



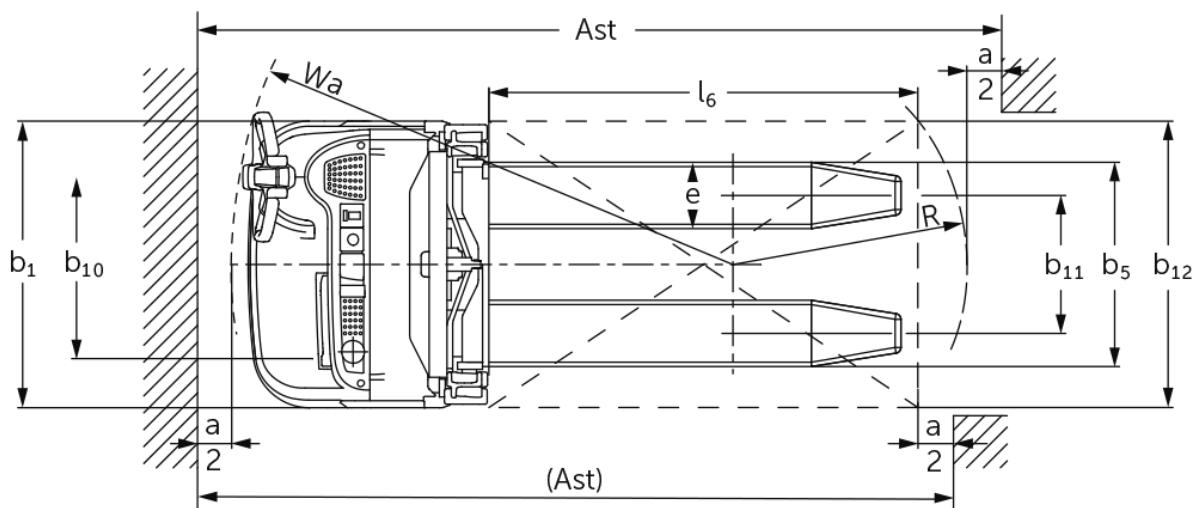
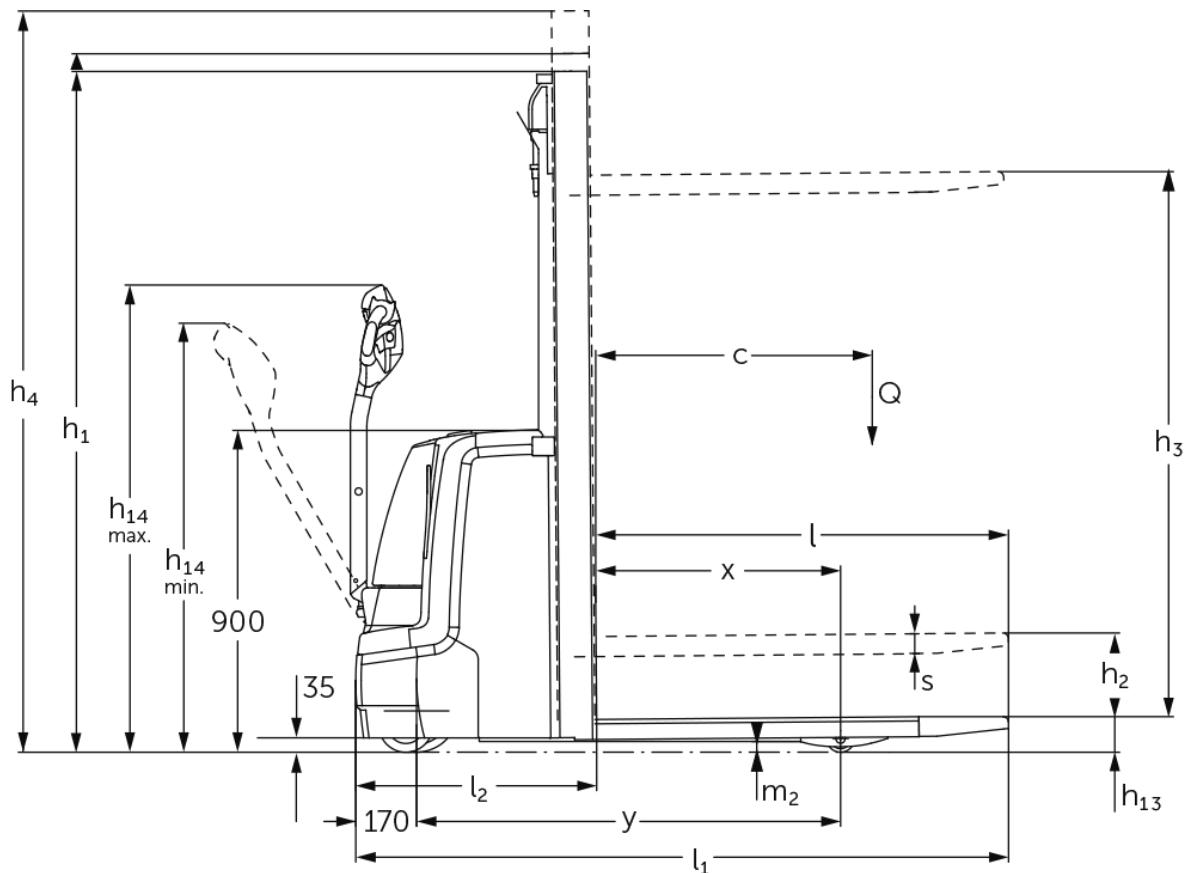
## Stacker elétrico

