



## Gerbeur électrique **EJC 110 / 112**

Hauteur de levée: 2500-4700 mm / Capacité de charge: 1000-1200 kg

# EJC 110 / 112



# EJC 110 / 112

| <b>EJC 110</b>          | <b>Levée (h3)</b> | <b>Hauteur du mât replié (h1)</b> | <b>Levée libre (h2)</b> | <b>Hauteur du mât déployé (h4)</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Mât duplex 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                            |
| <b>EJC 110, EJC 112</b> | <b>Levée (h3)</b> | <b>Hauteur du mât replié (h1)</b> | <b>Levée libre (h2)</b> | <b>Hauteur du mât déployé (h4)</b> |
| Mât double 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                            |
| Mât duplex 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                            |
| Mât triple DZ           | 4090 mm           | 1845 mm                           | 1338 mm                 | 4597 mm                            |
|                         | 4300 mm           | 1915 mm                           | 1408 mm                 | 4807 mm                            |
| <b>EJC 112</b>          | <b>Levée (h3)</b> | <b>Hauteur du mât replié (h1)</b> | <b>Levée libre (h2)</b> | <b>Hauteur du mât déployé (h4)</b> |
| Mât double ZZ           | 4100 mm           | 2500 mm                           | 2025 mm                 | 4575 mm                            |
|                         | 4300 mm           | 2600 mm                           | 2125 mm                 | 4775 mm                            |
| Mât duplex ZT           | 4100 mm           | 2550 mm                           | 100 mm                  | 4575 mm                            |
|                         | 4300 mm           | 2650 mm                           | 100 mm                  | 4775 mm                            |
| Mât triple DZ           | 4700 mm           | 2050 mm                           | 1543 mm                 | 5207 mm                            |

