



## Gerbeur électrique

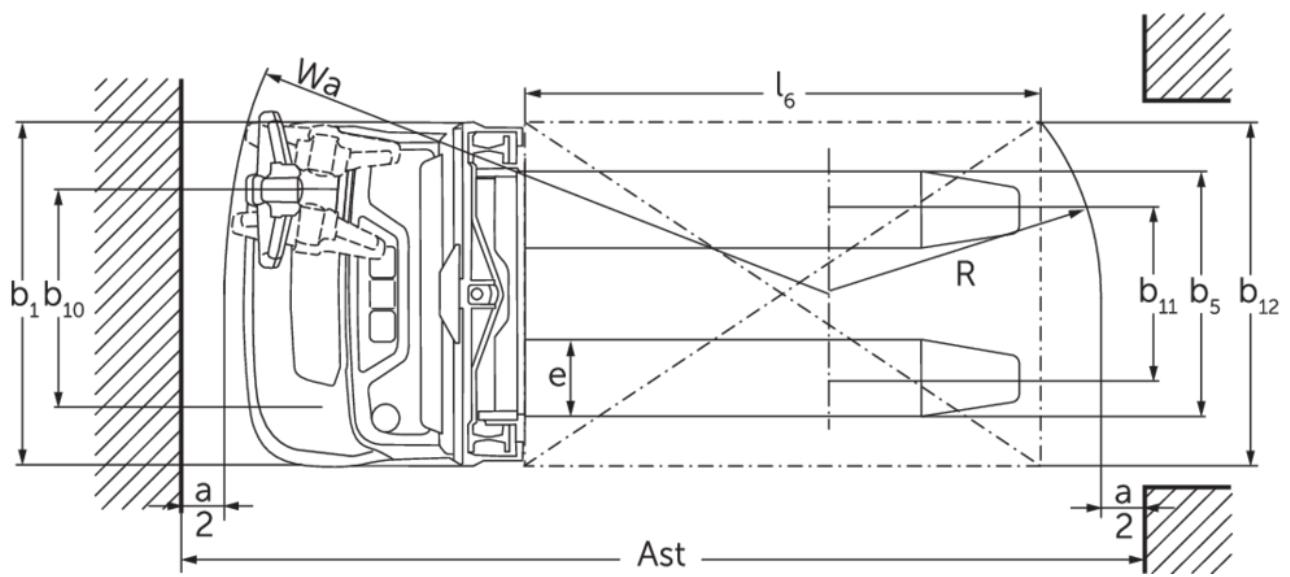
