



## Porta-paletes elétrico

**EJE 114–120**

Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 1400-2000 kg

** JUNGHEINRICH**

## EJE 114-120



I = posição de marcha normal; II = posição de marcha lenta



Desenhos tracejados EJE

## Tabela VDI

|                   |        |                                                            |           |                               |                                |            |            |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                    |           | Jungheinrich                  |                                |            |            |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |           | EJE 114                       | EJE 116                        | EJE 118    | EJE 120    |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |           | Elétrico                      |                                |            |            |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |           | Pedestre                      |                                |            |            |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                  | Q kg      | 1400                          | 1600                           | 1800       | 2000       |
|                   | 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      | 1252                          |                                |            |            |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    | kg        | 405                           | 420                            |            |            |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                     | kg        | 655 / 1150                    | 695 / 1325                     | 760 / 1460 | 785 / 1635 |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg        | 322 / 83                      | 331 / 89                       |            |            |
| 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 | Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44 |            |            |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                           |           | Ø 100 x 40                    |                                |            |            |
|                   | 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    | 500                           | 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 manípulo 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     | 1636                          |                                |            |            |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2 mm     | 486                           |                                |            |            |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                              | b1 mm     | 720                           |                                |            |            |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                         | s/e/ l mm | 55 x 150 x 1150               | 55 x 172 x 1150                |            |            |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                             | b5 mm     | 513                           | 535                            |            |            |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2 mm     | 30                            |                                |            |            |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 × 1200 transversalmente)  | Ast mm    | 2240                          |                                |            |            |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast mm    | 2128                          |                                |            |            |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa mm     | 1433                          |                                |            |            |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha 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. de passagem em rampa com/sem carga         | %         | 8 / 20                        | 10 / 20                        | 9 / 20     | 8 / 20     |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                          |           | regenerativo                  |                                |            |            |

|                                   |       |                                                               |        |          |           |      |      |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------|------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW     | 0,9      | 1,1       |      |      |
|                                   | 6.2   | Motor de elevação, potência a S3                              | kW     | 1,2      |           |      |      |
|                                   | 6.3   | Bateria segundo DIN 43531/35/36                               |        | B        |           |      |      |
|                                   | 6.4   | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah | 24 / 150 |           |      |      |
|                                   | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 151      |           |      |      |
|                                   | 6.6   | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI                     | kWh/h  | 0        |           |      |      |
|                                   | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                     | kWh/h  | 0,32     | 0,31      | 0,3  | 0,34 |
|                                   | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308         | kg/h0  | 0,17     | 0,16 0,18 |      |      |
|                                   | 6.7   | Capacidade de despacho                                        | t/h    | 67       | 93        | 104  | 117  |
|                                   | 6.8.1 | Consumo de energia com capacidade máx. de despacho            | kWh/h  | 0,49     | 0,66      | 0,62 | 0,7  |
| Outros                            | 8.1   | Tipo de controle de direção                                   |        | AC       |           |      |      |
|                                   | 10.7  | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 61       |           |      |      |

- 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.

- N.º VDI 4.33: secção de carga descida: + 50 mm
- N.º VDI 1.8: 1.9: 4.35: secção de carga descida: + 56 mm
- N.º VDI 4.33.4: secção de carga descida: + 68 mm
- N.º VDI 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.33.4: 4.35: com extração lateral da bateria: M = S + 69 mm; L/M com extração lateral da bateria = S + 141 mm; L com extração lateral da bateria = S + 194 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

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



**JUNGHEINRICH**