



## Sähkökäyttöinen pinontavaunu **EJC 110i / 112i**

Nostokorkeus: 1200-4700 mm / Kantavuus: 1000-1200 kg

The image contains two technical drawings of a vehicle seat, labeled EJC 110i/112i.

The top drawing is a side view of the seat. It shows the seat back, seat cushion, and armrest. Dimensions include:
 

- $h_4$ : Total height from the base to the top of the seat back.
- $h_1$ : Height from the base to the top of the seat back at the rear.
- $h_{14}$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- 825: A specific height dimension on the seat back.
- $h_3$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_2$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_{13}$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_{12}$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_{11}$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_{10}$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_9$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_8$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_7$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_6$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_5$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_4$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_3$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_2$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_1$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.
- $h_0$ : Height from the base to the top of the seat back at the front.

The bottom drawing is a side view of the seat from the front. It shows the seat back, seat cushion, and armrest. Dimensions include:
 

- $l_6$ : Length of the seat back.
- $l_5$ : Length of the seat back.
- $l_4$ : Length of the seat back.
- $l_3$ : Length of the seat back.
- $l_2$ : Length of the seat back.
- $l_1$ : Length of the seat back.
- $l_0$ : Length of the seat back.
- $l_{-1}$ : Length of the seat back.
- $l_{-2}$ : Length of the seat back.
- $l_{-3}$ : Length of the seat back.
- $l_{-4}$ : Length of the seat back.
- $l_{-5}$ : Length of the seat back.
- $l_{-6}$ : Length of the seat back.
- $l_{-7}$ : Length of the seat back.
- $l_{-8}$ : Length of the seat back.
- $l_{-9}$ : Length of the seat back.
- $l_{-10}$ : Length of the seat back.
- $l_{-11}$ : Length of the seat back.
- $l_{-12}$ : Length of the seat back.
- $l_{-13}$ : Length of the seat back.
- $l_{-14}$ : Length of the seat back.
- $l_{-15}$ : Length of the seat back.
- $l_{-16}$ : Length of the seat back.
- $l_{-17}$ : Length of the seat back.
- $l_{-18}$ : Length of the seat back.
- $l_{-19}$ : Length of the seat back.
- $l_{-20}$ : Length of the seat back.



## EJC 110i / 112i

| EJC 110i (E)            | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Monomasto MM            | 1200 mm           | 1710 mm                                   | 1200 mm         | 1710 mm                                         |
|                         | 1540 mm           | 1970 mm                                   | 1540 mm         | 1970 mm                                         |
|                         | 2000 mm           | 2430 mm                                   | 2000 mm         | 2430 mm                                         |
| EJC 110i, EJC 112i      | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 2300 mm           | 1650 mm                                   | 100 mm          | 2775 mm                                         |
|                         | 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                                         |
|                         | 3900 mm           | 2450 mm                                   | 100 mm          | 4375 mm                                         |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 2300 mm           | 1600 mm                                   | 1125 mm         | 2775 mm                                         |
|                         | 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                                         |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 3900 mm           | 2400 mm                                   | 1925 mm         | 4375 mm                                         |
|                         | 4090 mm           | 1845 mm                                   | 1338 mm         | 4597 mm                                         |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 4300 mm           | 1915 mm                                   | 1408 mm         | 4807 mm                                         |
| EJC 112i                | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 4100 mm           | 2550 mm                                   | 100 mm          | 4575 mm                                         |
|                         | 4300 mm           | 2650 mm                                   | 100 mm          | 4775 mm                                         |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 4700 mm           | 2050 mm                                   | 1564 mm         | 5213 mm                                         |

