



## **Transpaleteira elétrica** **EJE 114i-118i**

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 1400-1800 kg

# EJE 114i-118i



# Tabela VDI

Posição: 04/2024

|                                   |  |   | Jungheinrich                             |                               |             |            |
|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------|-------------|------------|
|                                   |  |   | EJE 114i                                 | EJE 116i                      | EJE 118i    |            |
| Características                   | 1.1  | Fabricante (nome curto)                                       |  |                               |             |            |
|                                   | 1.2  | Designação do modelo pelo fabricante                          |  |                               |             |            |
|                                   | 1.3  | Tração  |  | Elétrico                      |             |            |
|                                   | 1.4  | Modo de operação  |  | A pé                          |             |            |
|                                   | 1.5  | Capacidade de carga/carga                                     | Q kg                                     | 1400                          | 1600        | 1800       |
|                                   | 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                                     | 908                           |             |            |
|                                   | 1.9  | Distância entre eixos   | y mm                                     | 1182                          |             |            |
|                                   | Pesos  | 2.1.1   | Peso do equipamento (incluindo bateria)  | kg                            | 280         |            |
| 2.2                               |  | Peso por eixo com carga à frente/atrás                        | kg                                       | 560 / 1120                    | 600 / 1280  | 660 / 1420 |
| 2.3                               |  | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                        | kg                                       | 220 / 60                      |             |            |
| Rodas/chassis                     | 3.1  | Pneus   |  | Poliuretano (PU)              |             |            |
|                                   | 3.2  | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |  | Ø 230 x 70                    |             |            |
|                                   | 3.3  | Dimensão do pneu, traseiro                                    |  | Ø 85 x 95 / 82 x 70 / 82 x 35 |             |            |
|                                   | 3.4  | Rodas adicionais  |  | Ø 100 x 40                    |             |            |
|                                   | 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                                   | 510                           |             |            |
|                                   | 3.7  | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás              | b11 mm                                   | 363                           |             |            |
| Dimensões básicas                 | 4.4  | Elevação (h3)   | h3 mm                                    | 122                           |             |            |
|                                   | 4.9  | Altura do manipulador do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm                                   | 750 / 1237                    |             |            |
|                                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                   | h13 mm                                   | 85                            |             |            |
|                                   | 4.19   | Comprimento total   | l1 mm                                    | 1566                          |             |            |
|                                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo               | l2 mm                                    | 416                           |             |            |
|                                   | 4.21.1   | Largura total   | b1 mm                                    | 720                           |             |            |
|                                   | 4.22   | Dimensões do garfo  | s/e/<br>l mm                             | 55 x 150 x 1150               |             |            |
|                                   | 4.25   | Distância externa dos garfos                                  | b5 mm                                    | 513                           |             |            |
|                                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos       | m2 mm                                    | 30                            |             |            |
|                                   | 4.34.1   | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)     | Ast mm                                   | 2170                          |             |            |
|                                   | 4.34.2   | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast mm                                   | 2058                          |             |            |
|                                   | 4.35   | Raio de viragem   | Wa mm                                    | 1363                          |             |            |
|                                   | Performance  | 5.1   | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h                          | 5 / 5       | 6 / 6      |
| 5.2                               |  | Velocidade de elevação com/sem carga                          | m/s                                      | 0,03 / 0,03                   | 0,04 / 0,04 |            |
| 5.3                               |  | Velocidade de descida com/sem carga                           | m/s                                      | 0,05 / 0,04                   |             |            |
| 5.8                               |  | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga                 | %  | 8 / 20                        | 6 / 20      |            |
| 5.10                              |  | Travão de serviço   |  | regenerativo                  |             |            |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1  | Motor de tração, potência no regime S2 60 min                 | kW                                       | 0,9                           | 1,1         |            |
|                                   | 6.2  | Motor de elevação, potência no regime S3                      | kW                                       | 1,2                           |             |            |
|                                   | 6.3  | Bateria segundo DIN 43531/35/36                               |  | B                             |             |            |
|                                   | 6.4  | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah                                   | 25,7 / 40                     |             |            |
|                                   | 6.5  | Peso da bateria   | kg                                       | 15                            |             |            |
|                                   | 6.6  | Consumo energético conforme ciclo VDI                         | kWh/h                                    | 0                             |             |            |
|                                   | 6.6.1  | Consumo de energia conforme ciclo EN                          | kWh/h                                    | 0,32                          | 0,31        | 0,29       |
|                                   | 6.6.2  | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796                    | kg/h                                     | 0,2                           |             |            |
|                                   | 6.7  | Desempenho da movimentação                                    | t/h                                      | 67                            | 93          | 110        |
| 6.8.1                             | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação | kWh/h   | 0,49                                     | 0,66                          | 0,59        |            |

|  |      |  |        |    |
|--|------|--|--------|----|
| Outros   | 8.1  | Tipo de controle de direção                                      |        | AC |
|  | 10.7 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 61 |
| <p>- 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.</p> |      |  |        |    |

- VDI-Nr. 10.7: EJE 116i com opção silentDRIVE: 57 dB(A).

**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](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://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

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



 **JUNGHEINRICH**