



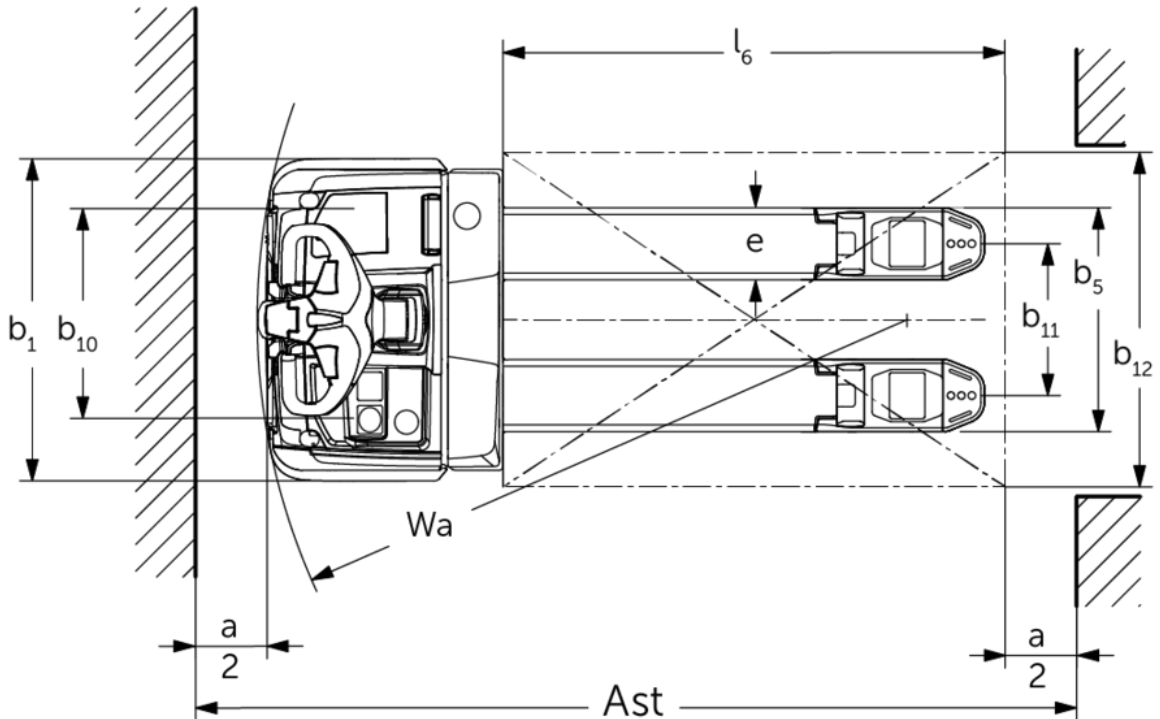
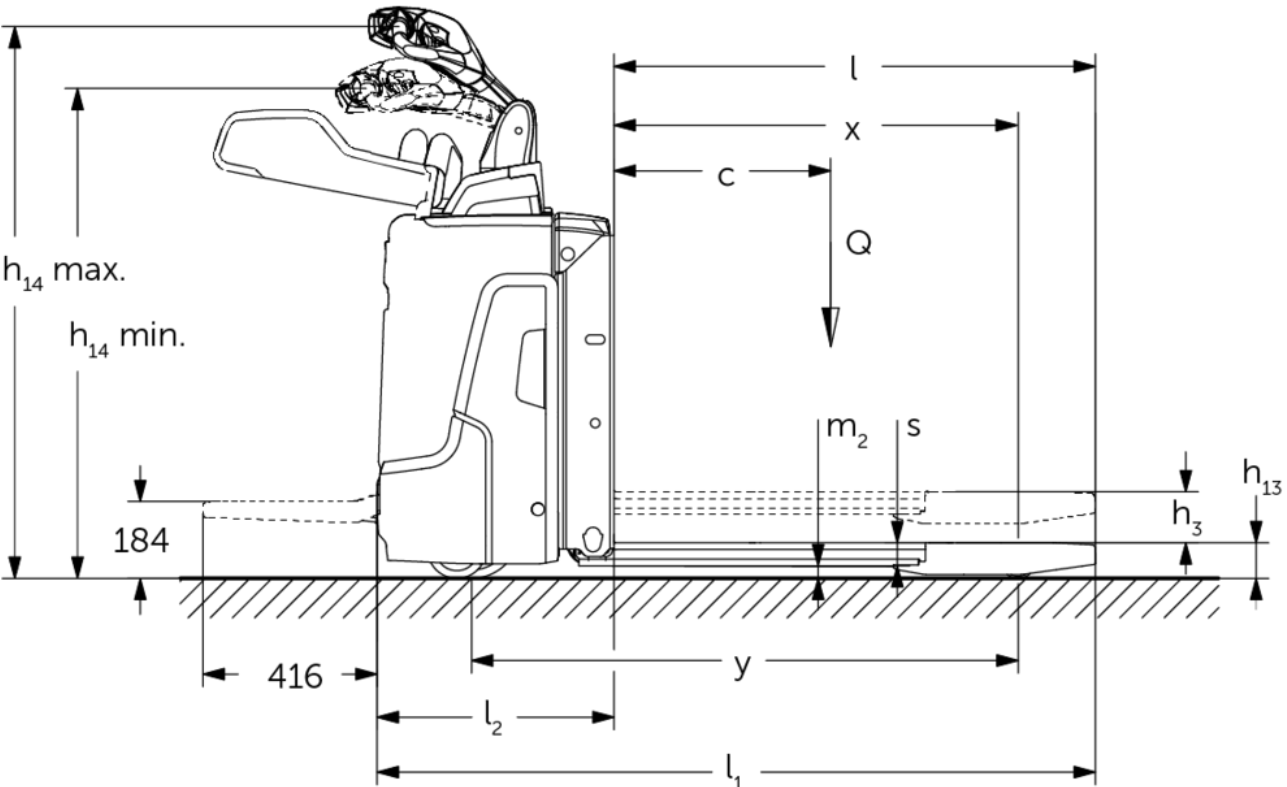
## Transpalette électrique

