



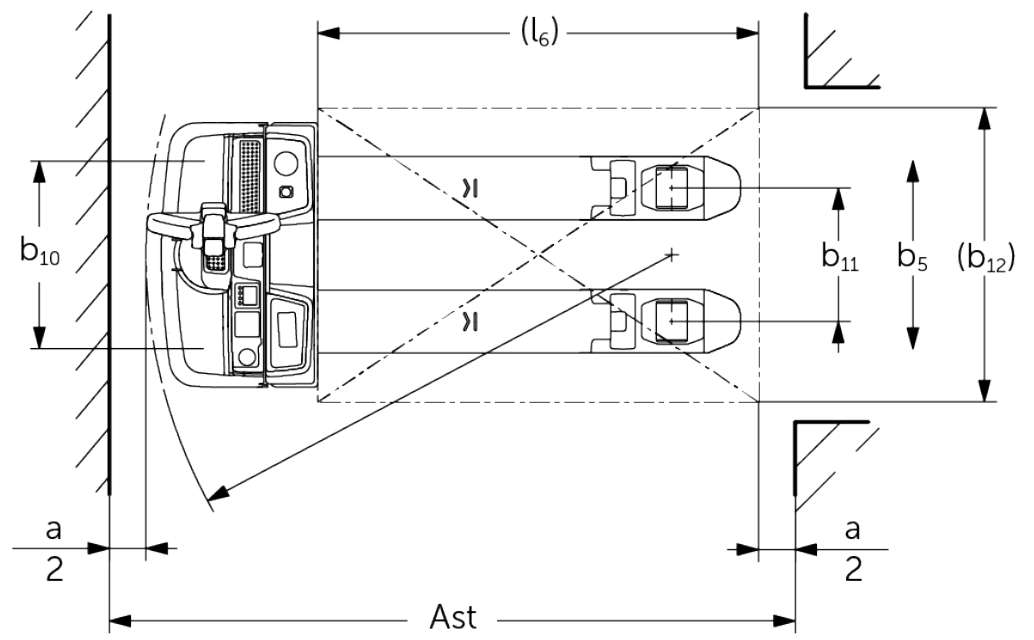
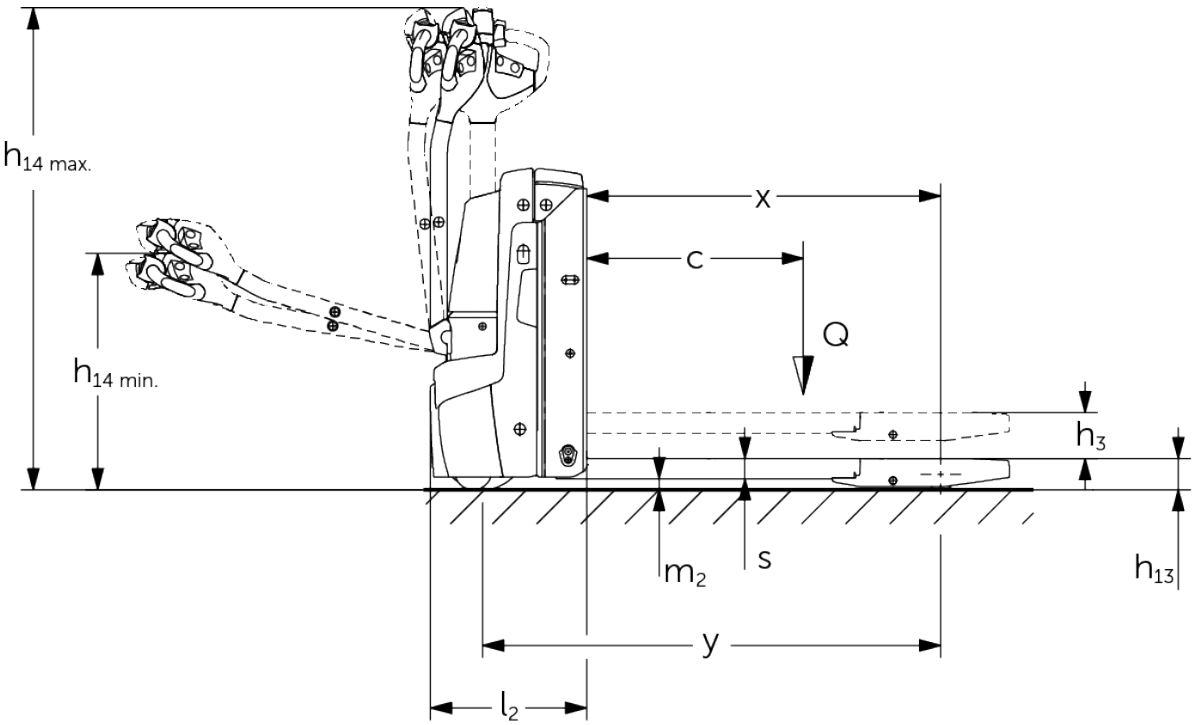
## Elektrische palletwagen

