



## Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

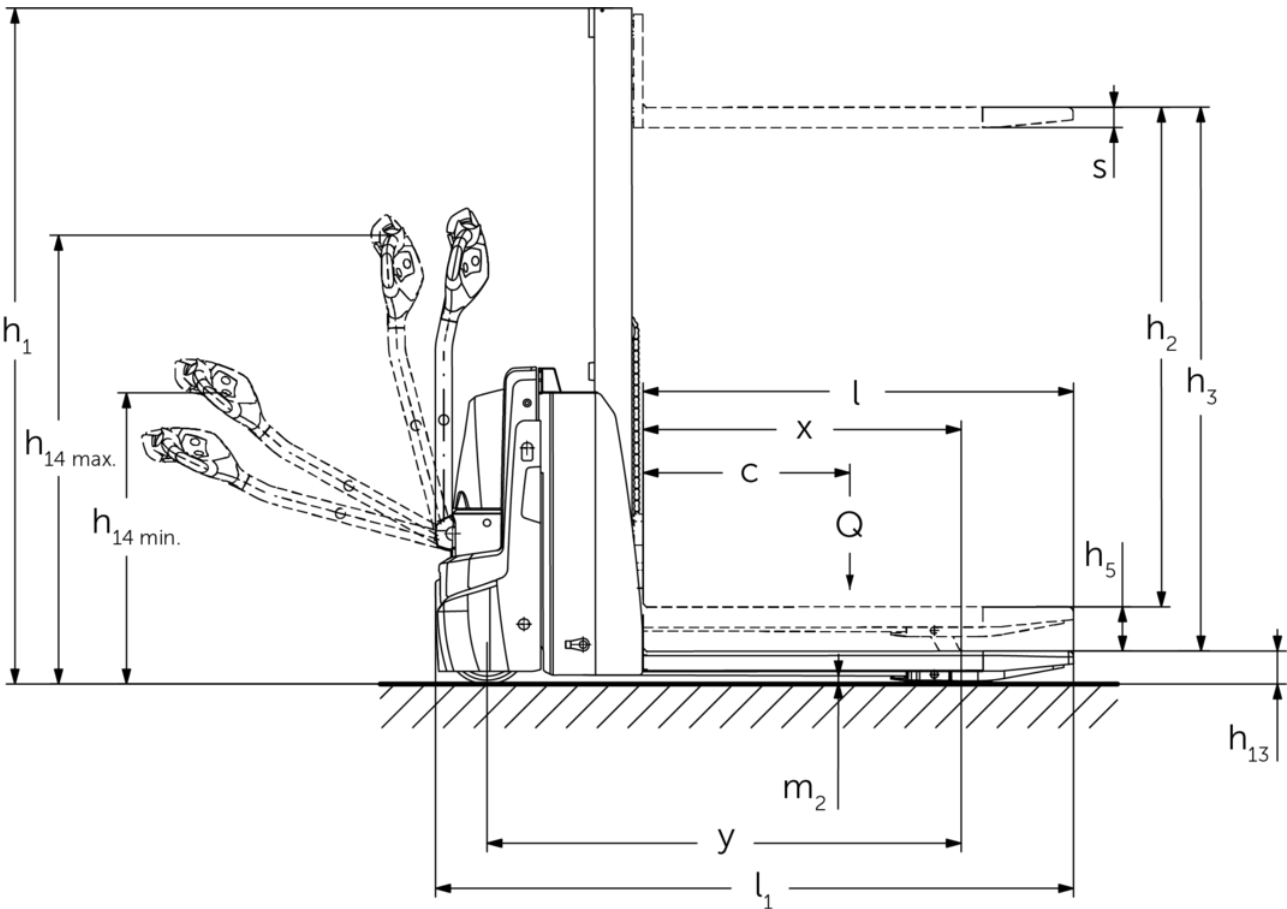
**EJD 118i**

Hauteur de levée: 1000-1520 mm / Capacité de charge: 1800 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 118i



# EJD 118i

| EJD 118i       | Levée (h3) | Hauteur du mât<br>replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur<br>du mât<br>déployé<br>(h4) |
|----------------|------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Mât simplex MM | 1000 mm    | 1353 mm                       | 1000 mm          | 1353 mm                              |
|                | 1520 mm    | 1863 mm                       | 1520 mm          | 1863 mm                              |

