

Transpaleteira elétrica com operador embarcado

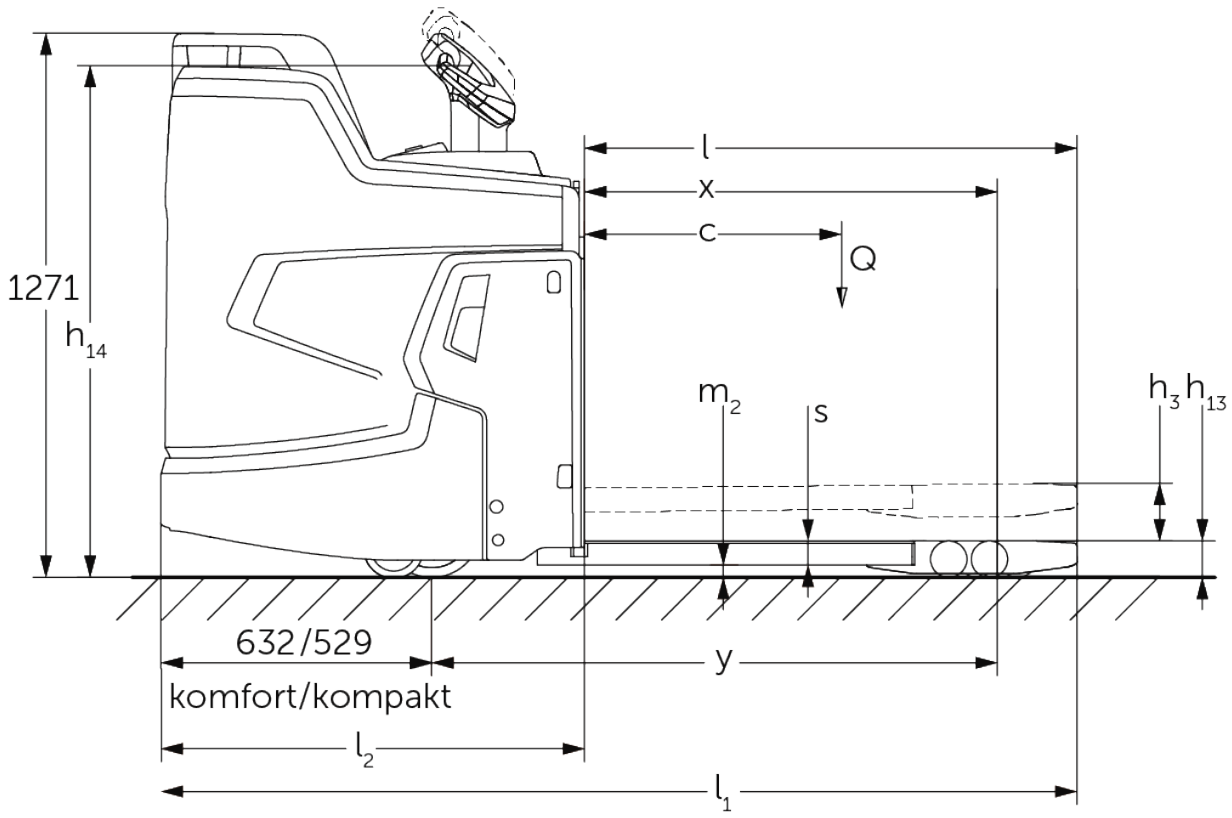
ERE 2i

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERE 2i


1271
h14
l
x
c
Q
m2
s
h3 h13
632/529
komfort/kompakt
y
l2
l1

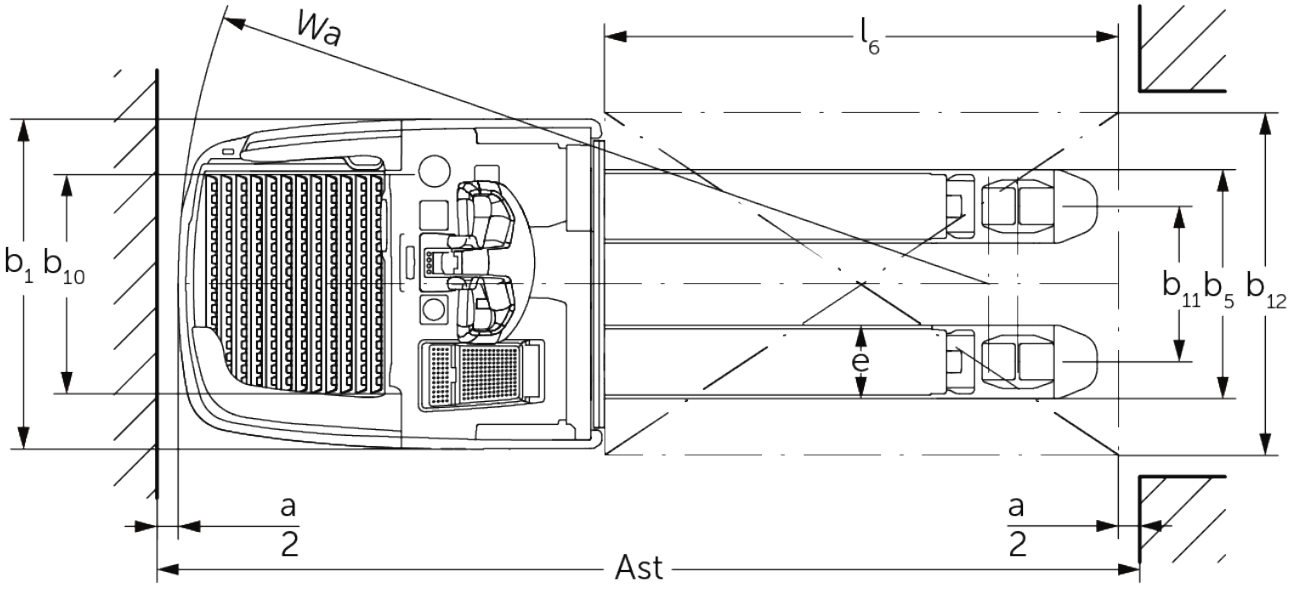

Wa
l6
b1 b10
b11 b5 b12
e
a
2
a
2
Ast

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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	2346
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 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 eletrónico	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/h	0,23 | 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

JUNGHEINRICH