



## **Empilhadeira elétrica com operador a pé**

**EJC 110 / 112**

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

** JUNGHEINRICH**

EJC 110 / 112



# EJC 110 / 112

| EJC 110                     | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Mastro telescópico 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 do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico 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 telescópico 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                         |
| Mastro triplo DZ            | 3600 mm       | 2250 mm                        | 1775 mm             | 4075 mm                         |
|                             | 4090 mm       | 1845 mm                        | 1338 mm             | 4597 mm                         |
| Mastro triplo DZ            | 4300 mm       | 1915 mm                        | 1408 mm             | 4807 mm                         |
| EJC 112                     | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico duplo ZT | 4100 mm       | 2550 mm                        | 100 mm              | 4575 mm                         |
|                             | 4300 mm       | 2650 mm                        | 100 mm              | 4775 mm                         |
| Mastro telescópico duplo ZZ | 4100 mm       | 2500 mm                        | 2025 mm             | 4575 mm                         |
|                             | 4300 mm       | 2600 mm                        | 2125 mm             | 4775 mm                         |
| Mastro triplo DZ            | 4700 mm       | 2050 mm                        | 1543 mm             | 5207 mm                         |

# Tabela VDI

|                   |        |                                                            |              |                  |            |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |              | EJC 110          | EJC 112    |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |              | Elétrico         |            |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |              | A pé             |            |
|                   | 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       |
| Pesos             | 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 |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg           | 510 / 240        | 580 / 250  |
| Rodas/chassis     | 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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)       |              | 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       | 415              | 400        |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura do mastro retraído (h1)                             | h1 mm        | 1950             |            |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                        | h2 mm        | 100              |            |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                              | h3 mm        | 2900             |            |
|                   | 4.5    | Altura do mastro 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/<br>l mm | 56 x 185 x 1150  |            |
|                   | 4.25   | Distância externa dos garfos                               | b5 mm        | 570              |            |
|                   | 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       | 2071             |            |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast mm       | 2121             |            |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa mm        | 1402             | 1409       |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                  |        |                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------|
| Performance                                                                                                                                                                                                  | 5.1   | Velocidade de deslocamento com/sem carga                         | km/h   | 6 / 6            |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 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. subida da rampa com/sem carga                    | %      | 8 / 16           |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.10  | Travão de serviço                                                |        | regenerativo     |             |
| Motor elétrico/sistema eletrônico                                                                                                                                                                            | 6.1   | Motor de tração, potência no regime S2 60 min                    | kW     | 1                |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2   | Motor de elevação, potência no regime 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 conforme ciclo VDI                            | kWh/h  | 0                |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN                             | kWh/h  | 0,61             | 0,66        |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796                       | kg/h   | 0,3              | 0,4         |
| Outros                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Tipo de controle de direção                                      |        | AC               |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7  | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 62               |             |
| - Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores. |       |                                                                  |        |                  |             |

Os valores da tabela aplicam-se a compartimento da bateria S-remoção vertical da bateria (1-3), mastro ZT2900, bateria 200 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Com mastro DZ: x - 42 mm
- VDI-Nr. 1.9: Com compartimento da bateria M lítio: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria M lítio: l1 + 72 mm. Com mastro DZ: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Com mastro DZ: l2 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Diagonal conforme VDL: + 212 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm. Diagonal conforme VDL: + 137 mm. Com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Com compartimento da bateria M lítio: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Com EJC 110: S3 10%. Com EJC 112: S3 12%.

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295  
contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

