



Transpaleteira elétrica

EJE 222 / 225 / 230 / 235

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga:
2200-3500 kg

EJE 222 / 225 / 230 / 235

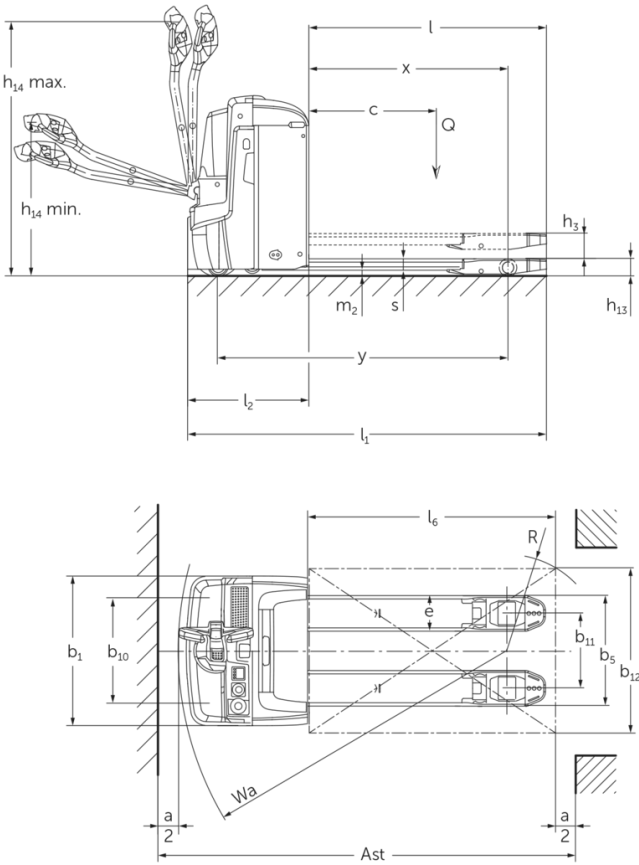


Tabela VDI

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.3	Tração			Elétrico			
	1.4	Modo de operação			A pé			
	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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			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 externa dos garfos	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 x 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 deslocamento 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. subida da rampa com/sem carga		%	8 / 20		6 / 20	5 / 20
	5.10	Travão de serviço			regenerativo			

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	1,7			
	6.2	Motor de elevação, potência no regime 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 conforme ciclo VDI	kWh/h	0			
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,2			
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	123	148	175	205
6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14	
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC			
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	70			
- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.							

- 4.33: Seção da carga abaixada: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: Seção da carga abaixada: + 56 mm
- 4.34: Seção da carga abaixada: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: com remoção lateral da bateria: L / M SBE = M + 72 mm; L SBE = M + 125 mm
- 5.1: Até uma carga de 3 t: velocidade máxima de deslocamento = 6 km/h.