# Tableau VDI

Version : 05/2024

|                                          |                   |                                                                    |                                  |                   |             |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Sigle                                    | 1.1               | Fabricant (désignation abrégée)                                    |                                  | Jungheinrich      |             |
|                                          | 1.2               | Code type du fabricant                                             |                                  | <b>EJC 1</b>      |             |
|                                          | 1.3               | Entraînement                                                       |                                  | Électrique        |             |
|                                          | 1.4               | Commande                                                           |                                  | Accompagnant      |             |
|                                          | 1.5               | Capacité de charge/charge                                          | Q kg                             | 1000              | 1200        |
|                                          | 1.6               | Distance du centre de gravité de la charge                         | c mm                             | 600               |             |
|                                          | 1.8               | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant                  | x mm                             | 681               | 688         |
|                                          | 1.9               | Empattement                                                        | y mm                             | 1184              | 1191        |
|                                          | Poids             | 2.1.1                                                              | Poids propre (batterie comprise) | kg                | 750         |
| 2.2                                      |                   | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              | kg                               | 570 / 1180        | 650 / 1380  |
| 2.3                                      |                   | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              | kg                               | 510 / 240         | 580 / 250   |
| Roues / Châssis                          | 3.1               | Pneus                                                              |                                  | Polyuréthane (PU) |             |
|                                          | 3.2               | Taille des roues AV                                                |                                  | Ø 230 x 70        |             |
|                                          | 3.3               | Taille des roues AR                                                |                                  | Ø 77 x 75         | Ø 85 x 110  |
|                                          | 3.4               | Roues supplémentaires                                              |                                  | Ø 150 x 54        | Ø 140 x 54  |
|                                          | 3.5               | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)           |                                  | 1x +1/2           |             |
|                                          | 3.6               | Voie avant                                                         | b10 mm                           | 507               |             |
|                                          | 3.7               | Voie arrière                                                       | b11 mm                           | 415               | 400         |
| Dimensions de base                       | 4.2               | Hauteur du mât replié (h1)                                         | h1 mm                            | 1950              |             |
|                                          | 4.3               | Levée libre (h2)                                                   | h2 mm                            | 100               |             |
|                                          | 4.4               | Levée (h3)                                                         | h3 mm                            | 2900              |             |
|                                          | 4.5               | Hauteur du mât déployé (h4)                                        | h4 mm                            | 3375              |             |
|                                          | 4.9               | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm                           | 850 / 1305        |             |
|                                          | 4.15              | Hauteur des bras porteurs baissés                                  | h13 mm                           | 90                |             |
|                                          | 4.19              | Longueur totale                                                    | l1 mm                            | 1822              |             |
|                                          | 4.20              | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2 mm                            | 672               |             |
|                                          | 4.21.1            | Largeur totale                                                     | b1 mm                            | 800               |             |
|                                          | 4.22              | Dimensions des fourches                                            | s/e/<br>l mm                     | 56 x 185 x 1150   |             |
|                                          | 4.25              | Écartement extérieur des fourches                                  | b5 mm                            | 570               |             |
|                                          | 4.32              | Garde au sol centre empattement                                    | m2 mm                            | 30                |             |
|                                          | 4.34.1            | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast mm                           | 2071              |             |
|                                          | 4.34.2            | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast mm                           | 2121              |             |
| 4.35                                     | Rayon de braquage | Wa mm                                                              | 1402                             | 1409              |             |
| Caractéristiques de performance          | 5.1               | Vitesse de traction avec / sans charge                             | km/h                             | 6 / 6             |             |
|                                          | 5.2               | Vitesse de levée avec / sans charge                                | m/s                              | 0,12 / 0,22       | 0,13 / 0,22 |
|                                          | 5.3               | Vitesse de descente avec / sans charge                             | m/s                              | 0,33 / 0,33       | 0,43 / 0,37 |
|                                          | 5.8               | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      | %                                | 8 / 16            |             |
|                                          | 5.10              | Frein de service                                                   |                                  | générateur        |             |
| Moteur électrique / système électronique | 6.1               | Moteur de traction, puissance S2 60 min                            | kW                               | 1                 |             |
|                                          | 6.2               | Moteur de levée, performance pour S3                               | kW                               | 1,7               | 2           |
|                                          | 6.3               | Batterie selon DIN 43531/35/36                                     |                                  | British Standard  |             |
|                                          | 6.4               | Tension de batterie / capacité nominale                            | V / Ah                           | 24 / 200          |             |
|                                          | 6.5               | Poids de la batterie                                               | kg                               | 185               |             |
|                                          | 6.6               | Consommation d'énergie selon cycle VDI                             | kWh/h                            | 0                 |             |
|                                          | 6.6.1             | Consommation d'énergie selon cycle EN                              | kWh/h                            | 0,61              | 0,66        |
|                                          | 6.6.2             | Équivalent CO2 selon EN16796                                       | kg/h                             | 0,3               | 0,4         |

|                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                              |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|--------|----|
| Autres                                                                                                                                                                                                                               | 8.1  | Type de commande de conduite                 |        | CA |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste | dB (A) | 62 |
| <p>- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.</p> |      |                                              |        |    |

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie S VBE (1-3), le mât ZT2900, la batterie 200 Ah.

- N° VDI 1.8 : avec mât DZ : x - 42 mm
- N° VDI 1.9 : avec coffre de batterie M lithium-ion : y + 72 mm.
- N° VDI 4.19 : avec coffre de batterie M lithium-ion : l1 + 72 mm. Avec mât DZ : l1 + 42 mm.
- N° VDI 4.20 : avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 + 72 mm. Avec mât DZ : l2 + 42 mm.
- N° VDI 4.34.1 : avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 + 72 mm. diagonale selon la norme VDI : + 212 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.2 : avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 + 72 mm. diagonale selon la norme VDI : + 137 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.35 : avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 + 72 mm.
- N° VDI 6.2 : pour l'EJC 110 : S3 10 % pour l'EJC 112 : S3 12 %

**Jungheinrich SA**  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité. ISO 9001  
ISO 14001

Les usines de production de  
Norderstedt, Moosburg et Landsberg en  
Allemagne sont certifiées.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.