



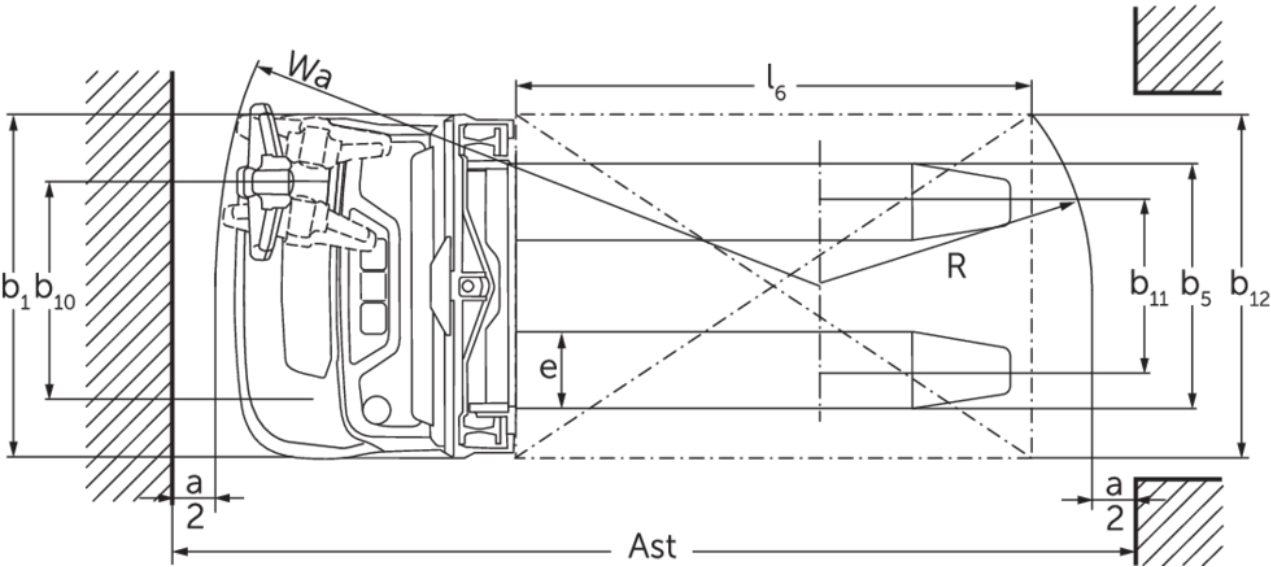
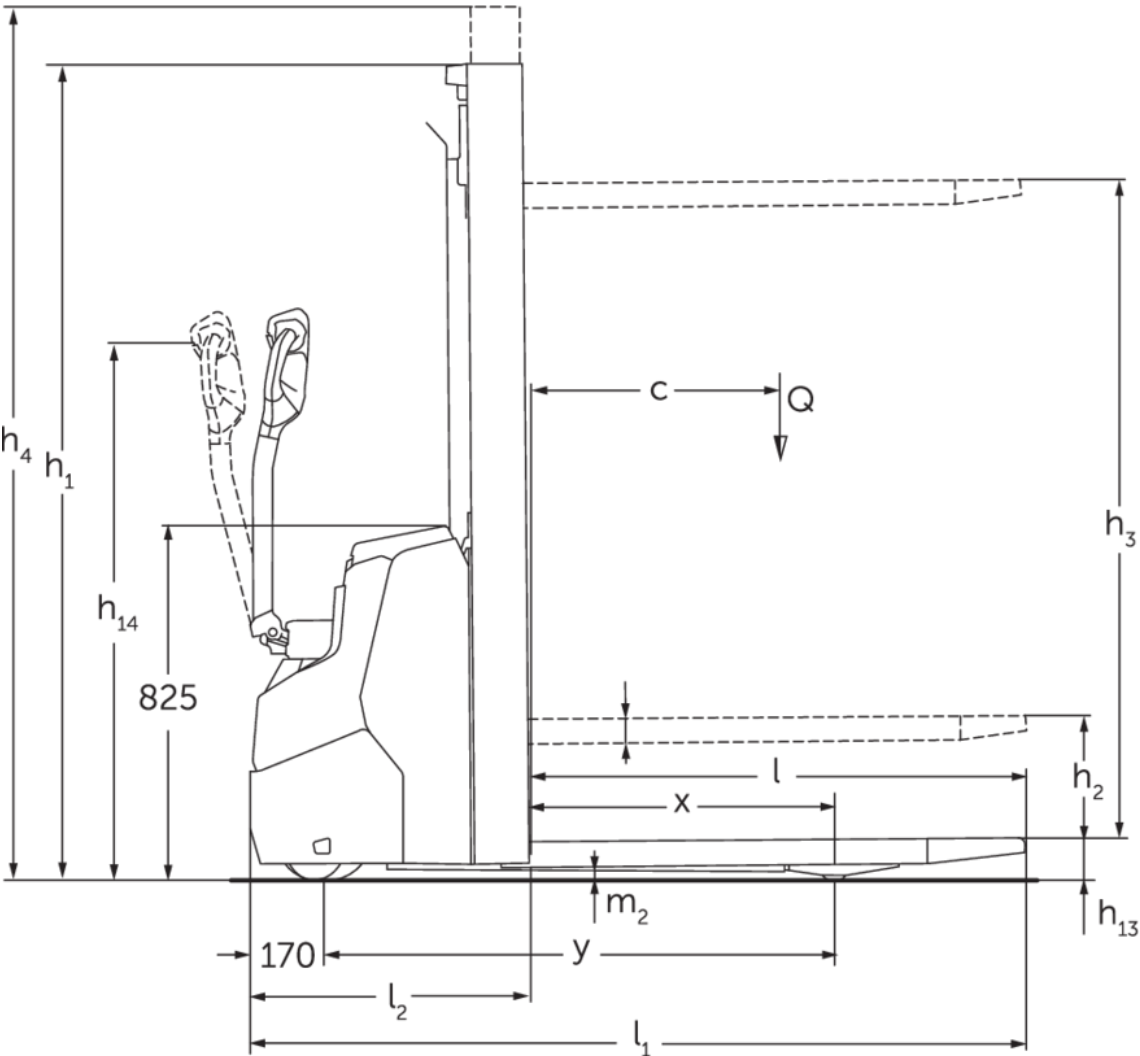
## Gerbeur électrique

