



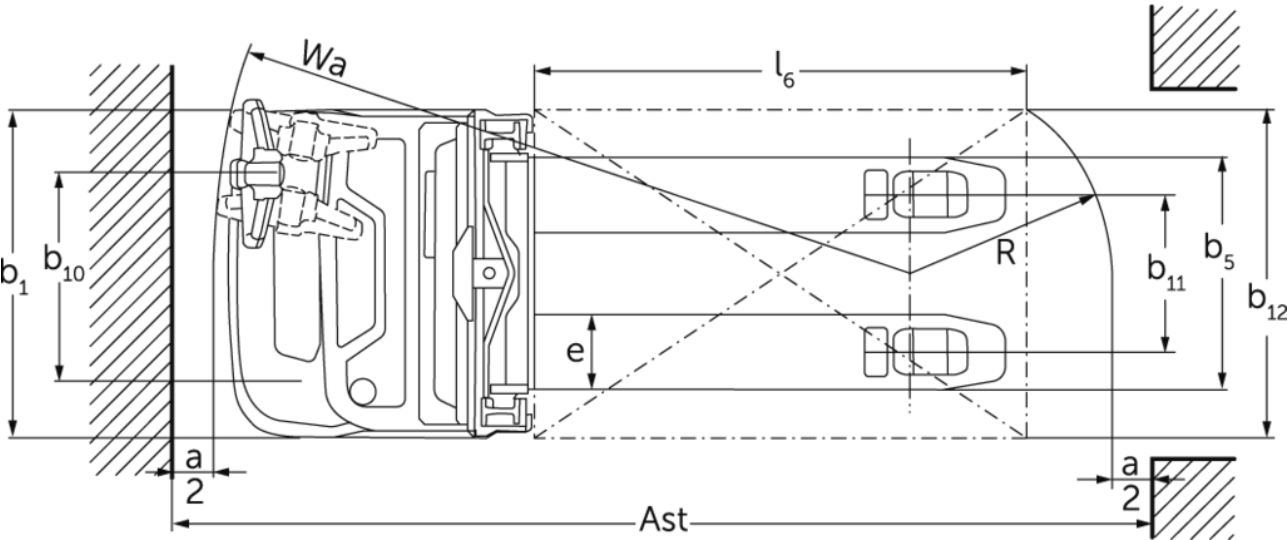
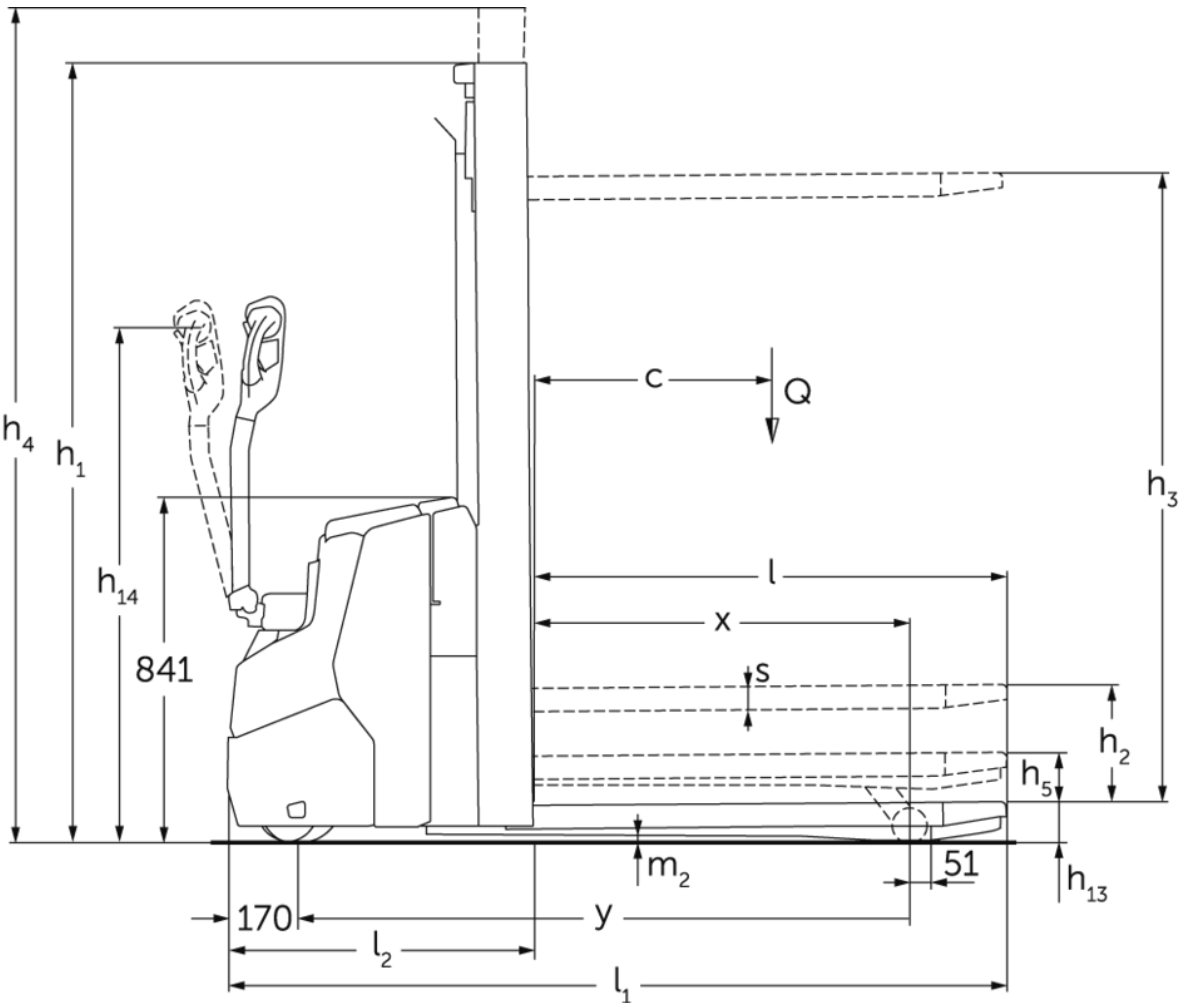
## Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