**EJE 114i-120i**

Hefhoogte: 122 mm / Draagvermogen: 1400-2000 kg



# EJE 114i-120i



## VDI-tabel

|                |        |                                              |                 |                   |                 |            |            |
|----------------|--------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |                 | Jungheinrich      |                 |            |            |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |                 | EJE 114i          | EJE 116i        | EJE 118i   | EJE 120i   |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |                 | Elektrisch        |                 |            |            |
|                | 1.4    | Bediening                                    |                 | Meeloop           |                 |            |            |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                           | Q    kg         | 1400              | 1600            | 1800       | 2000       |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c    mm         | 600               |                 |            |            |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x    mm         | 897               |                 |            |            |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y    mm         | 1180              |                 |            |            |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg              | 311               | 315             |            |            |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg              | 685 / 1026        | 757 / 1158      | 772 / 1343 | 776 / 1539 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg              | 244 / 67          | 246 / 69        |            |            |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |                 | Polyurethaan (PU) |                 |            |            |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |                 | Ø 230 x 70        |                 |            |            |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |                 | Ø 85 x 95         | Ø 85 x 110      |            |            |
|                | 3.4    | Extra wielen                                 |                 | Ø 100 x 40        |                 |            |            |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |                 | 1x + 2 / 2        |                 |            |            |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10   mm        | 510               |                 |            |            |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11   mm        | 363               |                 |            |            |
| Afmetingen     | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3   mm         | 122               |                 |            |            |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.  | h14   mm        | 690 / 1235        |                 |            |            |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | h13   mm        | 85                |                 |            |            |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1    mm        | 1575              |                 |            |            |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2    mm        | 425               |                 |            |            |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1    mm        | 720               |                 |            |            |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/<br>l    mm | 55 x 150 x 1150   | 55 x 172 x 1150 |            |            |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5    mm        | 513               | 535             |            |            |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2    mm        | 30                |                 |            |            |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast    mm       | 2173              |                 |            |            |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast    mm       | 2066              |                 |            |            |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa    mm        | 1364              |                 |            |            |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                | km/u            | 5 / 5             | 6 / 6           |            |            |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                | m/s             | 0,03 / 0,03       | 0,05 / 0,06     |            |            |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               | m/s             | 0,05 / 0,02       | 0,06 / 0,05     |            |            |
|                | 5.8    | Max. helling met last/onbelast               | %               | 8 / 20            | 10 / 20         |            |            |
|                | 5.10   | Rem                                          |                 | generatorisch     |                 |            |            |

|                     |       |                                     |        |           |      |      |      |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|-----------|------|------|------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 0,9       | 1,1  |      |      |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 1,2       |      |      |      |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | nee       |      |      |      |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 25,6 / 50 |      |      |      |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 23,8      |      |      |      |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 0,3       | 0,31 | 0,33 | 0,35 |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,16      | 0,17 | 0,18 | 0,19 |
|                     | 6.7   | Omslag                              | t/h    | 59        | 101  | 117  | 129  |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | AC        |      |      |      |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 61        | 58   |      |      |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De opgegeven waarden hebben betrekking op de accuruimte XS met accu van 50 Ah en gegeven lastdeel.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald:  $x + 67$  mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte S:  $y + 50$  mm; lastdeel gedaald:  $y + 67$  mm.
- VDI-nr. 3.3: geldt voor enkelvoudig lastwiel; EJE 114i: bij tandem:  $\emptyset 82 \times 70$ ; bij drievoudig:  $\emptyset 82 \times 35$ ; EJE 116i - 120i: bij tandem:  $\emptyset 82 \times 85$ ; bij drievoudig:  $\emptyset 82 \times 42$ .
- VDI-nr. 4.15: bij tandemwielen en drievoudige wielen is  $h_{13} = 83$  mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte S:  $l_1 + 50$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte S:  $l_2 + 50$  mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij accuruimte S: gangpadbreedte + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuruimte S: gangpadbreedte + 50 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuruimte S:  $W_a + 50$  mm; lastdeel gedaald:  $W_a + 67$  mm.
- VDI-nr. 6.2: hefmotor, vermogen bij 4,5% ED.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**