



Transpaleteira elétrica com operador embarcado

ERE 2i

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2500 kg



ERE 2i

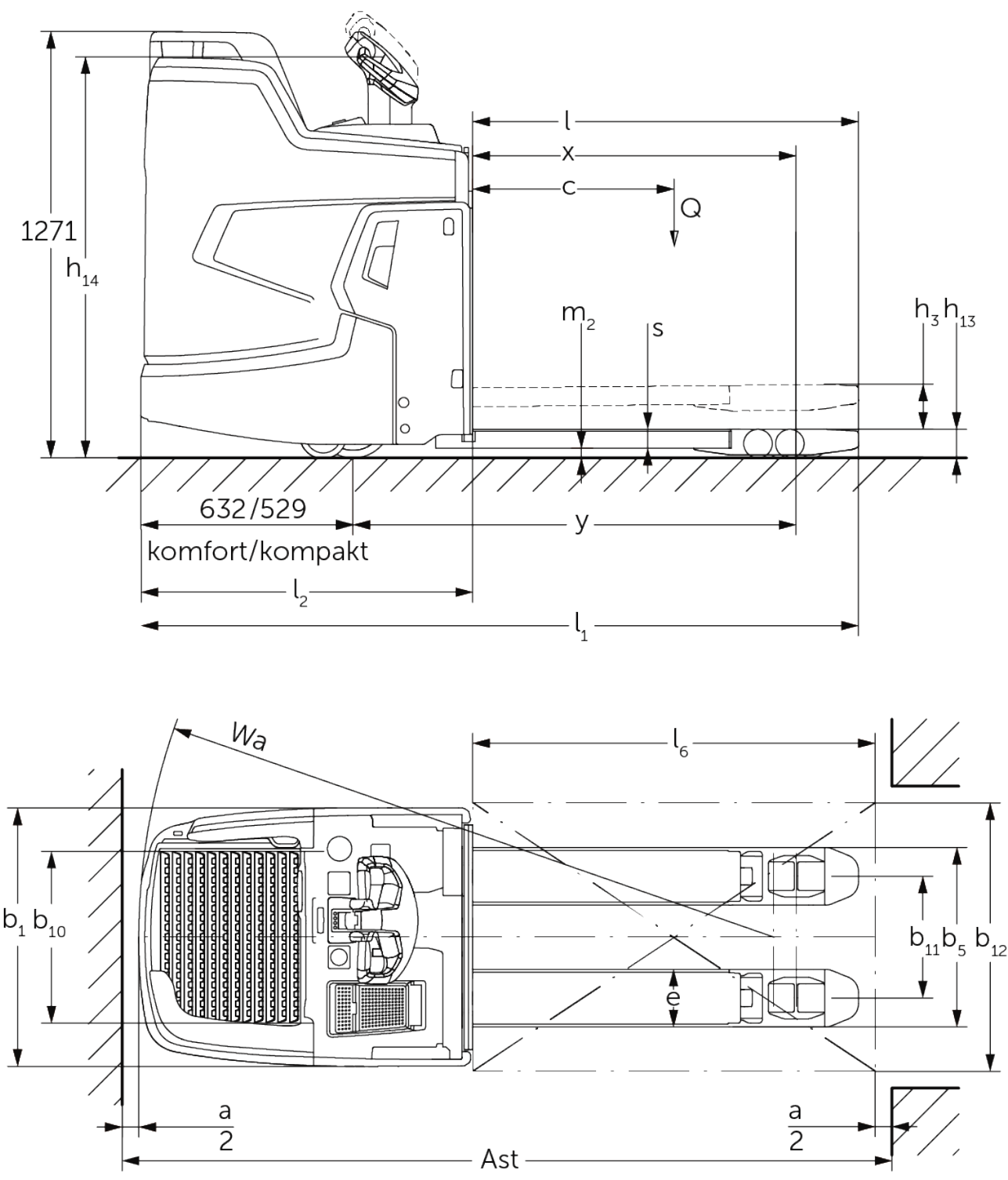


Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Denominação do fabricante		ERE 225i
	1.3	Unidade de tração		Elétrico
	1.4	Tipo 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 da carga	x mm	898
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1255
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	810
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	1390 / 1920
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	670 / 140
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		ø 230 x 77
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Rodas adicionais		ø 140 x 57
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	512
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	363
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	85
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2139
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior 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 externa dos garfos	b5 mm	535
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	29
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	2346
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	2396
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1894
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento 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 subida da rampa com/sem carga (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Freio de serviço		regenerativo

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	2,2
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		Bateria de lítio Jungheinrich
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 260
	6.5	Peso da bateria	kg	100
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 (Eficiência PLUS)	kg/h0	0,2 0,3
	6.7	Desempenho da movimentação (Efficiency PLUS)	t/h	205 210
	6.8	Eficiência de movimentação conforme VDI 2198 (efficiencyPLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,48 1,6
Outros	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	67,1
- 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.				

Os valores da tabela aplicam-se a plataformas de operação do operador fixas, compartimento da bateria M integrado, Bateria 260Ah Comprimento do garfo 1150 mm, seção da carga levantada.

Altura de embarque na plataforma do operador: 202 / 214 mm (plataforma do operador padrão / suspensão da plataforma do operador ajustável).

Desimpedimento do piso no final da plataforma do operador: 117 / 98 mm (plataforma do operador padrão / plataforma do operador compacta).

- VDI-Nr. 1.8: Seção da carga abaixada: x + 66 mm.

- VDI-Nr. 1.9: Seção da carga abaixada: y + 66 mm.

- VDI-Nr. 4.19: Com plataforma do operador compacta: l1 - 103 mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com plataforma do operador compacta: l2 - 103 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 357 mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 199 mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

- VDI-Nr. 4.35: Seção da carga abaixada: Wa + 66 mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro de
Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif, all-caps font.