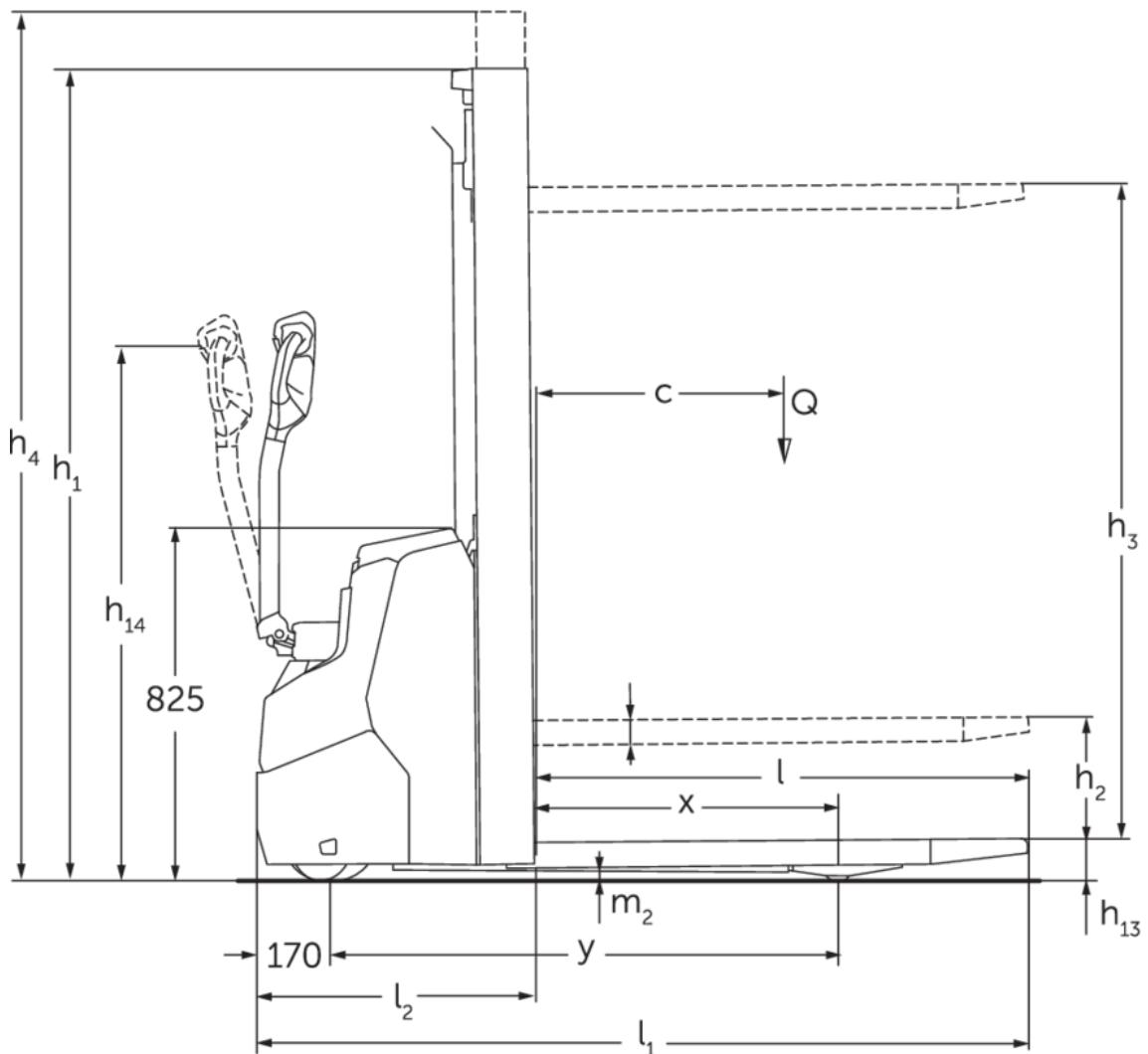
### EJC 110i / 112i