## Tableau VDI

|                        |        |                                                                    |          |                       |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                    |          | Jungheinrich          |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                             |          | EJD 118i              |
|                        | 1.3    | Entraînement                                                       |          | Électrique            |
|                        | 1.4    | Commande                                                           |          | Accompagnant          |
|                        | 1.5    | Capacité de charge/charge                                          | Q kg     | 1800                  |
|                        | 1.5.1  | Capacité de charge nominale / charge pour levée du mât             | Q kg     | 800                   |
|                        | 1.5.2  | Capacité de charge nominale / charge pour levée des bras porteurs  | Q kg     | 1800                  |
|                        | 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     | 877                   |
|                        | 1.9    | Empattement                                                        | y mm     | 1307                  |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                                   | kg       | 550                   |
|                        | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière              | kg       | 782 / 1592            |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière              | kg       | 394 / 156             |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                              |          | Polyuréthane (PU)     |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                                |          | Ø 230 x 65            |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR                                                |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |
|                        | 3.4    | Roues supplémentaires                                              |          | Ø 100 x 40            |
|                        | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)           |          | 1x + 2/2 oder 4       |
|                        | 3.6    | Voie avant                                                         | b10 mm   | 520                   |
|                        | 3.7    | Voie arrière                                                       | b11 mm   | 350                   |
| Dimensions de base     | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)                                         | h1 mm    | 1863                  |
|                        | 4.3    | Levée libre (h2)                                                   | h2 mm    | 1520                  |
|                        | 4.4    | Levée (h3)                                                         | h3 mm    | 1520                  |
|                        | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)                                        | h4 mm    | 1863                  |
|                        | 4.6    | Levée initiale                                                     | h5 mm    | 120                   |
|                        | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm   | 820 / 1237            |
|                        | 4.15   | Hauteur des bras porteurs baissés                                  | h13 mm   | 93                    |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                                    | l1 mm    | 1759                  |
|                        | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                                 | l2 mm    | 572                   |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                                     | b1 mm    | 726                   |
|                        | 4.22   | Dimensions des fourches                                            | s/e/l mm | 56 x 185 x 1190       |
|                        | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                  | b5 mm    | 535                   |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                    | m2 mm    | 23                    |
|                        | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)      | Ast mm   | 2290                  |
|                        | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)     | Ast mm   | 2192                  |
| Données de performance | 4.35   | Rayon de braquage                                                  | Wa mm    | 1487                  |
|                        | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                             | km/h     | 6 / 6                 |
|                        | 5.2    | Vitesse de levée avec / sans charge                                | m/s      | 0,17 / 0,27           |
|                        | 5.3    | Vitesse de descente avec / sans charge                             | m/s      | 0,31 / 0,19           |
|                        | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge      | %        | 6 / 15                |
|                        | 5.10   | Frein de service                                                   |          | générateur            |

|                                          |       |                                         |        |             |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|-------------|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 1,1         |
|                                          | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3    | kW     | 2,2         |
|                                          | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36          |        | DIN 43535 B |
|                                          | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 40     |
|                                          | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 15          |
|                                          | 6.6   | Consommation d'énergie selon cycle VDI  | kWh/h  | 0           |
|                                          | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 0,42        |
|                                          | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308       | kg/h0  | 0,2         |
|                                          | 6.7   | Rendement de transbordement             | t/h    | 35          |
|                                          | 6.8   | Demi-tour suivant VDI 2198              | t/kWh  | 55          |
| Autres                                   | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | CA          |
|                                          | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 66          |

- 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.

Valeurs pour le coffre de batterie XS ; le mât MM 1 520, la levée des bras porteurs relevée.

- N° VDI 1.8 : avec bras porteurs abaissés : x + 60 mm.
- N° VDI 1.9 : avec coffre de batterie S : y + 80 mm ; avec bras porteurs abaissés : y + 60 mm.
- N° VDI 4.19 : avec coffre de batterie S : l1 + 80 mm.
- N° VDI 4.20 : avec coffre de batterie S : l2 + 80 mm.
- N° VDI 4.34.1 : avec coffre de batterie S : largeur d'allée + 80 mm.
- N° VDI 4.31.2 : avec coffre de batterie S : largeur d'allée + 80 mm.
- N° VDI 4.35 : avec coffre de batterie S : Wa + 80 mm.
- N° VDI 6.2 : pour cycle de fonctionnement 5 %.
- N° VDI 10.7 : pour le pack d'options silentDRIVE : 62 dB (A).

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**