



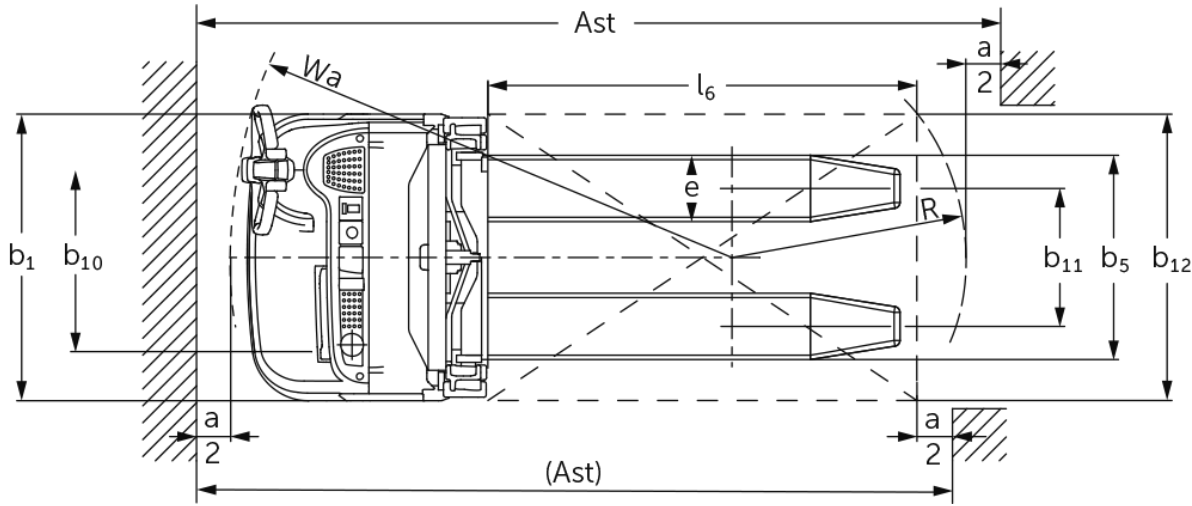
## Elektrische stapelaar

**EJC 110/112**

Hefhoogte: 2500-4700 mm / Draagvermogen: 1000-1200 kg

** JUNGHEINRICH**

EJC 110/112



## EJC 110/112

| EJC 110             | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Tweevoudige mast ZT | 2500 mm      | 1750 mm                     | 100 mm             | 2975 mm                      |
|                     | 2700 mm      | 1850 mm                     | 100 mm             | 3175 mm                      |
|                     | 2900 mm      | 1950 mm                     | 100 mm             | 3375 mm                      |
|                     | 3200 mm      | 2100 mm                     | 100 mm             | 3675 mm                      |
|                     | 3600 mm      | 2300 mm                     | 100 mm             | 4075 mm                      |
| EJC 110, EJC 112    | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast DZ | 4090 mm      | 1845 mm                     | 1338 mm            | 4597 mm                      |
|                     | 4300 mm      | 1915 mm                     | 1408 mm            | 4807 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT | 2500 mm      | 1750 mm                     | 100 mm             | 2975 mm                      |
|                     | 2700 mm      | 1850 mm                     | 100 mm             | 3175 mm                      |
|                     | 2900 mm      | 1950 mm                     | 100 mm             | 3375 mm                      |
|                     | 3200 mm      | 2100 mm                     | 100 mm             | 3675 mm                      |
|                     | 3600 mm      | 2300 mm                     | 100 mm             | 4075 mm                      |
| Tweevoudige mast ZZ | 2500 mm      | 1700 mm                     | 1225 mm            | 2975 mm                      |
|                     | 2900 mm      | 1900 mm                     | 1425 mm            | 3375 mm                      |
|                     | 3200 mm      | 2050 mm                     | 1575 mm            | 3675 mm                      |
|                     | 3600 mm      | 2250 mm                     | 1775 mm            | 4075 mm                      |
| EJC 112             | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast DZ | 4700 mm      | 2050 mm                     | 1543 mm            | 5207 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT | 4100 mm      | 2550 mm                     | 100 mm             | 4575 mm                      |
|                     | 4300 mm      | 2650 mm                     | 100 mm             | 4775 mm                      |
| Tweevoudige mast ZZ | 4100 mm      | 2500 mm                     | 2025 mm            | 4575 mm                      |
|                     | 4300 mm      | 2600 mm                     | 2125 mm            | 4775 mm                      |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |          |                   |             |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |          | Jungheinrich      |             |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | EJC 110           | EJC 112     |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch        |             |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Meeloop           |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                           | Q kg     | 1000              | 1200        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c mm     | 600               |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x mm     | 681               | 688         |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y mm     | 1184              | 1191        |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg       | 750               | 830         |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 570 / 1180        | 650 / 1380  |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 510 / 240         | 580 / 250   |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |          | Polyurethaan (PU) |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |          | Ø 230 x 70        |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |          | Ø 77 x 75         | Ø 85 x 110  |
|                | 3.4    | Extra wielen                                 |          | Ø 150 x 54        | Ø 140 x 54  |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |          | 1x +1/2           |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10 mm   | 507               |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11 mm   | 415               | 400         |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 1950              |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2 mm    | 100               |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 2900              |             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 3375              |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.  | h14 mm   | 850 / 1305        |             |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | h13 mm   | 90                |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1 mm    | 1822              |             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2 mm    | 672               |             |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1 mm    | 800               |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150   |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5 mm    | 570               |             |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2 mm    | 30                |             |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast mm   | 2071              |             |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 2121              |             |
| Prestaties     | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa mm    | 1402              | 1409        |
|                | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                | km/u     | 6 / 6             |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                | m/s      | 0,12 / 0,22       | 0,13 / 0,22 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               | m/s      | 0,33 / 0,33       | 0,43 / 0,37 |
|                | 5.8    | Max. helling met last/onbelast               | %        | 8 / 16            |             |
|                | 5.10   | Rem                                          |          | generatorisch     |             |

|                     |       |                                     |        |                  |      |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|------------------|------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 1                |      |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 1,7              | 2    |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | British Standard |      |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 24 / 200         |      |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 185              |      |
|                     | 6.6   | Energieverbruik volgens VDI-cyclus  | kWh/u  | 0                |      |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 0,61             | 0,66 |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,33             | 0,36 |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | AC               |      |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 62               |      |

- 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 waarden in de tabel gelden voor accuümte S-verticale accuwissel (1-3), hefmast ZT2900, accu 200 Ah.

- VDI-nr. 1.8: bij DZ-hefmast: x - 42 mm
- VDI-nr. 1.9: bij accuümte M Li-ion: y + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuümte M Li-ion: l1 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuümte M Li-ion: l2 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij accuümte M Li-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 212 mm. Bij DZ-hefmast: gangpadbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuümte M Li-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 137 mm. Bij DZ-hefmast: gangpadbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuümte M Li-ion: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij EJC 110: S3 10%. Bij EJC 112: S3 12%

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**