**EJC 110zi/112zi**

Elevação: 2300-4700 mm / Capacidade de carga: 1000-1200 kg



EJC 110zi/112zi



# EJC 110zi/112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi         |         | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|------------------------------|---------|---------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| Mastro de elevação duplo ZT  | 2300 mm | 1650 mm       | 100 mm                                       | 2775 mm             |                                              |
|                              | 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             |                                              |
|                              | 3900 mm | 2450 mm       | 100 mm                                       | 4375 mm             |                                              |
| Mastro de elevação duplo ZZ  | 2300 mm | 1600 mm       | 1125 mm                                      | 2775 mm             |                                              |
|                              | 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             |                                              |
|                              | 3900 mm | 2400 mm       | 1925 mm                                      | 4375 mm             |                                              |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4090 mm | 1845 mm       | 1338 mm                                      | 4597 mm             |                                              |
|                              | 4300 mm | 1915 mm       | 1408 mm                                      | 4807 mm             |                                              |
| EJC 112zi                    |         | 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 triplo DZ | 4700 mm | 2050 mm       | 1564 mm                                      | 5213 mm             |                                              |

## Tabela VDI

|                   |        |                                                              |              |                       |             |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                      |              | Jungheinrich          |             |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                         |              | EJC 110zi             | EJC 112zi   |
|                   | 1.3    | Tração                                                       |              | Elétrico              |             |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                             |              | Pedestre              |             |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                    | Q kg         | 1000                  | 1200        |
|                   | 1.5.1  | Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado        | Q kg         | 1000                  | 1200        |
|                   | 1.5.2  | Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado | Q kg         | 1400                  | 1600        |
|                   | 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         | 914                   |             |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                        | y mm         | 1493                  |             |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                      | kg           | 860                   | 870         |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                       | kg           | 840 / 1020            | 890 / 1180  |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                       | kg           | 610 / 250             | 620 / 250   |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                        |              | Poliuretano (PU)      |             |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                  |              | Ø230 x 70             |             |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                   |              | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                             |              | Ø140 x 54             |             |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)              |              | 1x +1 / 2             |             |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente          | b10 mm       | 507                   |             |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás             | b11 mm       | 385                   |             |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)                 | h1 mm        | 1950                  |             |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                          | h2 mm        | 100                   |             |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                                | h3 mm        | 2900                  |             |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)                 | h4 mm        | 3375                  |             |
|                   | 4.6    | Elevação inicial                                             | h5 mm        | 122                   |             |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.   | h14 mm       | 750 / 1260            |             |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                  | h13 mm       | 90                    |             |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                            | l1 mm        | 1899                  |             |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo              | l2 mm        | 749                   |             |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                                | b1 mm        | 800                   |             |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                           | s/e/<br>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        | 18                    |             |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)    | Ast mm       | 2136                  |             |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)           | Ast mm       | 2186                  |             |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                              | Wa mm        | 1700                  |             |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga                           | km/h         | 6 / 6                 |             |
|                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                         | m/s          | 0,15 / 0,24           | 0,16 / 0,29 |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                          | m/s          | 0,34 / 0,34           | 0,41 / 0,37 |
|                   | 5.8    | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga           | %            | 5 / 14                |             |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                            |              | regenerativo          |             |

|                                   |       |                                                               |        |          |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW     | 0,9      |
|                                   | 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 / 105 |
|                                   | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 45       |
|                                   | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                     | kWh/h  | 0,66     |
|                                   | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308         | kg/h   | 0,36     |
| Outros                            | 8.1   | Tipo de controle de direção                                   |        | AC       |
|                                   | 10.7  | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 65       |

- 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.

Todos os valores para mastros de elevação standard 2900 ZT; braços de apoio elevados.

- N.º VDI 1.8: com mastro de elevação DZ:  $x - 40$  mm; em caso de braços de apoio descidos:  $x + 51$  mm.
- N.º VDI 1.9: com os braços de apoio descidos:  $y + 51$  mm.
- N.º VDI 4.19: com mastro de elevação DZ:  $l1 + 40$  mm.
- N.º VDI 4.20: com mastro de elevação DZ:  $l2 + 40$  mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 370 mm: com DZ: largura do corredor de trabalho + 40 mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.34.2: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 206 mm: com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 40 mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.35: em caso de braços de apoio descidos:  $x + 51$  mm; timão na posição vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 5.8: capacidade de passagem em rampa máx. com carga no VDI 1.5.2: 4 %.
- N.º VDI 6.2: EJC 110zi: S3 = 5 % ED; EJC 112zi: S3 = 10 % ED.

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**