



## **Stacker elétrico** **EJC M10 E / M10b E**

Elevação: 1540-1900 mm / Capacidade de carga: 1000 kg



EJC M10 E / M10b E



# Tabela VDI

|                   |        |                                                               |          |                 |                |                  |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------|------------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                          |          | EJC M10 E 1540  | EJC M10 E 1900 | EJC M10b E 1540  |
|                   | 1.3    | Tração                                                        |          | Elétrico        |                |                  |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                              |          | Pedestre        |                |                  |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                     | Q kg     | 1000            |                |                  |
|                   | 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     | 803             |                | 783              |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                         | y mm     | 1125            |                | 1154             |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                       | kg       | 460             | 478            | 602              |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                        | kg       | 622 / 838       | 630 / 848      | 560 / 1042       |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                        | kg       | 350 / 110       | 360 / 118      | 430 / 172        |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                         |          | TPU/PU          |                | Poliuretano (PU) |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |          | Ø210x70         |                |                  |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                    |          | Ø80x70          |                | Ø80x98           |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                              |          | Ø100x50         |                | Ø80x48           |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)               |          | 1x+1/4          |                | 1x+1/2           |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente           | b10 mm   | 550             |                |                  |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás              | b11 mm   | 390             |                | 1002             |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)                  | h1 mm    | 1935            | 2295           | 1935             |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                           | h2 mm    | 1540            | 1900           | 1540             |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                                 | h3 mm    | 1540            | 1900           | 1540             |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)                  | h4 mm    | 1935            | 2295           | 1935             |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./ máx.   | h14 mm   | 800 / 1240      |                |                  |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                   | h13 mm   | 85              |                |                  |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                             | l1 mm    | 1615            |                | 1664             |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo               | l2 mm    | 465             |                | 514              |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                                 | b1 mm    | 800             |                |                  |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                            | s/e/l mm | 55 x 172 x 1150 |                | 40 x 100 x 1150  |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                                | b5 mm    | 540             |                | 545              |
|                   | 4.26   | Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento | b4 mm    | -               |                | 882              |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos       | m2 mm    | 30              |                | 35               |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)     | Ast mm   | 2127            |                | 2163             |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast mm   | 2059            |                | 2100             |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                               | Wa mm    | 1295            |                | 1325             |

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |        |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| Performance                                                                                                                                                                                                                             | 5.1   | Velocidade de marcha com/sem carga                               | km/h   | 5 / 5                               |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.2   | Velocidade de elevação com/sem carga                             | m/s    | 0,12 / 0,22                         |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.3   | Velocidade de descida com/sem carga                              | m/s    | 0,15 / 0,13                         |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.8   | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga               | %      | 6 / 16                              |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.10  | Travão de serviço                                                |        | elétrico                            |
| Motor elétrico/sistema eletrónico                                                                                                                                                                                                       | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                              | kW     | 1                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.2   | Motor de elevação, potência a S3                                 | kW     | 2,2                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.3   | Bateria segundo DIN 43531/35/36                                  |        | no                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.4   | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                          | V / Ah | 24 / 50                             |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.5   | Peso da bateria                                                  | kg     | 15                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6   | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI                        | kWh/h  | 0,54                                |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                        | kWh/h  | 0,47                                |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796                         | kg/h   | 0,3                                 |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                  | 8.1   | Tipo de controle de direção                                      |        | BLDC: Corrente contínua sem escovas |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.7  | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 63                                  |
| - 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. |       |                                                                  |        |                                     |

Para EJC M10b:

- N.º VDI 3.7: consoante a largura do eixo definida: b11 = 1002 mm/1132 mm/1332 mm (determinada segundo a distância entre rodas).
- N.º VDI 4.21.1: consoante a largura do eixo definida: b1 = 1042 mm/1212 mm/1412 mm (determinada segundo a distância entre rodas).
- N.º VDI 4.25: grelha no porta-garfos: b5 = 316 mm/484 mm/545 mm/621 mm/663 mm/706 mm.
- N.º VDI 4.26: consoante a largura do eixo definida: b4 = 882 mm/1052 mm/1252 mm (determinada segundo a distância entre rodas).

**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**