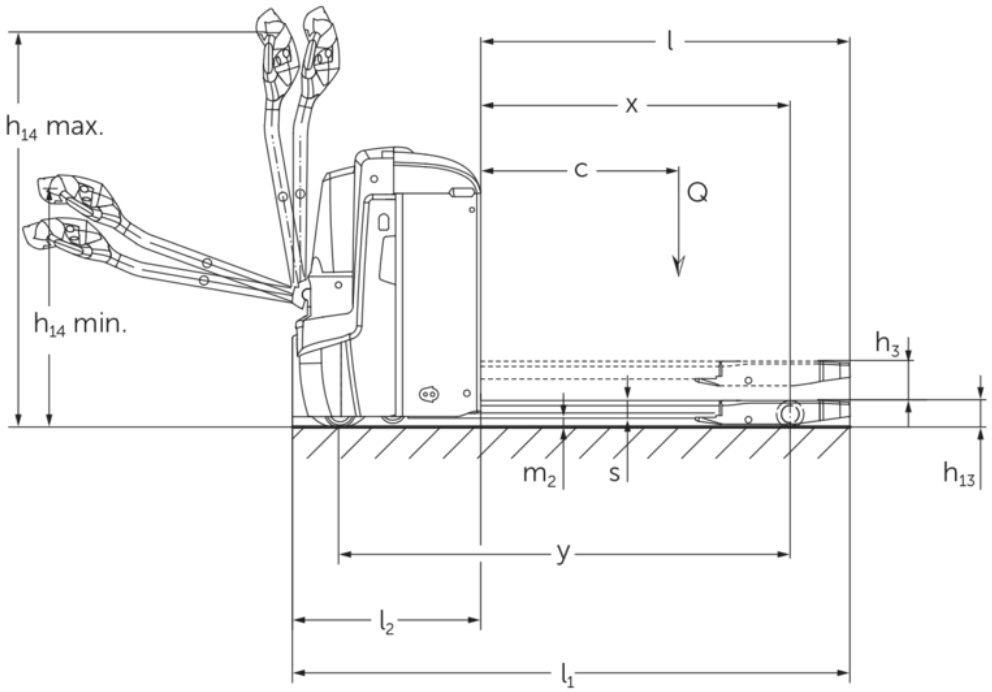
EJE 222–235

Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2200-3500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJE 222–235


l
x
c
Q
h_{14} max.
h_{14} min.
h_3
m_2
s
h_{13}
y
l_2
l_1

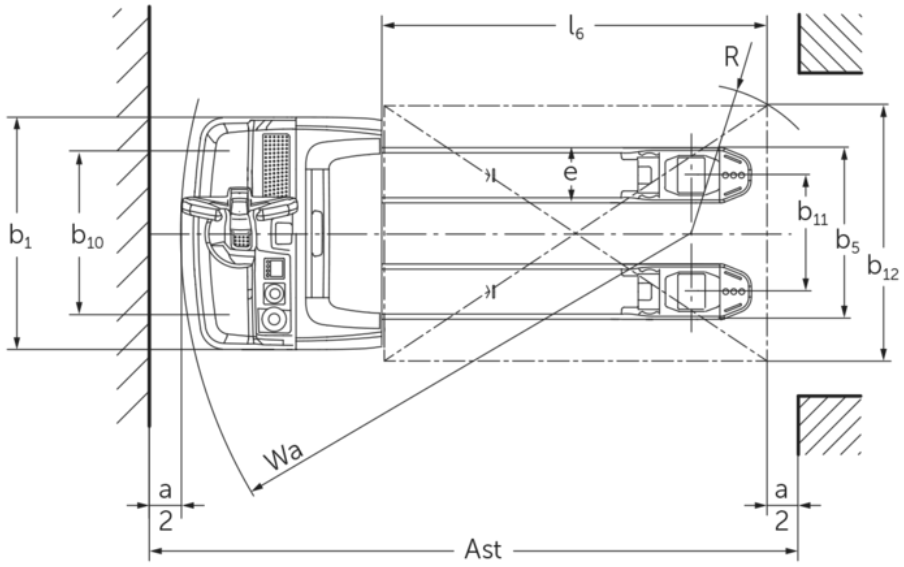

l_6
R
e
b_1
b_{10}
b_{11}
b_5
b_{12}
Wa
a
2
a
2
Ast

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich			
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.3	Tração			Elétrico			
	1.4	Modo de operação			Pedestre			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200	2500	3000	3500
	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	908		909	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1351		1352	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	535		565	
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	879 / 1870	970 / 2072	1116 / 2449	1230 / 2833
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	408 / 127		430 / 135	
Rodas/chassis	3.1	Pneus			-		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	
	3.4	Rodas adicionais			Ø 100 x 40			
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			1x +2 / 2		1x +2 / 4	
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm	510			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	363			
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	122			
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm	750 / 1237			
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	85			
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1737			
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	587			
	4.21.1	Largura total	b1	mm	724			
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55 x 172 x 1150			
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	535			
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	30			
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 × 1200 transversalmente)	Ast	mm	2338			
	4.34.2	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2227			
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1532			
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga		km/h	6 / 6			4 / 6
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,05 / 0,07		0,04 / 0,07	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,05 / 0,04		0,06 / 0,04	
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga		%	8 / 20		6 / 20	5 / 20
	5.10	Travão de serviço			regenerativo			

Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	1,7			
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2,2			
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		B			
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 250			
	6.5	Peso da bateria	kg	220			
	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0			
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308	kg/h	0,19	0,2	0,21	0,22
	6.7	Capacidade de despacho	t/h	123	148	175	205
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho	kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC			
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	70			

- 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.

-4.33: secção de carga descida: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: secção de carga descida: + 56 mm
-4.34: secção de carga descida: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: com extração lateral da bateria: L/M com extração lateral da bateria = M + 72 mm; L com extração lateral da bateria = M + 125 mm
- 5.1: com uma carga até 3 t: velocidade de marcha máx = 6 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