

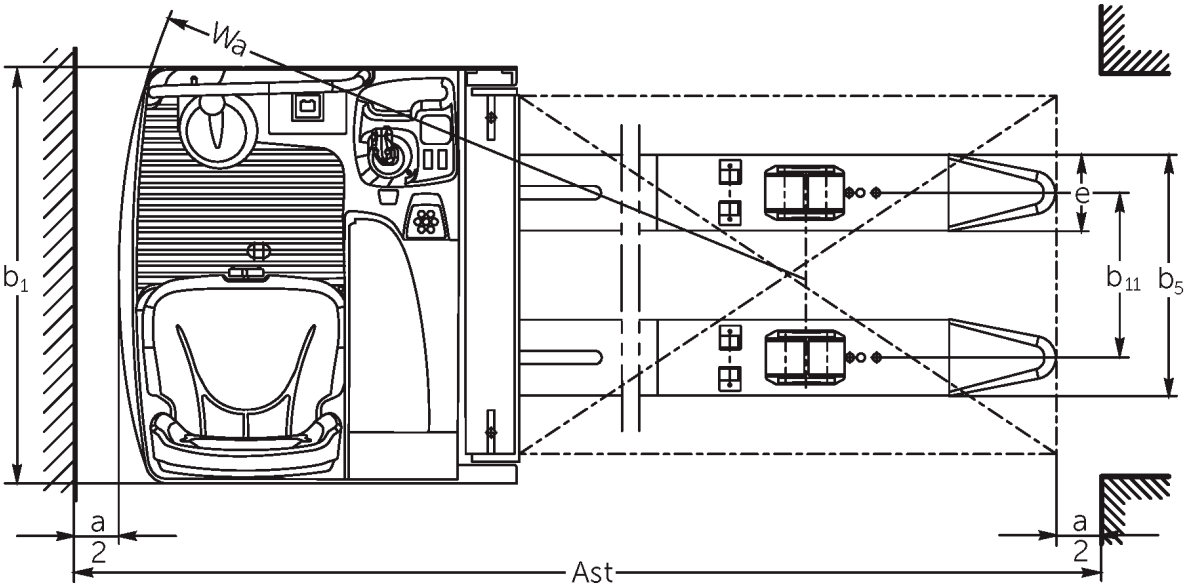
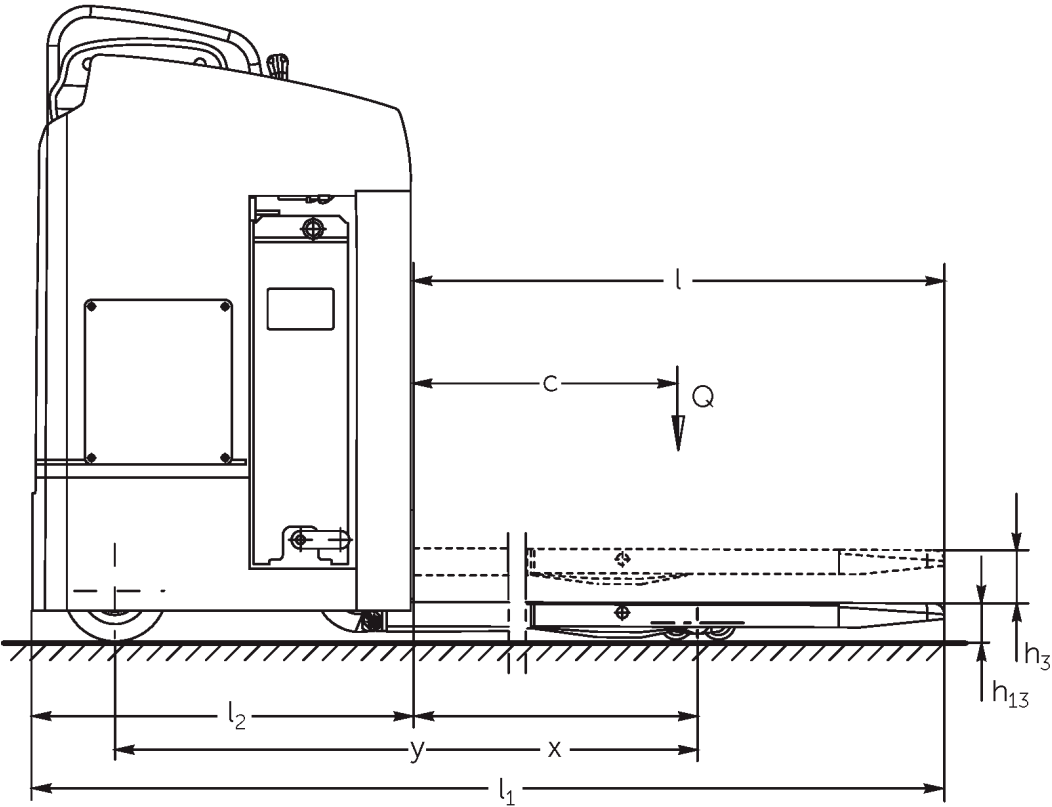


# **Transpalette électrique à conducteur assis**

## **ESE 220-320**

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

ESE 220-320



# Tableau VDI

Version : 07/2022

|                                          |        |                                                                |                    |                   |             |
|------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Sigle                                    | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                |                    | Jungheinrich      |             |
|                                          | 1.2    | Code type du fabricant                                         |                    | ESE 220           | ESE 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               | 1535              | 1541        |
| 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        | 1+1x/4      |
|                                          | 3.6    | Voie avant                                                     | b <sub>10</sub> mm | 544               | 645         |
|                                          | 3.7    | Voie arrière                                                   | b <sub>11</sub> mm | 385               |             |
| Dimensions de base                       | 4.4    | Levée (h3)                                                     | h <sub>3</sub> mm  | 125               |             |
|                                          | 4.8    | Hauteur assis/hauteur debout                                   | h <sub>7</sub> mm  | 1020              |             |
|                                          | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                              | h <sub>13</sub> mm | 90                |             |
|                                          | 4.19   | Longueur totale                                                | l <sub>1</sub> mm  | 2009              |             |
|                                          | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                             | l <sub>2</sub> mm  | 859               |             |
|                                          | 4.21.1 | Largeur totale                                                 | b <sub>1</sub> mm  | 820               | 930         |
|                                          | 4.22   | Dimensions des fourches                                        | s/e/l mm           | 60 x 172 x 1150   |             |
|                                          | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                              | b <sub>5</sub> mm  | 540               |             |
|                                          | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                | m <sub>2</sub> mm  | 25                |             |
|                                          | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm             | 2197              | 2215        |
|                                          | 4.35   | Rayon de braquage                                              | W <sub>a</sub> mm  | 1665              | 1683        |
| Caractéristiques de performance          | 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                 | 1,5               |             |
|                                          | 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               |             |
|                                          | 6.6.1  | 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.

- N° VDI 1.8 : dispositif de préhension abaissé : + 90 mm.
- N° VDI 1.9 : dispositif de préhension abaissé : ESE 220 : + 90 mm, ESE 320 : + 95 mm.
- N° VDI 4.34 : en diagonale selon VDI : + 188 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**