



## Porta-paletes elétrico de operador apeado

**ERE 2i**

Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2500 kg

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                   |
| 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, 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 manipulador 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 (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 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                                              |        | lões de lítio<br>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: l1 - 103 mm.
- N.º VDI 4.20: com plataforma compacta: l2 - 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: Wa + 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

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

 **JUNGHEINRICH**