### EJC 110 / 112

Elevação: 2500-4700 mm / Capacidade de carga: 1000-1200 kg

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110 / 112



# EJC 110 / 112

|                              | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| EJC 110                      |               |                                              |                     |                                              |
| Mastro de elevação duplo ZT  | 2500 mm       | 1750 mm                                      | 100 mm              | 2975 mm                                      |
|                              | 2700 mm       | 1850 mm                                      | 100 mm              | 3175 mm                                      |
|                              | 2900 mm       | 1950 mm                                      | 100 mm              | 3375 mm                                      |
|                              | 3200 mm       | 2100 mm                                      | 100 mm              | 3675 mm                                      |
|                              | 3600 mm       | 2300 mm                                      | 100 mm              | 4075 mm                                      |
| EJC 110, EJC 112             | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|                              |               |                                              |                     |                                              |
| Mastro de elevação duplo ZT  | 2500 mm       | 1750 mm                                      | 100 mm              | 2975 mm                                      |
|                              | 2700 mm       | 1850 mm                                      | 100 mm              | 3175 mm                                      |
|                              | 2900 mm       | 1950 mm                                      | 100 mm              | 3375 mm                                      |
|                              | 3200 mm       | 2100 mm                                      | 100 mm              | 3675 mm                                      |
|                              | 3600 mm       | 2300 mm                                      | 100 mm              | 4075 mm                                      |
| Mastro de elevação duplo ZZ  | 2500 mm       | 1700 mm                                      | 1225 mm             | 2975 mm                                      |
|                              | 2900 mm       | 1900 mm                                      | 1425 mm             | 3375 mm                                      |
|                              | 3200 mm       | 2050 mm                                      | 1575 mm             | 3675 mm                                      |
|                              | 3600 mm       | 2250 mm                                      | 1775 mm             | 4075 mm                                      |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4090 mm       | 1845 mm                                      | 1338 mm             | 4597 mm                                      |
|                              | 4300 mm       | 1915 mm                                      | 1408 mm             | 4807 mm                                      |
| EJC 112                      | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|                              |               |                                              |                     |                                              |
| Mastro de elevação duplo ZT  | 4100 mm       | 2550 mm                                      | 100 mm              | 4575 mm                                      |
|                              | 4300 mm       | 2650 mm                                      | 100 mm              | 4775 mm                                      |
| Mastro de elevação duplo ZZ  | 4100 mm       | 2500 mm                                      | 2025 mm             | 4575 mm                                      |
|                              | 4300 mm       | 2600 mm                                      | 2125 mm             | 4775 mm                                      |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4700 mm       | 2050 mm                                      | 1543 mm             | 5207 mm                                      |