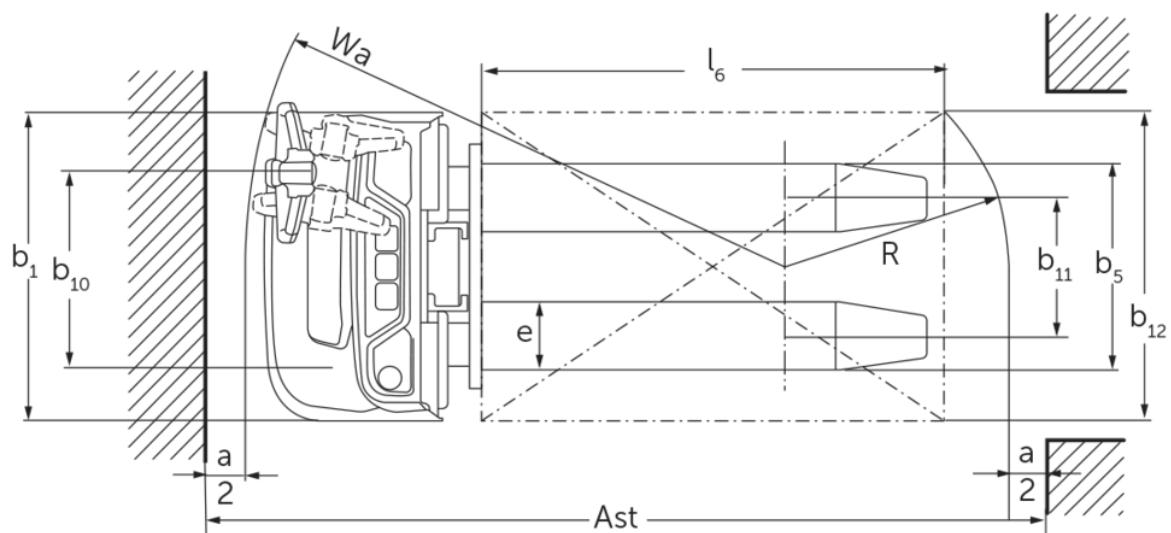
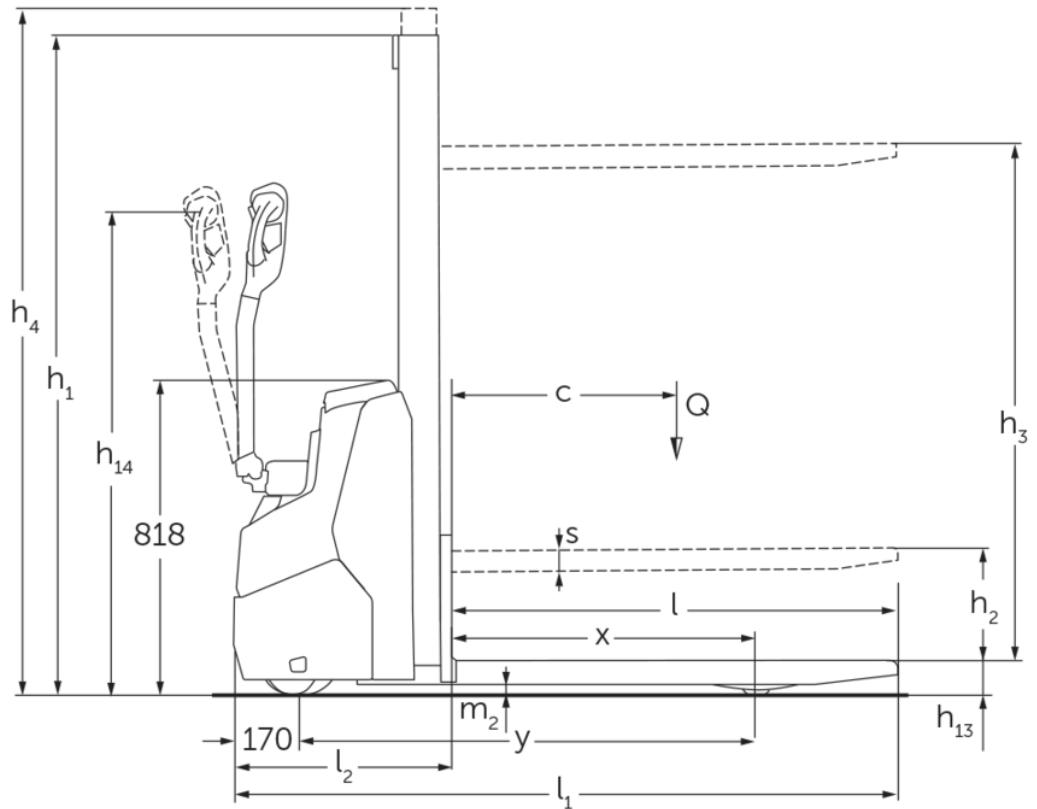
Hauteur de levée: 1200-4700 mm / Capacité de charge: 1000-1200 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110i / 112i





