

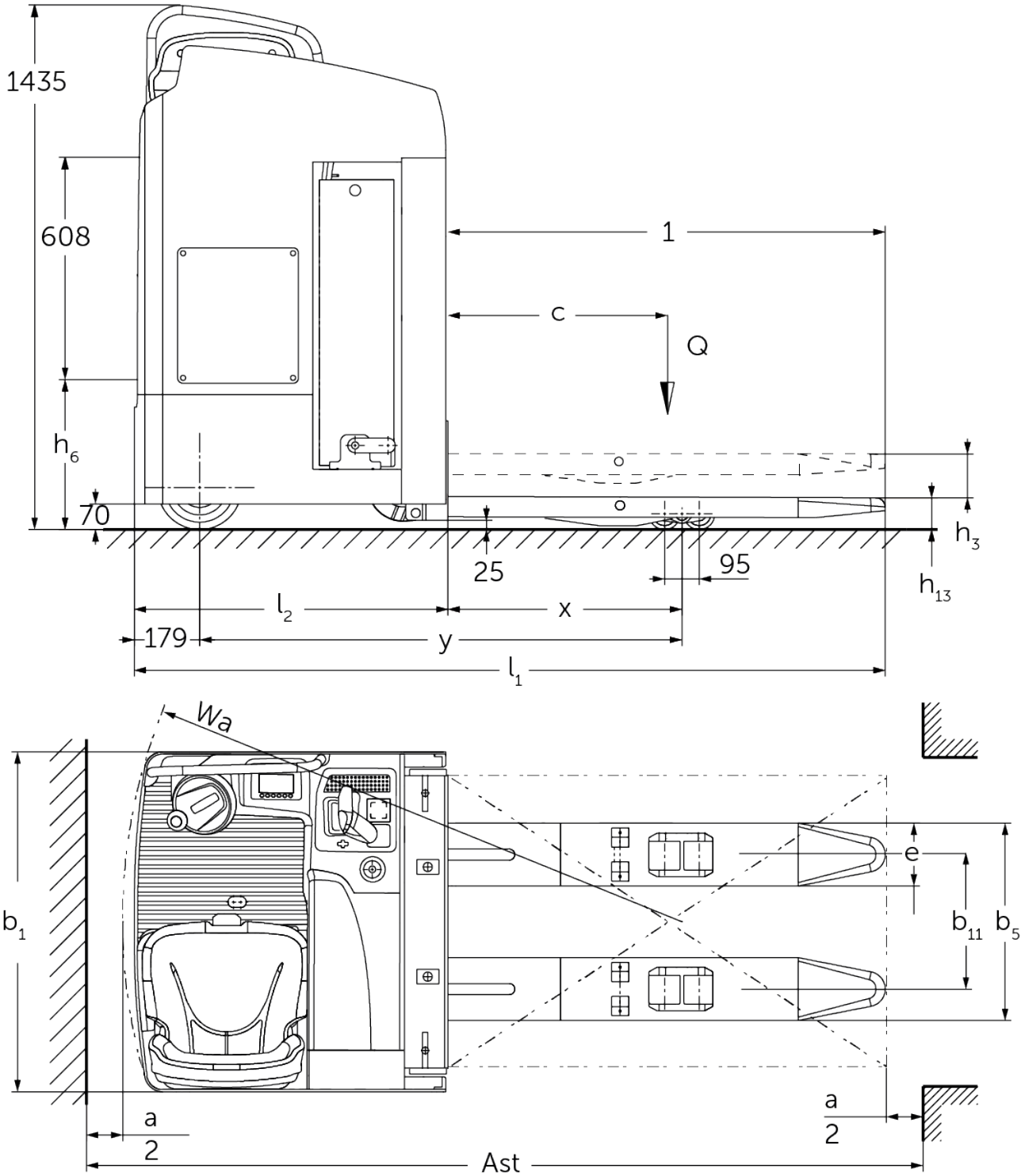


## **Transpalette électrique à conducteur assis**

**ESE 220-320**

Hauteur de levée: 125 mm / Capacité de charge: 2000 kg

ESE 220-320



# Tableau VDI

|                                 |        |                                                                |          |                   |             |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Sigle                           | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                |          | Jungheinrich      |             |
|                                 | 1.2    | Code type du fabricant                                         |          | ESE 220-320       |             |
|                                 | 1.3    | Entraînement                                                   |          | Électrique        |             |
|                                 | 1.4    | Commande                                                       |          | Siège             |             |
|                                 | 1.5    | Capacité de charge/charge                                      | Q kg     | 2000              |             |
|                                 | 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     | 868               |             |
|                                 | 1.9    | Empattement                                                    | y mm     | 1548              |             |
| Poids                           | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                               | kg       | 1062              | 1074        |
|                                 | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 1896 / 1142       | 1902 / 1182 |
|                                 | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 258 / 808         | 264 / 816   |
| Roues / Châssis                 | 3.1    | Pneus                                                          |          | Polyuréthane (PU) |             |
|                                 | 3.2    | Taille des roues AV                                            |          | Ø 230 x 78        |             |
|                                 | 3.3    | Taille des roues AR                                            |          | Ø 85x85           |             |
|                                 | 3.4    | Roues supplémentaires                                          |          | Ø 140 x 54        |             |
|                                 | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)       |          | 2 + 1x / 4        |             |
|                                 | 3.6    | Voie avant                                                     | b10 mm   | 544               | 645         |
|                                 | 3.7    | Voie arrière                                                   | b11 mm   | 385               |             |
| Dimensions de base              | 4.4    | Levée (h3)                                                     | h3 mm    | 125               |             |
|                                 | 4.8    | Hauteur assis/hauteur debout                                   | h7 mm    | 1020              |             |
|                                 | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                              | h13 mm   | 90                |             |
|                                 | 4.19   | Longueur totale                                                | l1 mm    | 2009              |             |
|                                 | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                             | l2 mm    | 859               |             |
|                                 | 4.21.1 | Largeur totale                                                 | b1 mm    | 820               | 930         |
|                                 | 4.22   | Dimensions des fourches                                        | s/e/l mm | 60 x 172 x 1150   |             |
|                                 | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                              | b5 mm    | 540               |             |
|                                 | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                | m2 mm    | 25                |             |
|                                 | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm   | 2259              |             |
| Caractéristiques de performance | 4.35   | Rayon de braquage                                              | Wa mm    | 1739              | 1751        |
|                                 | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                         | km/h     | 10 / 12,5         |             |
|                                 | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                            | m/s      | 0,06 / 0,07       |             |
|                                 | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                         | m/s      | 0,06 / 0,05       |             |
|                                 | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge  | %        | 8 / 13            |             |
|                                 | 5.10   | Frein de service                                               |          | électrique        |             |

|                                          |       |                                         |        |          |      |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|----------|------|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 2,8      |      |
|                                          | 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 / 465 |      |
|                                          | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 380      |      |
|                                          | 6.6   | Consommation d'énergie selon cycle VDI  | kWh/h  | 0        |      |
|                                          | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,41     | 0,43 |
|                                          | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796            | kg/h   | 0,2      |      |
| Autres                                   | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | CA       |      |

- 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 l'écartement extérieur des fourches de 540 mm, la longueur de fourches de 1150 mm, la levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 : levée des bras porteurs abaissée :  $x + 95$  mm.
- N° VDI 1.9 : levée des bras porteurs abaissée :  $y + 95$  mm.
- N° VDI 4.35 : levée des bras porteurs abaissée :  $Wa + 95$  mm.

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**