

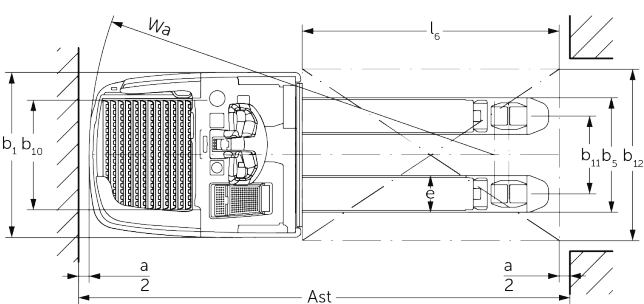
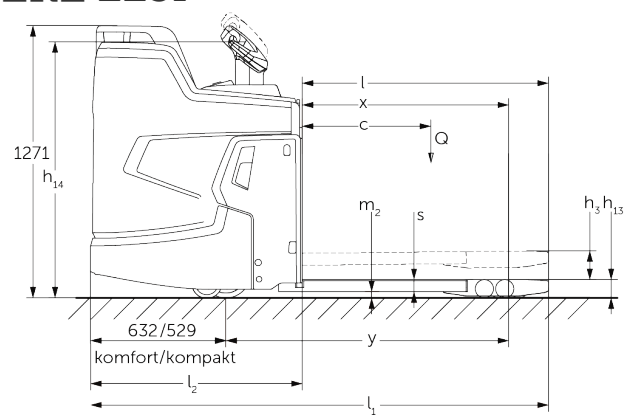


## **Transpaleteira elétrica com operador embarcado**

**ERE 225i**

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

# ERE 225i



# Tabela VDI

|                   |        |                                                                      |              |                        |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Características   | 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                   |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                              | kg           | 810                    |
|                   | 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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)                 |              | 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/<br>l mm | 56 x 172 x 1150        |
|                   | 4.25   | Distância externa dos garfos                                         | b5 mm        | 535                    |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos              | m2 mm        | 18                     |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)            | Ast mm       | 2346                   |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)                   | Ast mm       | 2396                   |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                                      | 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   | Travão 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 segundo DIN 43531/35/36                                              |        | Bateria 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 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 rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS) (Efficiency   PLUS) | 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 de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista             | 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

