



## Transpalette accompagnant électrique **ERE 2i**

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

ERE 2i



# Tableau VDI

|                        |        |                                                                                   |              |                        |
|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                                   |              | Jungheinrich           |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                                            |              | ERE 225i               |
|                        | 1.3    | Entrainement                                                                      |              | Électrique             |
|                        | 1.4    | Commande                                                                          |              | Timon                  |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge                                                         | Q kg         | 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         | 898                    |
|                        | 1.9    | Empattement                                                                       | y mm         | 1255                   |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                                  | kg           | 810                    |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière                             | kg           | 1390 / 1920            |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière                             | kg           | 670 / 140              |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                                             |              | Polyuréthane (PU)      |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                                               |              | 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       | 512                    |
|                        | 3.7    | Voie arrière                                                                      | b11 mm       | 363                    |
| Dimensions de base     | 4.4    | Levée (h3)                                                                        | h3 mm        | 120                    |
|                        | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.                | h14 mm       | 1215 / 1275            |
|                        | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                                 | h13 mm       | 85                     |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                                                   | l1 mm        | 2139                   |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                                | l2 mm        | 989                    |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                                                    | b1 mm        | 770                    |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches                                                           | s/e/<br>l mm | 56 x 172 x 1150        |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                                 | b5 mm        | 535                    |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                                   | m2 mm        | 29                     |
|                        | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)                     | Ast mm       | 2346                   |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)                    | Ast mm       | 2396                   |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage                                                                 | Wa mm        | 1894                   |
| Données de performance | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)                   | km/h         | 9 / 12   9 / 14        |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                               | m/s          | 0,05 / 0,07            |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                                            | m/s          | 0,12 / 0,05            |
|                        | 5.7    | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS) | %            | 8 / 16   8 / 16        |
|                        | 5.10   | Frein de service                                                                  |              | générateur             |

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                     |        |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|
| Moteur électrique / système électronique                                                                                                                                                                                      | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)                    | kW     | 2,8   3,2                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3                                                | kW     | 2,2                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36                                                      |        | Lithium-ions<br>Jungheinrich |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale                                             | V / Ah | 24 / 260                     |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Poids de la batterie                                                                | kg     | 100                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency   PLUS)                           | kWh/h  | 0,42   0,45                  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency   PLUS)                                    | kg/h   | 0,2   0,3                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.7   | Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)                                     | t/h    | 205   210                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.8   | Demi-tour suivant VDI 2198 (Efficiency   PLUS)                                      | t/kWh  | 139   131                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,48   1,6                   |
|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                     |        |                              |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053                                                         | dB (A) | 67,1                         |
| - 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 plate-forme fixe, le coffre de batterie M intégré, la batterie 260 Ah, la longueur de fourches 1 150 mm, le dispositif de préhension relevé.

Hauteur d'accès plate-forme : 202 / 214 mm (plate-forme standard / amortissement de la plate-forme réglable).

Garde au sol extrémité de la plate-forme : 117 / 98 mm (plate-forme standard / plate-forme compacte).

- N° VDI 1.8 : dispositif de préhension abaissé : x + 66 mm.
- N° VDI 1.9 : dispositif de préhension abaissé : y + 66 mm.
- N° VDI 4.19 : Avec plate-forme compacte : l1 - 103 mm.
- N° VDI 4.20 : avec plate-forme compacte : l2 - 103 mm.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 357 mm. Avec plate-forme compacte : largeur d'allée - 108 mm.
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 199 mm. Avec plate-forme compacte : largeur d'allée - 108 mm.
- N° VDI 4.35 : dispositif de préhension abaissé : Wa + 66 mm. Avec plate-forme compacte : largeur d'allée - 108 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**