EJC 110i (E)

# EJC 110i / 112i

| EJC 110i (E)       | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
|--------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| Mât simplex MM     | 1200 mm    | 1710 mm                    | 1200 mm          | 1710 mm                     |
|                    | 1540 mm    | 1970 mm                    | 1540 mm          | 1970 mm                     |
|                    | 2000 mm    | 2430 mm                    | 2000 mm          | 2430 mm                     |
| EJC 110i, EJC 112i | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (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                     |
| Mât triple DZ      | 3900 mm    | 2450 mm                    | 100 mm           | 4375 mm                     |
|                    | 4090 mm    | 1845 mm                    | 1338 mm          | 4597 mm                     |
|                    | 4300 mm    | 1915 mm                    | 1408 mm          | 4807 mm                     |
| EJC 112i           | 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

| 1.1                    |        | Fabricant (désignation abrégée)                                    |                       | Jungheinrich    |                     |                        |  |  |
|------------------------|--------|--|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--|--|
| 1.2                    |        | Code type du fabricant   |                       | EJC 110i (E)    |                     | EJC 110i               |  |  |
| 1.3                    |        | Entraînement   |                       | Électrique      |                     |                        |  |  |
| 1.4                    |        | Commande   |                       | Accompagnant    |                     |                        |  |  |
| Sigle                  | 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                  | 783             | 707                 |                        |  |  |
|                        | 1.9    | Empattement  | y mm                  | 1171            |                     | 1141                   |  |  |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                   | kg                    | 480             | 665                 | 675                    |  |  |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              | kg                    | 500 / 980       | 556 / 1109          | 580 / 1295             |  |  |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              | kg                    | 350 / 130       | 465 / 200           | 475 / 200              |  |  |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus  | Polyuréthane (PU)     |                 |                     |                        |  |  |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV  | Ø 210 x 70            |                 | Ø 230 x 70          |                        |  |  |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR  | Ø 75 x 70 / Ø 75 x 45 |                 | ø75x105 /<br>ø75x80 | Ø 75 x 105 /<br>ø75x80 |  |  |
|                        | 3.4    | Roues supplémentaires  | 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                | 394             | 405                 |                        |  |  |
| Dimensions de base     | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)   | h1 mm                 | 1970            | 1950                |                        |  |  |
|                        | 4.3    | Levée libre (h2)   | h2 mm                 | 1540            | 100                 |                        |  |  |
|                        | 4.4    | Levée (h3)   | h3 mm                 | 1540            | 2900                |                        |  |  |
|                        | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)  | h4 mm                 | 1970            | 3375                |                        |  |  |
|                        | 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                 | 1714            | 1754                |                        |  |  |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2 mm                 | 564             | 604                 |                        |  |  |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale   | b1 mm                 | 800             |                     |                        |  |  |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches  | s/<br>e/l mm          | 60 x 178 x 1150 |                     |                        |  |  |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                  | b5 mm                 | 535             | 570                 |                        |  |  |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                    | m2 mm                 | 27              | 24                  |                        |  |  |
| Données de performance | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast mm                | 1961            | 2002                |                        |  |  |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast mm                | 2011            | 2052                |                        |  |  |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage  | Wa mm                 | 1394            | 1359                |                        |  |  |
|                        | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                             | km/h                  | 5,3 / 5,3       | 6 / 6               |                        |  |  |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                | m/s                   | 0,15 / 0,25     | 0,15 / 0,27         | 0,17 / 0,33            |  |  |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                             | m/s                   | 0,15 / 0,15     | 0,34 / 0,34         | 0,45 / 0,37            |  |  |
|                        | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      | %                     | 6 / 10          | 6 / 14              |                        |  |  |
|                        | 5.10   | Frein de service   |                       |                 | générateur          |                        |  |  |

|  |       |   |        |         |          |     |
|--|-------|---|--------|---------|----------|-----|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 1       | 0,9      |     |
|  | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3    | kW     | 1,2     | 2,2      | 2,8 |
|  | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36          |        | non     |          |     |
|  | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 50 | 24 / 100 |     |
|  | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 24      | 35       |     |
|  | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,35    | 0,66     |     |
|  | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796            | kg/h   | 0,2     | 0,4      |     |
| Autres                                   | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | CA      |          |     |
|  | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 64      | 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.

Valable pour EJC 110i / 112i :

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie XS, le mât ZT2900, la batterie 100 Ah.

- N° VDI 1.8 : avec mât DZ : x - 40 mm
- N° VDI 1.9 : avec coffre de batterie S : y + 50 mm.
- N° VDI 4.19 : avec coffre de batterie S : l1 + 50 mm. avec mât DZ : l1 + 40 mm.
- N° VDI 4.20 : avec coffre de batterie S : l2 + 50 mm ; avec mât DZ : l2 + 40 mm.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 225 mm ; pour coffre de batterie S : largeur d'allée +48 ; avec mât DZ : largeur d'allée + 40 mm.
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 142 mm ; pour coffre de batterie S : largeur d'allée + 48 mm. Avec mât DZ : largeur d'allée + 40 mm.
- N° VDI 4.35 : avec coffre de batterie S : Wa + 48 mm.
- N° VDI 6.2 : EJC 110i : S3 5 % ; EJC 112i : S3 13 %

Valable pour EJC 110i (E) :

Les valeurs figurant dans ce tableau sont valables pour les mâts MM 1540.

- N° VDI 4.3 : levée libre (h2) - 34 mm.
- N° VDI 4.4 : levée (h3) - 30 mm.
- N° VDI 4.5 : hauteur du mât déployé (h4) + 34 mm.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 271 mm.
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 161 mm.

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**