## Tabela VDI

|                   |        |                                                            | Jungheinrich |                         |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|                   |        |                                                            | EJC 110      | EJC 112                 |
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                    |              |                         |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |              |                         |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |              | Elétrico                |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |              | Pedestre                |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                  | Q kg         | 1000 1200               |
|                   | 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         | 681 688                 |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                      | y mm         | 1184 1191               |
|                   | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    | kg           | 750 830                 |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                     | kg           | 570 / 1180 650 / 1380   |
| Pesos             | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg           | 510 / 240 580 / 250     |
|                   | 3.1    | Pneus                                                      |              | Poliuretano (PU)        |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                |              | Ø 230 x 70              |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                 |              | Ø 77 x 75 Ø 85 x 110    |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                           |              | Ø 150 x 54 Ø 140 x 54   |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)            |              | 1x +1/2                 |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rastro dos pneus, à frente       | b10 mm       | 507                     |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rastro dos pneus, atrás          | b11 mm       | 415 400                 |
|                   | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)               | h1 mm        | 1950                    |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                        | h2 mm        | 100                     |
| Dimensões básicas | 4.4    | Elevação (h3)                                              | h3 mm        | 2900                    |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)               | h4 mm        | 3375                    |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm       | 850 / 1305              |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                | h13 mm       | 90                      |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                          | l1 mm        | 1822                    |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2 mm        | 672                     |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                              | b1 mm        | 800                     |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                         | s/e/l mm     | 56 x 185 x 1150         |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                             | b5 mm        | 570                     |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2 mm        | 30                      |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (palete 1000 x 1200 transversalmente)  | Ast mm       | 2071                    |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)         | Ast mm       | 2121                    |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa mm        | 1402 1409               |
|                   | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga                         | km/h         | 6 / 6                   |
| Performance       | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                       | m/s          | 0,12 / 0,22 0,13 / 0,22 |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                        | m/s          | 0,33 / 0,33 0,43 / 0,37 |
|                   | 5.8    | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga         | %            | 8 / 16                  |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                          |              | regenerativo            |

|                                   |       |                                                               |        |                  |      |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------|------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW     | 1                |      |
|                                   | 6.2   | Motor de elevação, potência a S3                              | kW     | 1,7              | 2    |
|                                   | 6.3   | Bateria segundo DIN 43531/35/36                               |        | British Standard |      |
|                                   | 6.4   | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah | 24 / 200         |      |
|                                   | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 185              |      |
|                                   | 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  | 0,61             | 0,66 |
| Outros                            | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796                      | kg/h   | 0,3              | 0,4  |
|                                   | 8.1   | Tipo de controle de direção                                   |        | AC               |      |
| Outros                            | 10.7  | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 62               |      |
|                                   |       |                                                               |        |                  |      |

- 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.

Os valores na tabela aplicam-se para compartimento da bateria S com extração vertical da bateria (1-3), mastro ZT2900, bateria de 200 Ah.

- N.º VDI 1.8: com mastro de elevação DZ: x - 42 mm
- N.º VDI 1.9: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: y + 72 mm.
- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: l1 + 72 mm. Com mastro de elevação DZ: l1 + 42 mm.
- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: l2 + 72 mm. Com mastro de elevação DZ: l2 + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.1: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: l2 + 72 mm. diagonal conforme VDI: + 212 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.2: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: l2 + 72 mm. diagonal conforme VDI: + 137 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- N.º VDI 4.35: com compartimento da bateria M com bateria de iões de lítio: l2 + 72 mm.
- N.º VDI 6.2: no EJC 110: S3 10%. No EJC 112: S3 12%.

**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](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

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



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The letter 'J' is stylized with a red arrow pointing upwards and to the right through the top of the letter.