

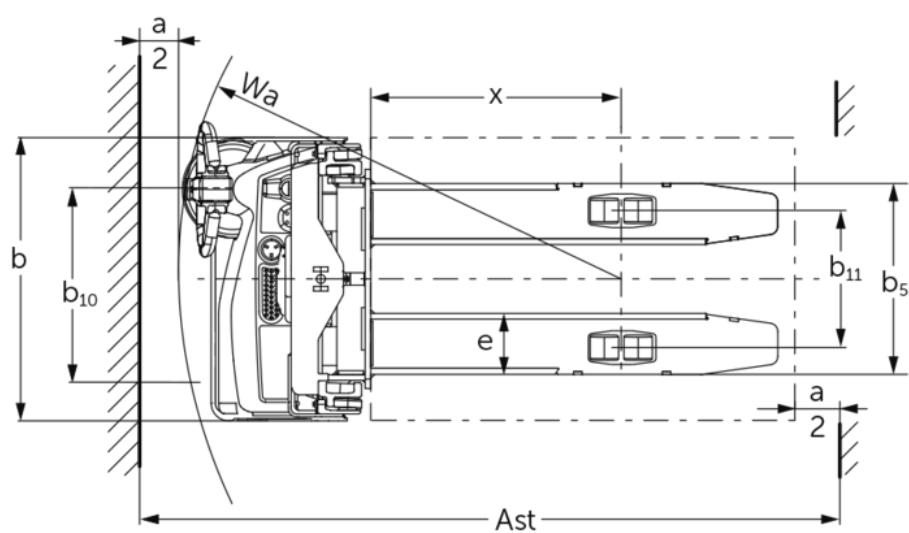
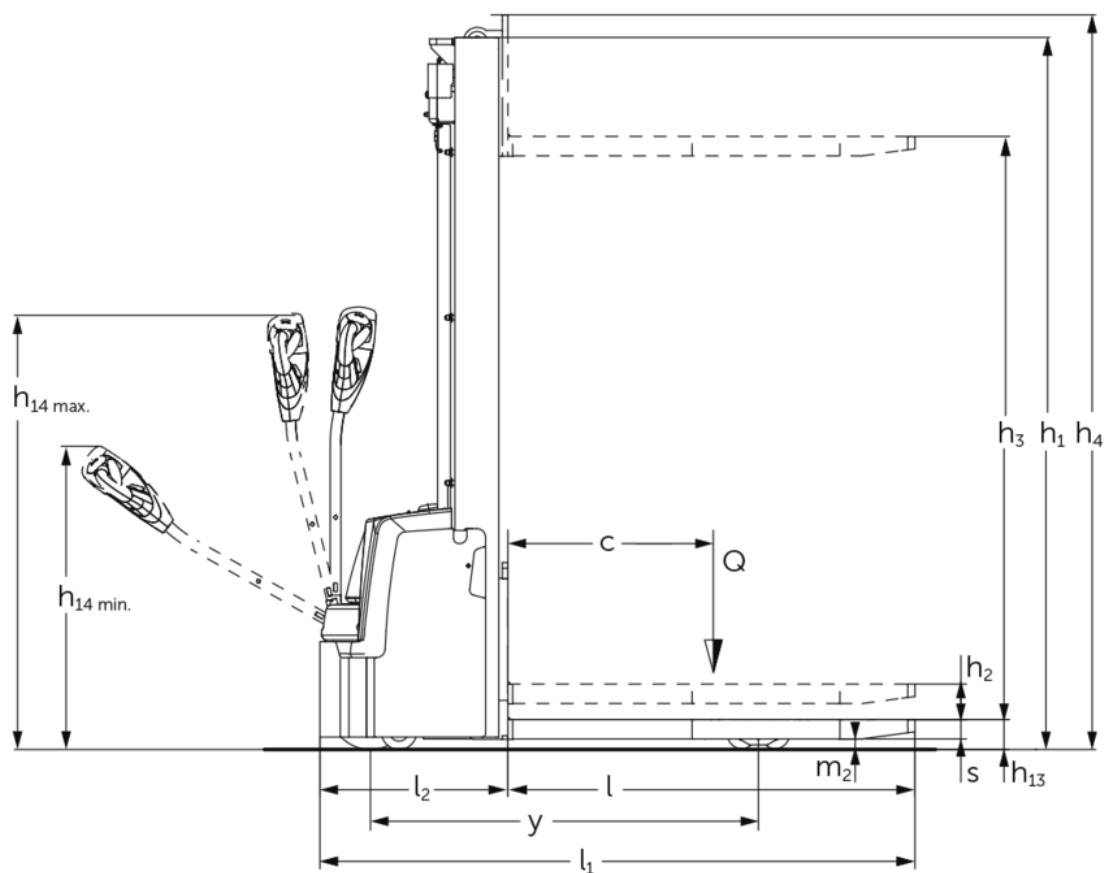