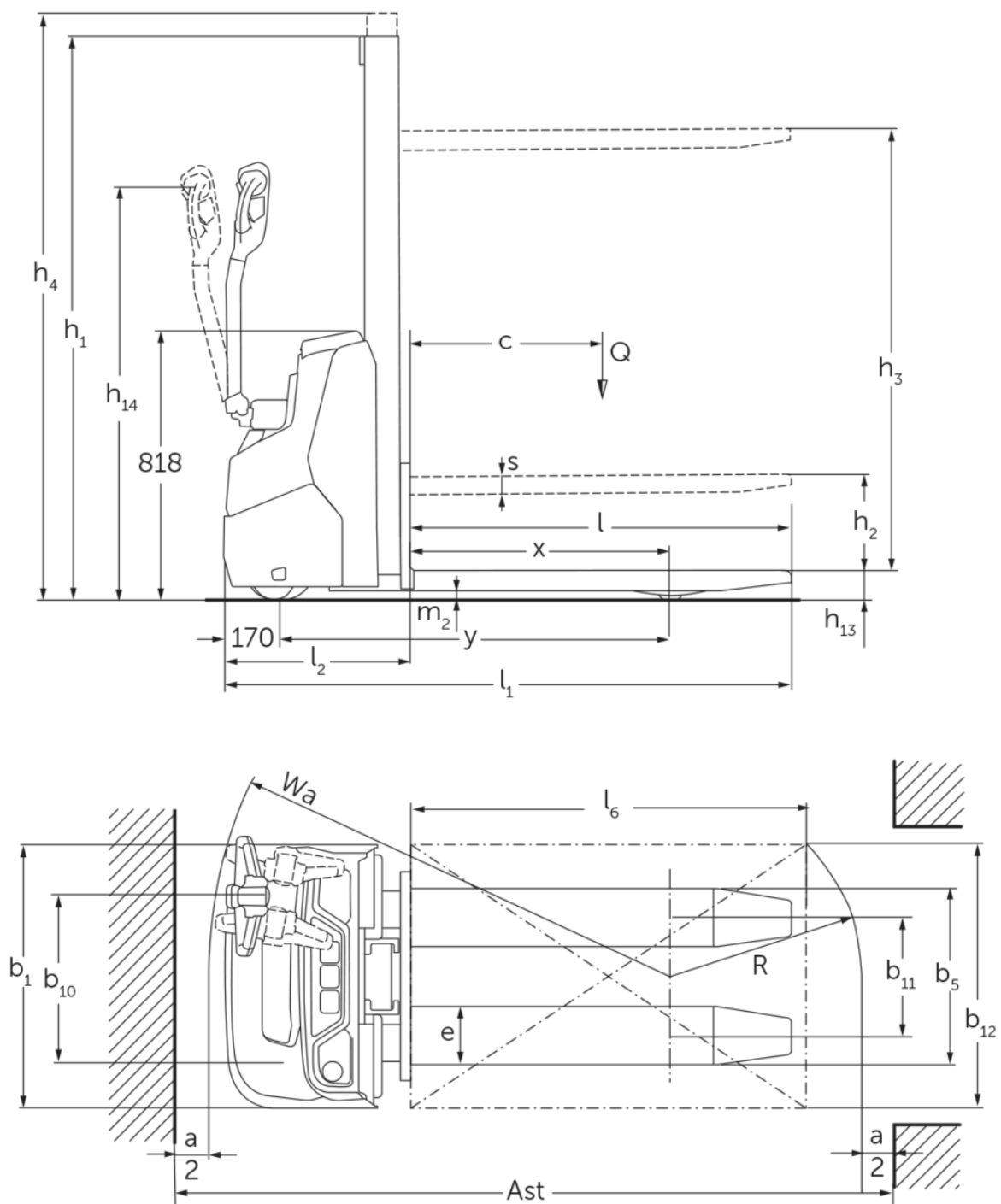
**EJC 110i / 112i**

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 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                     |
| 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                     |

# 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              | 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 / ø75x80 | Ø 75 x 105 / 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/ 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             |                     |
| Caractéristiques de performance | 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, oreille cariste | 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 4.34.1 : 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**