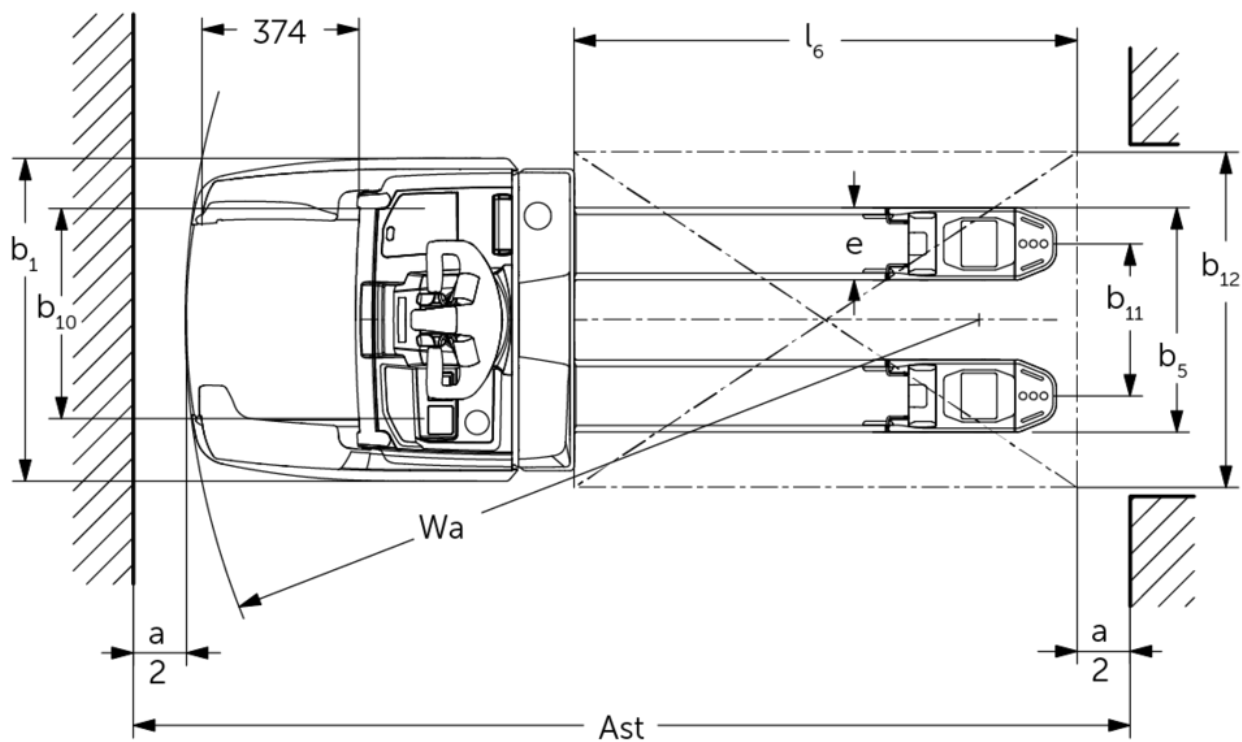
### ERE 120i / 125i

Hauteur de levée: 122 mm / Capacité de charge: 2000-2500 kg



ERE 120i / 125i







# Tableau VDI

|                        |        |                                                                    |              |                        |            |             |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------|-------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                    |              | Jungheinrich           |            |             |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                             |              | ERE 1i                 |            |             |
|                        | 1.3    | Entraînement                                                       |              | Électrique             |            |             |
|                        | 1.4    | Commande                                                           |              | Timon                  |            |             |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge                                          | Q kg         | 2000                   | 2500       |             |
|                        | 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         | 897                    |            |             |
|                        | 1.9    | Empattement                                                        | y mm         | 1237                   |            |             |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                   | kg           | 513                    | 543        | 560         |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              | kg           | 1627 / 874             | 1621 / 929 | 1909 / 1155 |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              | kg           | 112 / 401              | 132 / 411  | 137 / 423   |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                              |              | Polyuréthane (PU)      |            |             |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                                |              | Ø 230 x 65             | Ø 230 x 77 |             |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR                                                |              | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85 |            |             |
|                        | 3.4    | Roues supplémentaires                                              |              | Ø 140 x 57             |            |             |
|                        | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)           |              | 1x +2/2 oder 4         |            |             |
|                        | 3.6    | Voie avant                                                         | b10 mm       | 363                    |            |             |
|                        | 3.7    | Voie arrière                                                       | b11 mm       | 512                    |            |             |
| Dimensions de base     | 4.4    | Levée (h3)                                                         | h3 mm        | 122                    |            |             |
|                        | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm       | 1137 / 1419            |            |             |
|                        | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                  | h13 mm       | 85                     |            |             |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                                    | l1 mm        | 1716                   |            |             |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2 mm        | 566                    |            |             |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                                     | b1 mm        | 770                    |            |             |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches                                            | s/e/<br>l mm | 55 x 172 x 1150        |            |             |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                  | b5 mm        | 535                    |            |             |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                    | m2 mm        | 30                     |            |             |
