



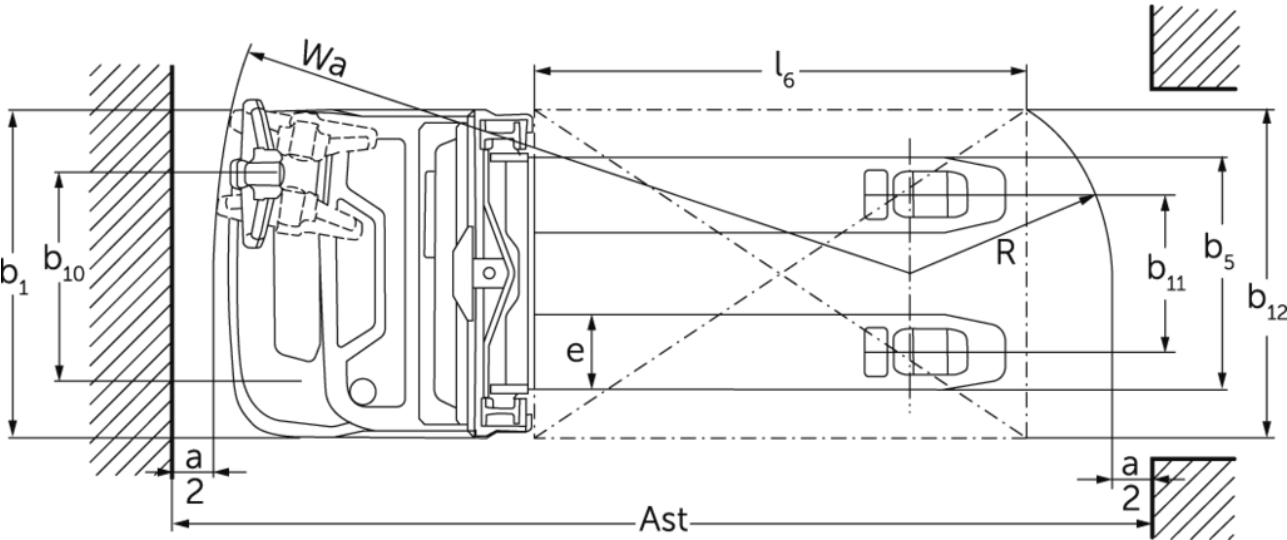
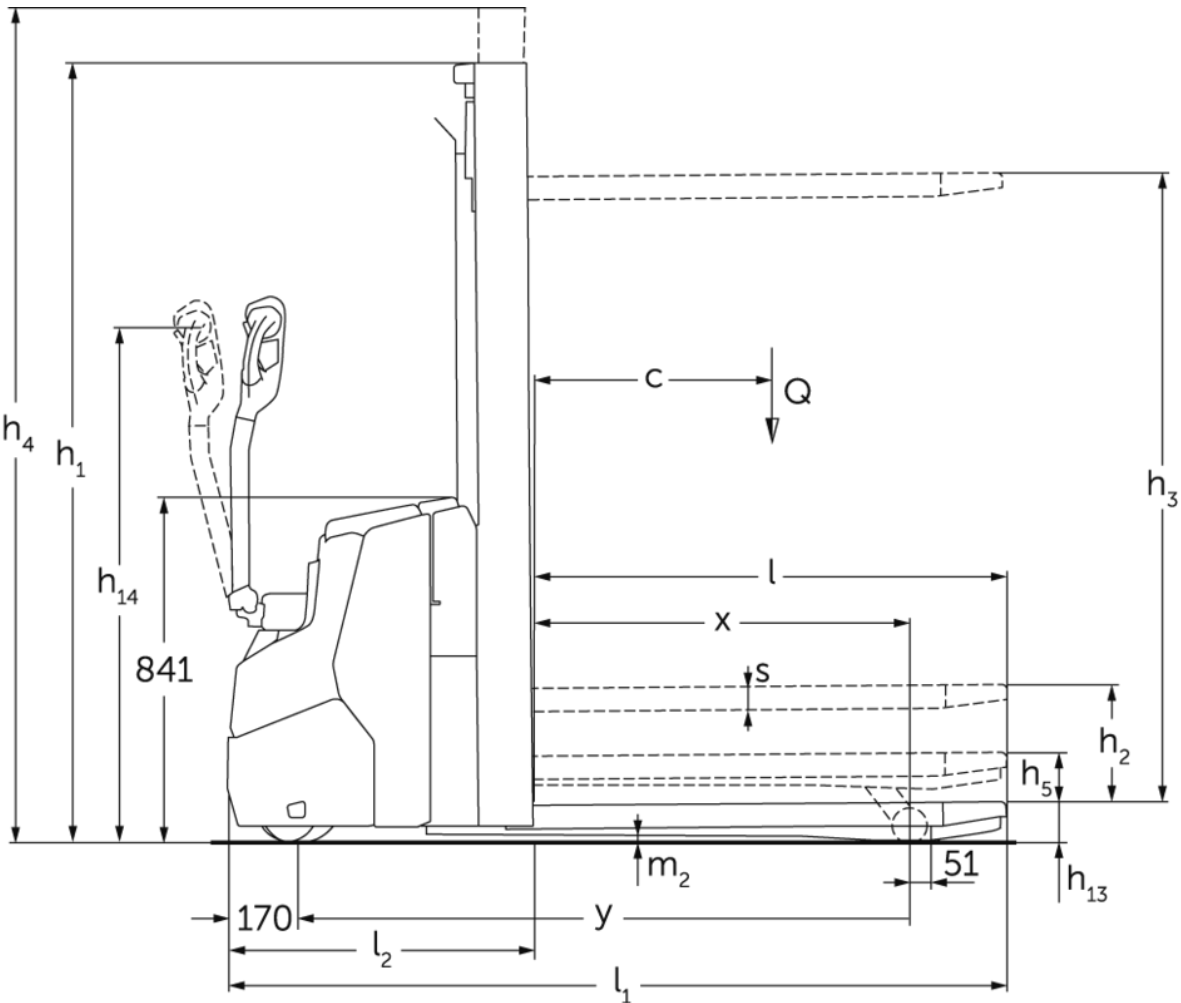
## Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

