



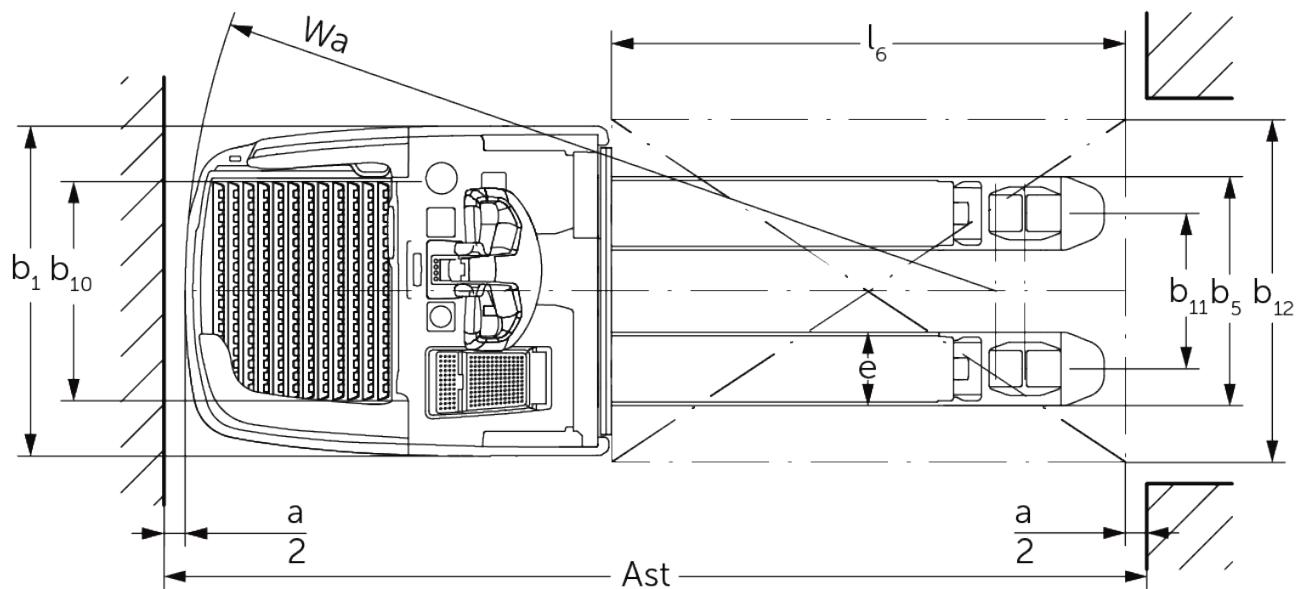
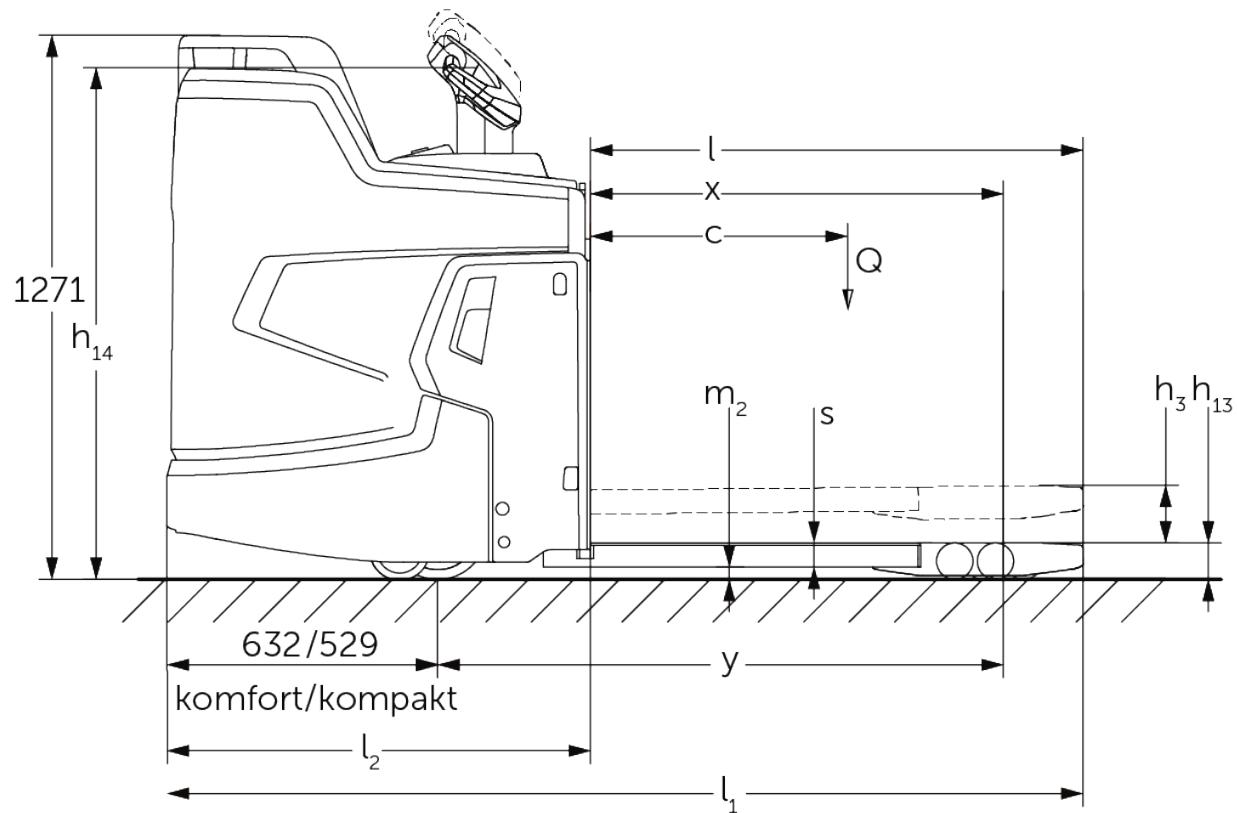
## Porta-paletes elétrico de operador apeado **ERE 2i**

Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2500 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

## ERE 2i



## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ERE 225i
	1.3	Tração		Elétrico
	1.4	Modo de operação		Timão
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2500
	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	898
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1255
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	810
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1390 / 1920
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	670 / 140
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		ø 230 x 77
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Rodas adicionais		ø 140 x 57
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	512
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	363
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2139
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	989
	4.21.1	Largura total	b1 mm	770
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	56 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	29
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2346
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2396
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1894
	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9 / 12   9 / 14
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Capacidade de passagem em rampa com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)	%	8 / 16   8 / 16
	5.10	Travão de serviço		regenerativo
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2,2
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		Iões de lítio Jungheinrich
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 260
	6.5	Peso da bateria	kg	100
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,42   0,45
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,2   0,3
	6.7	Capacidade de despacho (Efficiency   PLUS)	t/h	205   210

	6.8	Eficiência de rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS) (Efficiency   PLUS)	t/kWh	139   131
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,48   1,6
Outros	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	67,1
- 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 para plataforma fixa, compartimento da bateria M integrado, bateria de 260 Ah, comprimento do garfo 1150 mm, zona de carga elevada.

Altura de acesso da plataforma: 202/214 mm (plataforma standard/amortecimento da plataforma ajustável).

Altura acima do solo do fim da plataforma: 117/98 mm (plataforma standard/plataforma compacta).

- N.º VDI 1.8: zona de carga descida:  $x + 66$  mm.
- N.º VDI 1.9: zona de carga descida:  $y + 66$  mm.
- N.º VDI 4.19: Com plataforma compacta:  $l_1 - 103$  mm.
- N.º VDI 4.20: com plataforma compacta:  $l_2 - 103$  mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 357 mm. Com plataforma compacta: largura do corredor de trabalho - 108 mm.
- N.º VDI 4.34.2: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 199 mm. Com plataforma compacta: largura do corredor de trabalho - 108 mm.
- N.º VDI 4.35: zona de carga descida:  $W_a + 66$  mm. Com plataforma compacta: largura do corredor de trabalho - 108 mm.

**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 features the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.