|                        | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast mm       | 2298                   |            |             |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast mm       | 2191                   |            |             |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage                                                  | Wa mm        | 1489                   |            |             |
| Données de performance | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                             | km/h         | 6 / 6                  | 8 / 9      | 9 / 9       |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                | m/s          | 0,04 / 0,05            |            | 0,06 / 0,08 |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                             | m/s          | 0,06 / 0,05            |            | 0,07 / 0,05 |
|                        | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      | %            | 8 / 16                 |            |             |
|                        |        |                                                                    |              |                        |            |             |
|                        | 5.10   | Frein de service                                                   |              | générateur             |            |             |

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                         |        |            |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|------------|------|
| Moteur électrique / système électronique                                                                                                                                                                                      | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 2          | 2,8  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3    | kW     | 1,2        | 2,2  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 25,6 / 100 |      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 35         |      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,41       | 0,36 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796            | kg/h   | 0,2        |      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.7   | Rendement de transbordement             | t/h    | 108        | 136  |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | CA         |      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 61         | 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. |       |                                         |        |            |      |

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour la plateforme de conduite rabattable (fermée), le coffre de batterie XS, la longueur de fourches 1 150 mm, la levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 : dispositif de préhension abaissé :  $x + 67$  mm.
  - N° VDI 1.9 : dispositif de préhension abaissé :  $y + 67$  mm. Avec coffre de batterie S :  $y + 50$  mm.
  - N° VDI 4.19 : pour le coffre de batterie S :  $l1 + 50$  mm ; avec plateforme rabattable ouverte :  $l1 + 416$  mm ; plateforme compacte fixe :  $l1 + 358$  mm ; plateforme allongée fixe :  $l1 + 472$  mm.
  - N° VDI 4.20 : pour le coffre de batterie S :  $l2 + 50$  mm ; avec plateforme rabattable ouverte :  $l2 + 416$  mm ; plateforme compacte fixe :  $l2 + 358$  mm ; plateforme allongée fixe :  $l2 + 472$  mm.
  - N° VDI 4.34.1 : dispositif de préhension abaissé : largeur d'allée + 60 mm ; avec la plateforme rabattable ouverte : largeur d'allée + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : largeur d'allée + 365 mm ; plate-forme fixe prolongée : largeur d'allée + 479 mm.
  - N° VDI 4.34.2 : dispositif de préhension abaissé : largeur d'allée + 30 mm ; avec la plateforme rabattable ouverte : largeur d'allée + 416 mm ; plate-forme fixe compacte : largeur d'allée + 365 mm ; plate-forme fixe prolongée : largeur d'allée + 479 mm.
  - N° VDI 4.35 : dispositif de préhension abaissé :  $Wa + 67$  mm.
- Avec coffre de batterie S :  $Wa + 50$  mm ; avec la plateforme rabattable ouverte :  $Wa + 416$  mm ; plate-forme fixe compacte :  $Wa + 365$  mm ; plate-forme fixe prolongée :  $Wa + 479$  mm.
- N° VDI 6.2 : moteur de levée, performance pour S3 = 5 %.
  - N° VDI 6.6 : consommation énergétique selon EN 16796 avec direction mécanique ; avec direction électrique = 0,43 kWh/h.
  - N° VDI 6.7 : rendement selon VDI 2198 avec direction mécanique ; avec direction électrique = 144 t/h.

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**