

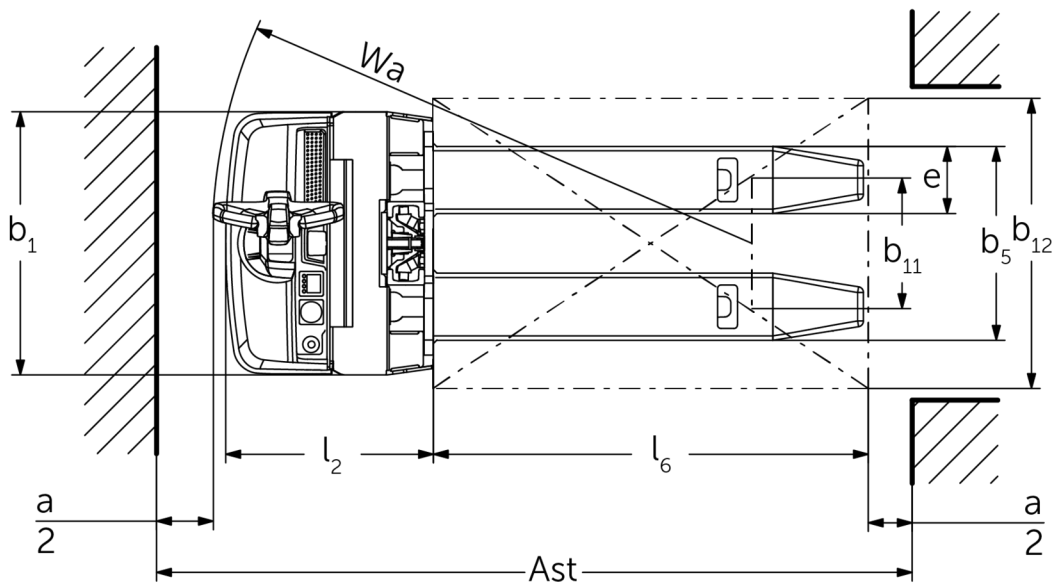
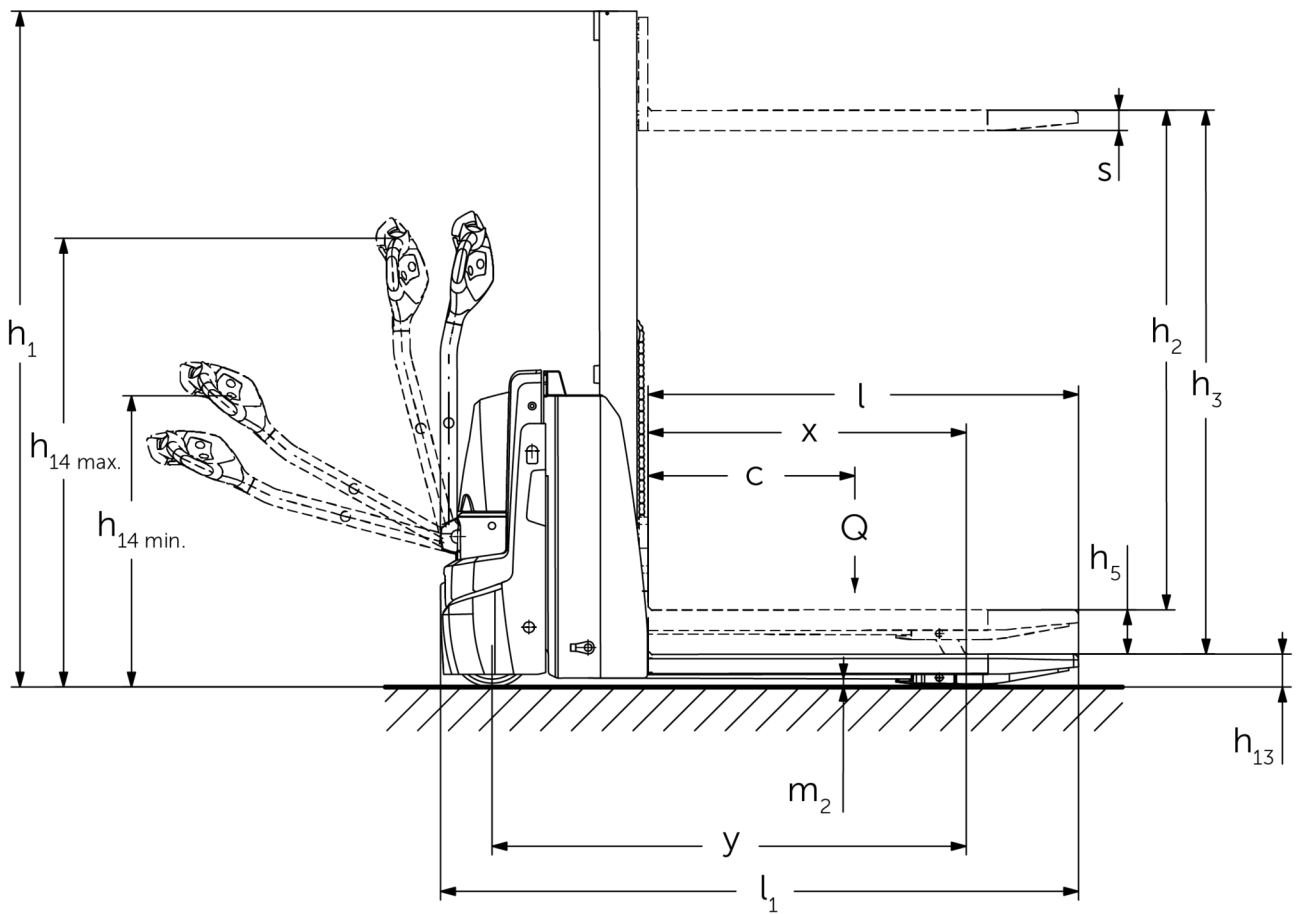


# Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

## **EJD 118i**

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

# EJD 118i



# EJD 118i

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

# Tableau VDI

Version : 04/2024

|  |  |  |              |                       |
|--|--|--|--------------|-----------------------|
| Sigle                                    | 1.1  | Fabricant (désignation abrégée)                                    |              | Jungheinrich          |
|  | 1.2  | Code type du fabricant   |              | <b>EJD 118i</b>       |
|  | 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/<br>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         |                       |
| 4.35                                     | Rayon de braquage  | Wa mm  | 1487         |                       |
| Caractéristiques de performance          | 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 EN16796                 | kg/h   | 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, oreille cariste | 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**