



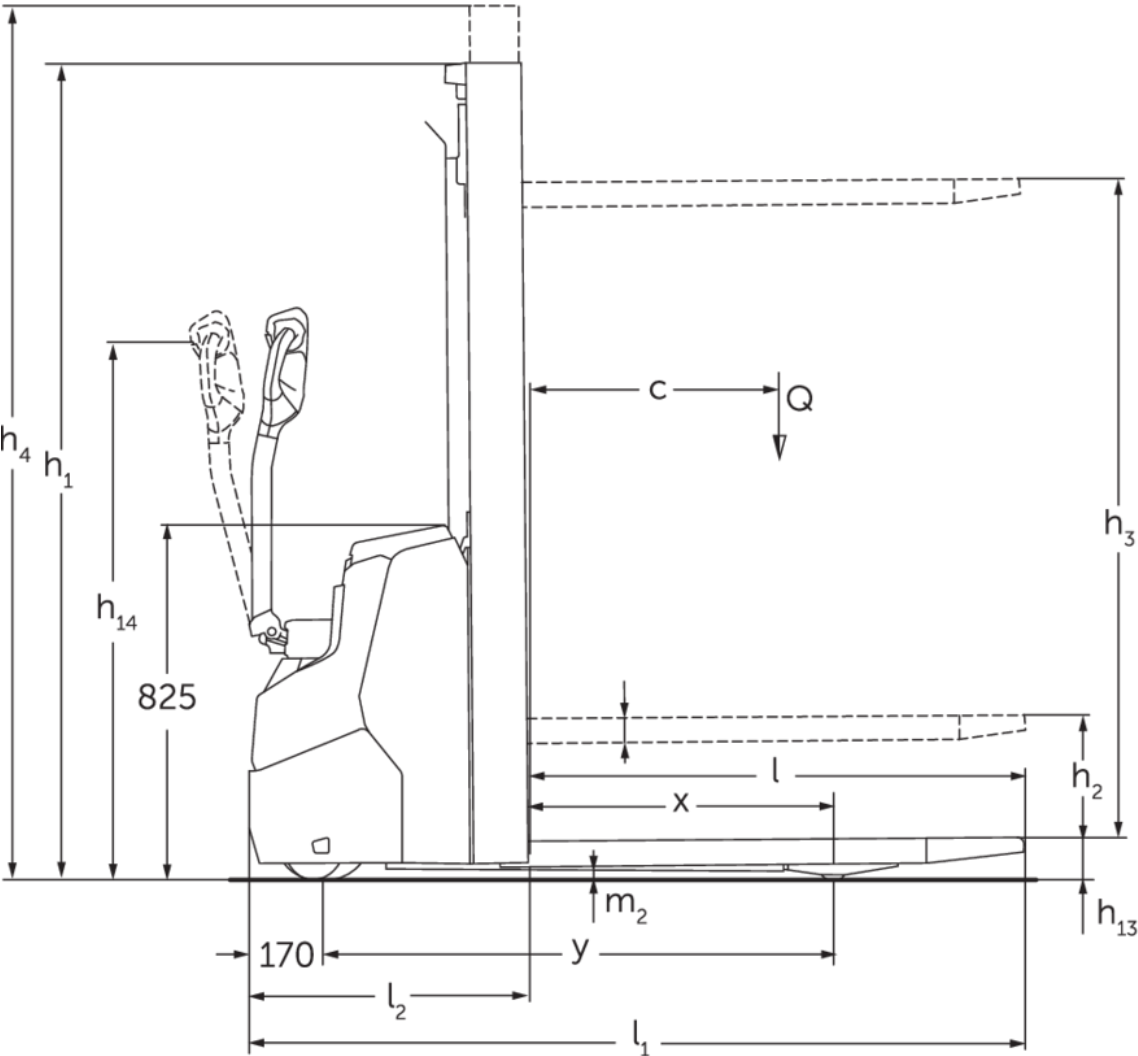
## Gerbeur électrique

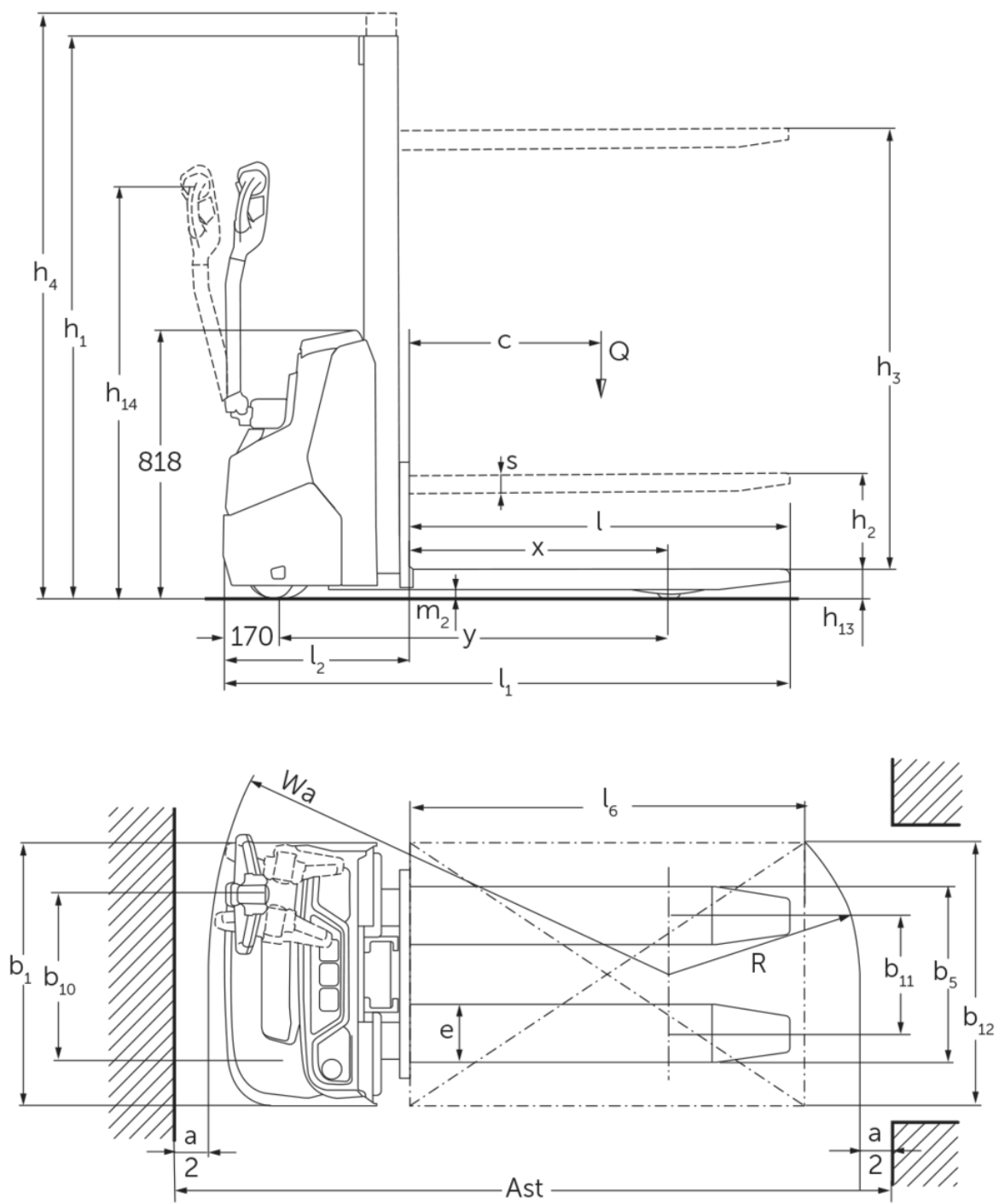
**EJC 110i/112i**

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



EJC 110i/112i





## 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                     |
|                    | 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 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

|                        |        |                                                                    |                                  |                       |                    |                      |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                    |                                  | Jungheinrich          |                    |                      |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                             |                                  | EJC 110i (E)          | EJC 110i           | EJC 112i             |
|                        | 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                             | 783                   | 707                |                      |
|                        | 1.9    | Empattement                                                        | y mm                             | 1171                  | 1141               |                      |
|                        | Poids  | 2.1.1                                                              | Poids propre (batterie comprise) | kg                    | 480                | 665                  |
| 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 | Ø 75x105 / Ø 75x80 | Ø 75 x 105 / Ø 75x80 |
|                        | 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                 |                      |
|                        | 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               |                      |
| Données de performance | 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 EN ISO 23308       | kg/h0                        | 0,19    | 0,36     |     |
|                                          | 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**