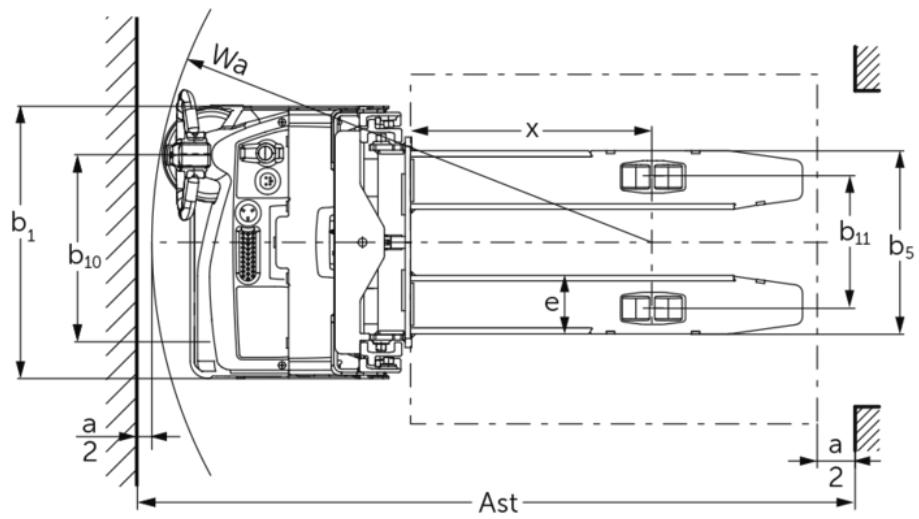
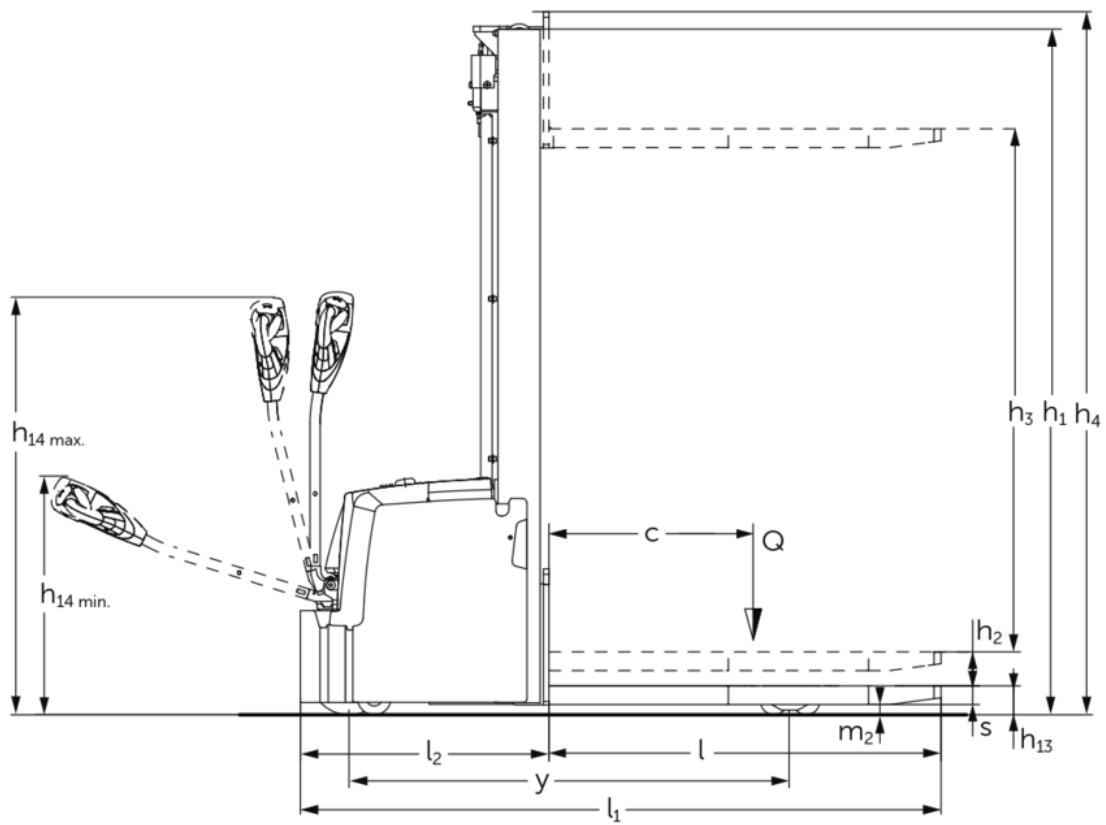
## **Stacker elétrico** **EJC M10 ZT / M13 ZT**

