



## Transpalette électrique porté debout **ESE 120**

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

ESE 120



# Tableau VDI

|                                 |        |                                                                |          |                   |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| Sigle                           | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                |          | Jungheinrich      |
|                                 | 1.2    | Code type du fabricant                                         |          | ESE 120           |
|                                 | 1.3    | Entraînement                                                   |          | Électrique        |
|                                 | 1.4    | Commande                                                       |          | Debout            |
|                                 | 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     | 964               |
|                                 | 1.9    | Empattement                                                    | y mm     | 1595              |
| Poids                           | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                               | kg       | 857               |
|                                 | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 1840 / 1017       |
|                                 | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 215 / 642         |
| Roues / Châssis                 | 3.1    | Pneus                                                          |          | Polyuréthane (PU) |
|                                 | 3.2    | Taille des roues AV                                            |          | Ø 230 x 77        |
|                                 | 3.3    | Taille des roues AR                                            |          | Ø 85x85           |
|                                 | 3.4    | Roues supplémentaires                                          |          | Ø 140 x 57        |
|                                 | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)       |          | 2 - 1x / 4        |
|                                 | 3.6    | Voie avant                                                     | b10 mm   | 485               |
|                                 | 3.7    | Voie arrière                                                   | b11 mm   | 370               |
| Dimensions de base              | 4.4    | Levée (h3)                                                     | h3 mm    | 125               |
|                                 | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                              | h13 mm   | 90                |
|                                 | 4.19   | Longueur totale                                                | l1 mm    | 2024              |
|                                 | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                             | l2 mm    | 874               |
|                                 | 4.21.1 | Largeur totale                                                 | b1 mm    | 760               |
|                                 | 4.22   | Dimensions des fourches                                        | s/e/l mm | 55 x 170 x 1150   |
|                                 | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                              | b5 mm    | 540               |
|                                 | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                | m2 mm    | 30                |
|                                 | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm   | 2274              |
|                                 | 4.35   | Rayon de braquage                                              | Wa mm    | 1838              |
| 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      | 0,04 / 0,05       |
|                                 | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                         | m/s      | 0,07 / 0,05       |
|                                 | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge  | %        | 6 / 12            |
|                                 | 5.10   | Frein de service                                               |          | générateur        |

Car

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                         |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|----------|
| 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        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36          |        | B        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 375 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 297      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6   | Consommation d'énergie selon cycle VDI  | kWh/h  | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,35     |
|                                                                                                                                                                                                                               | 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 indiquées dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie L, la longueur de fourches 1150 mm, la levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 : dispositif de préhension abaissé :  $x + 90$  mm.
- N° VDI 1.9 : dispositif de préhension abaissé :  $y + 65$  mm.
- N° VDI 4.20 : coffre de batterie XL :  $l_2 + 72$  mm.
- N° VDI 4.34 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 188 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**