

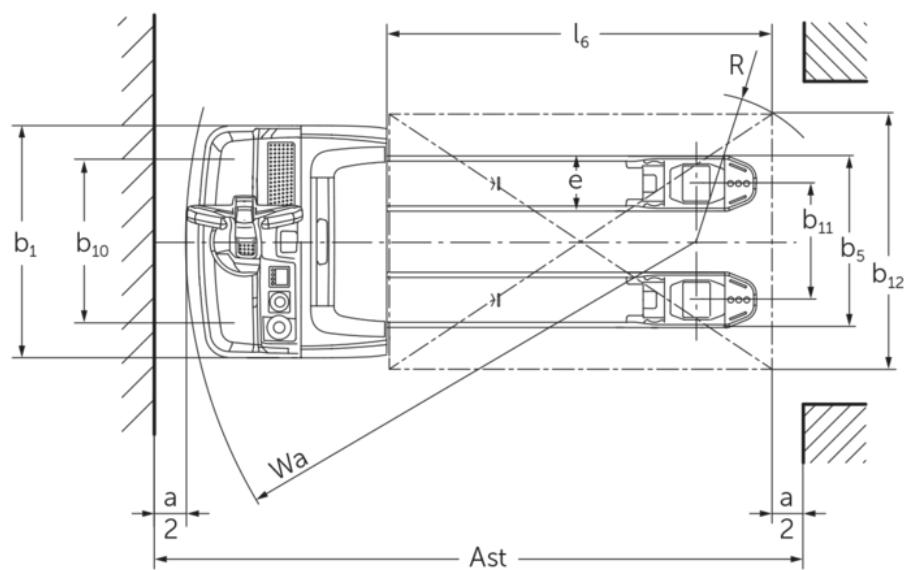
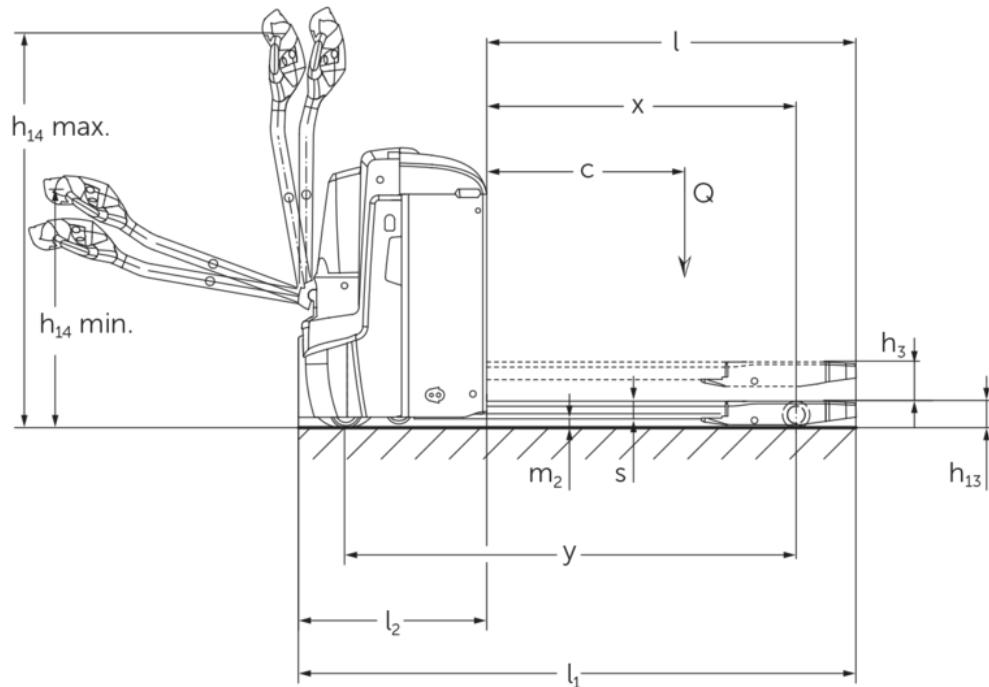


## **Transpaleteira elétrica** **EJE 222 / 225 / 230 / 235**

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

**LION**  
technology

# EJE 222 / 225 / 230 / 235



## Tabela VDI

	Características	1.1	Jungheinrich			
			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.2	Denominação do fabricante	Elétrico			
	1.3	Unidade de tração				
	1.4	Tipo de operação	A pé			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2200	2500	3000
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600		
	1.8	Distância da carga	x mm	908		909
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1351		1352
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	535		565
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	879 / 1870	970 / 2072	1116 / 2449
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	408 / 127		430 / 135
Rodas/chassis	3.1	Pneus		-	Poliuretano (PU)	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 230 x 70		
	3.3	Tamanho 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 rodas, dianteira	b10 mm		510	
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm		363	
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm		122	
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm		750 / 1237	
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm		85	
	4.19	Comprimento total	l1 mm		1737	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior 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	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm		30	
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm		2338	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm		2227	
	4.35	Raio de direção	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	Freio 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 conforme DIN 43531/35/36		B				
	6.4	Tensão 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	
Outros	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14	
	8.1	Tipo de controle da unidade		AC				
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	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.