Elevação: 2300-3300 mm / Capacidade de carga: 1000-1300 kg



## EJC M10 ZT / M13 ZT





# Tabela VDI

|                   |        |                                                               |              |                  |                 |                 |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                       |              | Jungheinrich     |                 |                 |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                          |              | EJC M10 ZT 2300  | EJC M10 ZT 2900 | EJC M13 ZT 3300 |
|                   | 1.3    | Tração                                                        |              | Elétrico         |                 |                 |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                              |              | Pedestre         |                 |                 |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                     | Q kg         | 1000             |                 | 1300            |
|                   | 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         | 710              |                 |                 |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                         | y mm         | 1098             |                 | 1296            |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                       | kg           | 551              | 578             | 740             |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                        | kg           | 468 / 1083       | 486 / 1092      | 590 / 1450      |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                        | kg           | 405 / 146        | 423 / 155       | 495 / 245       |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                         |              | Poliuretano (PU) |                 |                 |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |              | Ø210x70          |                 |                 |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                    |              | Ø80x70           |                 |                 |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                              |              | Ø100x50          |                 |                 |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)               |              | 1x+1/4           |                 |                 |
|                   | 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              |                 |                 |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)                  | h1 mm        | 1615             | 1915            | 2115            |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                           | h2 mm        | 100              |                 |                 |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                                 | h3 mm        | 2300             | 2900            | 3300            |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)                  | h4 mm        | 2730             | 3330            | 3730            |
|                   | 4.9    | Altura do manipulador 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        | 1685             |                 | 1880            |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo               | l2 mm        | 535              |                 | 728             |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                                 | b1 mm        | 800              |                 |                 |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                            | s/<br>e/l mm | 55 x 172 x 1150  |                 |                 |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                                | b5 mm        | 540              |                 |                 |
|                   | 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       | 2136             |                 | 2330            |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast mm       | 2103             |                 | 2297            |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                               | Wa mm        | 1270             |                 | 1464            |
| 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 eletrônico | 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                             | 24 / 100 |
|                                   | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 15                                  | 30       |
|                                   | 6.6   | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI                     | kWh/h  | 0,54                                | 0,58     |
|                                   | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                     | kWh/h  | 0,47                                | 0,57     |
|                                   | 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 acústica em conformidade com a norma EN12053 | 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.

**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](mailto:linha.directa@jungheinrich.pt)

[www.jungheinrich.pt](http://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

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif, all-caps font.