



Transpaleteira elétrica com operador embarcado

ERE 2i

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



ERE 2i

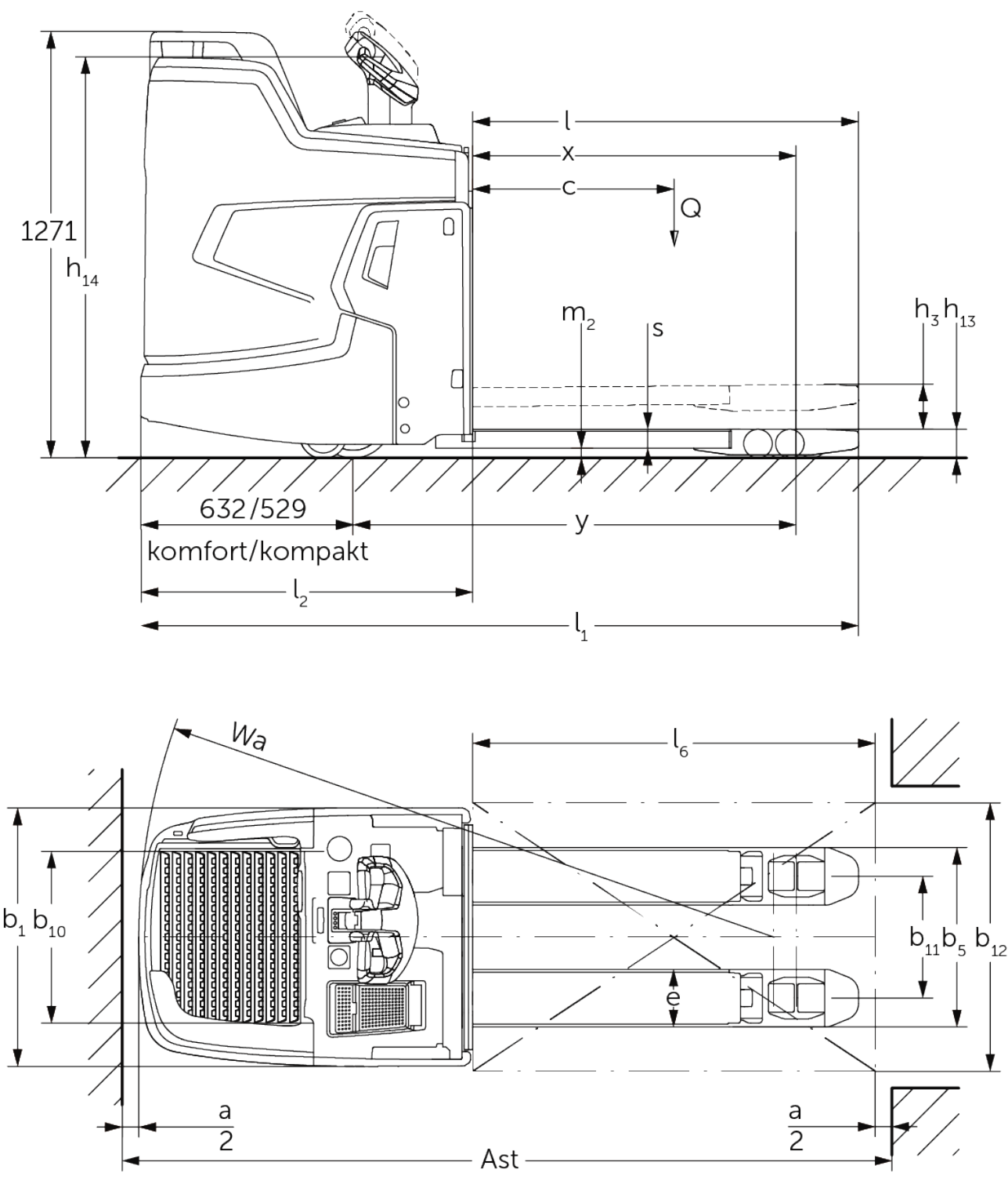


Tabela VDI

| | | | | |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| 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 CO2- Conforme a norma EN 16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 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 typeface.