



## **Porta-paletes elétrico** **EJE 222 / 225 / 230 / 235**

**Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2200-3500 kg**





# Tabela VDI

|                   |        |                                                            |              |                 |            |                  |             |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|------------------|-------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |              | EJE 222         | EJE 225    | EJE 230          | EJE 235     |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |              | Elétrico        |            |                  |             |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |              | Pedestre        |            |                  |             |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                  | Q kg         | 2200            | 2500       | 3000             | 3500        |
|                   | 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             |            | 909              |             |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                      | y mm         | 1351            |            | 1352             |             |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    | kg           | 535             |            | 565              |             |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                     | kg           | 879 / 1870      | 970 / 2072 | 1116 / 2449      | 1230 / 2833 |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg           | 408 / 127       |            | 430 / 135        |             |
| 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 110      |            | Ø 85 x 85        |             |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                           |              | Ø 100 x 40      |            |                  |             |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)            |              | 1x +2 / 2       |            | 1x +2 / 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 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        | 1737            |            |                  |             |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2 mm        | 587             |            |                  |             |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                              | b1 mm        | 724             |            |                  |             |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                         | s/e/<br>l mm | 55 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        | 30              |            |                  |             |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 × 1200 transversalmente)  | Ast mm       | 2338            |            |                  |             |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast mm       | 2227            |            |                  |             |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa mm        | 1532            |            |                  |             |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga                         | km/h         | 6 / 6           |            |                  | 4 / 6       |
|                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                       | m/s          | 0,05 / 0,07     |            | 0,04 / 0,07      |             |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                        | m/s          | 0,05 / 0,04     |            | 0,06 / 0,04      |             |
|                   | 5.8    | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga         | %            | 8 / 20          |            | 6 / 20           | 5 / 20      |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                          |              | regenerativo    |            |                  |             |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                           |        |          |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|
| Motor elétrico/sistema eletrônico                                                                                                                                                                                                       | 6.1                                                | Motor de tração, potência S2 60 min       | kW     | 1,7      |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.2                                                | Motor de elevação, potência a S3          | kW     | 2,2      |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.3                                                | Bateria segundo DIN 43531/35/36           |        | B        |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.4                                                | Voltagem da bateria/ capacidade nominal   | V / Ah | 24 / 250 |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.5                                                | Peso da bateria                           | kg     | 220      |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 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  | 0,35     | 0,37 | 0,38 | 0,4 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6.2                                              | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796  | kg/h   | 0,2      |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.7                                                | Capacidade de despacho                    | t/h    | 123      | 148  | 175  | 205 |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                                                                   | Consumo de energia com capacidade máx. de despacho | kWh/h                                     | 0,77   | 0,82     | 0,98 | 1,14 |     |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                  | 8.1                                                | Tipo de controle de direção               |        | AC       |      |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.7                                               | Schalldruckpegel nach EN12053             | dB (A) | 70       |      |      |     |
| - 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. |                                                    |                                           |        |          |      |      |     |

-4.33: secção de carga descida: + 50 mm

- 1.8: 1.9: 4.35: secção de carga descida: + 56 mm

-4.34: secção de carga descida: + 25 mm

- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: com extração lateral da bateria: L/M com extração lateral da bateria = M + 72 mm;

L com extração lateral da bateria = M + 125 mm

- 5.1: com uma carga até 3 t: velocidade de marcha máx = 6 km/h.

**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.

