



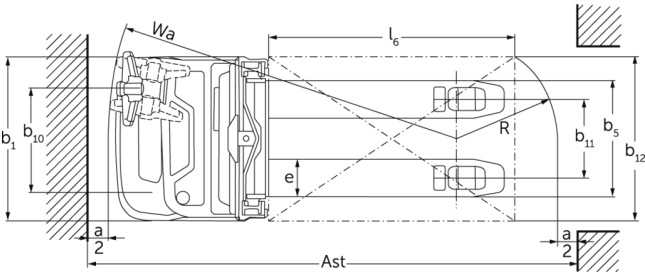
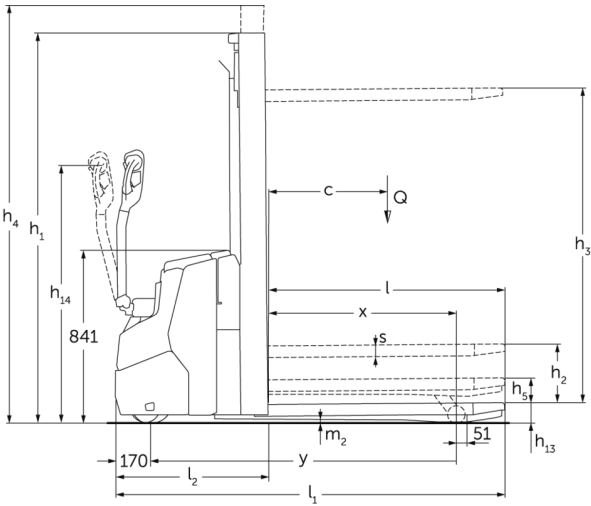
## Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

**EJC 110zi / 112zi**

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



EJC 110zi / 112zi



# EJC 110zi / 112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
|----------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| 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                     |
| EJC 112zi            | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (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 110zi             | EJC 112zi  |
|                    | 1.3    | Entraînement                                                       |              | 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/<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        | 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                  |            |
|                    | 4.35   | Rayon de braquage                                                  | Wa mm        | 1700                  |            |

|                                        |       |                                                               |        |             |             |
|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 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    | 0,15 / 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 électrique | 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 EN16796                                  | kg/h   | 0,4         |             |
| Autres                                 | 8.1   | Type de commande de conduite                                  |        | CA          |             |
|                                        | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste                  | 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 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**