**EJC 110zi / 112zi**

Hauteur de levée: 2300-4700 mm / Capacité de charge: 1000-1200 kg



EJC 110zi / 112zi



# EJC 110zi / 112zi

| EJC 110 zi, EJC 112 zi |         | Levée (h3) | Hauteur du mât<br>replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur<br>du mât<br>déployé<br>(h4) |
|------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Mât double 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          |                                      |
| Mât duplex 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          |                                      |
| Mât triple DZ          | 4090 mm | 1845 mm    | 1338 mm                       | 4597 mm          |                                      |
|                        | 4300 mm | 1915 mm    | 1408 mm                       | 4807 mm          |                                      |
| EJC 112 zi             |         | Levée (h3) | Hauteur du mât<br>replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur<br>du mât<br>déployé<br>(h4) |
| 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    | 1564 mm                       | 5213 mm          |                                      |

## Tableau VDI

|                        |        |  |       |      |                       |             |
|------------------------|--------|--|-------|------|-----------------------|-------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                    |       |      | Jungheinrich          |             |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant   |       |      | EJC 110 zi            | EJC 112 zi  |
|                        | 1.3    | Entrainement   |       |      | Électrique            |             |
|                        | 1.4    | Commande   |       |      | Accompagnant          |             |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge  | Q     | kg   | 1000                  | 1200        |
|                        | 1.5.1  | Capacité de charge nominale / charge pour levée du mât             | Q     | kg   | 1000                  | 1200        |
|                        | 1.5.2  | Capacité de charge nominale / charge pour levée des bras porteurs  | Q     | kg   | 1400                  | 1600        |
|                        | 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   | 914                   |             |
|                        | 1.9    | Empattement  | y     | mm   | 1493                  |             |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                   |       | kg   | 860                   | 870         |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              |       | kg   | 840 / 1020            | 890 / 1180  |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              |       | kg   | 610 / 250             | 620 / 250   |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus  |       |      | Polyuréthane (PU)     |             |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV  |       |      | Ø230 x 70             |             |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR  |       |      | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                        | 3.4    | Roues supplémentaires  |       |      | Ø140 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   | 385                   |             |
| 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                  |             |
|                        | 4.6    | Levée initiale   | h5    | mm   | 122                   |             |
|                        | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14   | mm   | 750 / 1260            |             |
|                        | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                  | h13   | mm   | 90                    |             |
|                        | 4.19   | Longueur totale  | l1    | mm   | 1899                  |             |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2    | mm   | 749                   |             |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale   | b1    | mm   | 800                   |             |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches  | s/e/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   | 18                    |             |
|                        | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast   | mm   | 2136                  |             |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast   | mm   | 2186                  |             |
| Données de performance | 4.35   | Rayon de braquage  | Wa    | mm   | 1700                  |             |
|                        | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                             |       | km/h | 6 / 6                 |             |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                |       | m/s  | 0,15 / 0,24           | 0,16 / 0,29 |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                             |       | m/s  | 0,34 / 0,34           | 0,41 / 0,37 |
|                        | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      |       | %    | 5 / 14                |             |
|                        | 5.10   | Frein de service   |       |      | générateur            |             |

|  |       |   |        |          |
|--|-------|---|--------|----------|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 0,9      |
|  | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3    | kW     | 2,2      |
|  | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36          |        | non      |
|  | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 105 |
|  | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 45       |
|  | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,66     |
|  | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308       | kg/h0  | 0,4      |
| Moteur                                   | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | CA       |
| Autres                                   | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 65       |

- 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.

Toutes les valeurs pour le mât standard 2900 ZT ; bras porteurs relevés.

- N° VDI 1.8 : avec mât DZ :  $x - 40$  mm ; avec bras porteurs abaissés :  $x + 51$  mm.
- N° VDI 1.9 : Avec bras porteurs abaissés :  $y + 51$  mm.
- N° VDI 4.19 : avec mât DZ :  $l1 + 40$  mm.
- N° VDI 4.20 : avec mât DZ :  $l2 + 40$  mm.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 370 mm : avec DZ : largeur d'allée + 40 mm ; timon en position verticale (vitesse lente).
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 206 mm : avec mât DZ : largeur d'allée + 40 mm ; timon en position verticale (vitesse lente).
- N° VDI 4.35 : avec bras porteurs abaissés :  $x + 51$  mm ; timon en position verticale (vitesse lente).
- VDI-Nr. 5.8 : capacité de franchissement des pentes max. avec charge pour VDI 1.5.2 : 4 %.
- N° VDI 6.2 : EJC 110zi : S3 = 5 % ED ; EJC 112 zi : S3 = 10 % ED.

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

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes  
aux normes européennes de sécurité



 **JUNGHEINRICH**