## VDI-taulukko

|                |        |                                                            |           |    |                       |                  |                     |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------|------------------|---------------------|
| Tunnistetiedot | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                 |           |    | EJC 110i (E)          | EJC 110i         | EJC 112i            |
|                | 1.3    | Käyttövoima                                                |           |    | Sähkökäyttöinen       |                  |                     |
|                | 1.4    | Käyttö                                                     |           |    | Käyden ajettava       |                  |                     |
|                | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                           | Q         | kg | 1000                  |                  | 1200                |
|                | 1.6    | Painopiste-etäisyys                                        | c         | mm | 600                   |                  |                     |
|                | 1.8    | Kuorman etäisyys                                           | x         | mm | 783                   | 707              |                     |
|                | 1.9    | Akseliväli                                                 | y         | mm | 1171                  | 1141             |                     |
| Painot         | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                                       |           | kg | 480                   | 665              | 675                 |
|                | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                      |           | kg | 500 / 980             | 556 / 1109       | 580 / 1295          |
|                | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                    |           | kg | 350 / 130             | 465 / 200        | 475 / 200           |
| Pyörät/alusta  | 3.1    | Renkaat                                                    |           |    | Polyuretaani (PU)     |                  |                     |
|                | 3.2    | Rengaskoko edessä                                          |           |    | Ø 210 x 70            | Ø 230 x 70       |                     |
|                | 3.3    | Rengaskoko takana                                          |           |    | Ø 75 x 70 / Ø 75 x 45 | ø75x105 / ø75x80 | Ø 75 x 105 / ø75x80 |
|                | 3.4    | Lisäpyörät                                                 |           |    | Ø 140 x 54            |                  |                     |
|                | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)            |           |    | 1x +1/2               |                  |                     |
|                | 3.6    | Raideväli edessä                                           | b10       | mm | 507                   |                  |                     |
|                | 3.7    | Raideväli, takana                                          | b11       | mm | 394                   | 405              |                     |
| Perusmitat     | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)                        | h1        | mm | 1970                  | 1950             |                     |
|                | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                            | h2        | mm | 1540                  | 100              |                     |
|                | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                          | h3        | mm | 1540                  | 2900             |                     |
|                | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)                        | h4        | mm | 1970                  | 3375             |                     |
|                | 4.9    | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa | h14       | mm | 750 / 1260            |                  |                     |
|                | 4.15   | Korkeus laskettuna                                         | h13       | mm | 90                    |                  |                     |
|                | 4.19   | Kokonaispituus                                             | l1        | mm | 1714                  | 1754             |                     |
|                | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                        | l2        | mm | 564                   | 604              |                     |
|                | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                             | b1        | mm | 800                   |                  |                     |
|                | 4.22   | Haarukoiden mitat                                          | s/<br>e/l | mm | 60 x 178 x 1150       |                  |                     |
|                | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                                     | b5        | mm | 535                   | 570              |                     |
|                | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                               | m2        | mm | 27                    | 24               |                     |
|                | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)              | Ast       | mm | 1961                  | 2002             |                     |
|                | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)                | Ast       | mm | 2011                  | 2052             |                     |
|                | 4.35   | Kääntösäde                                                 | Wa        | mm | 1394                  | 1359             |                     |

|                             |       |                                                               |        |             |             |             |
|-----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Suorituskykytiedot          | 5.1   | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                               | km/h   | 5,3 / 5,3   | 6 / 6       |             |
|                             | 5.2   | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                             | m/s    | 0,15 / 0,25 | 0,15 / 0,27 | 0,17 / 0,33 |
|                             | 5.3   | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                             | m/s    | 0,15 / 0,15 | 0,34 / 0,34 | 0,45 / 0,37 |
|                             | 5.8   | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta              | %      | 6 / 10      | 6 / 14      |             |
|                             | 5.10  | Ajojarru                                                      |        | regeneroiva |             |             |
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                                   | kW     | 1           | 0,9         |             |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                                    | kW     | 1,2         | 2,2         | 2,8         |
|                             | 6.3   | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan                        |        | ei          |             |             |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                             | V / Ah | 24 / 50     | 24 / 100    |             |
|                             | 6.5   | Akun paino                                                    | kg     | 24          | 35          |             |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                          | kWh/h  | 0,35        | 0,66        |             |
|                             | 6.6.2 | CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan                      | kg/h   | 0,2         | 0,4         |             |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                                       |        | AC          |             |             |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla | dB (A) | 64          | 65          |             |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

EJC 110i/112i:

taulukon arvot koskevat akkutilaa XS, ZT2900-mastoa ja 100 Ah:n akkua.

- VDI-nro 1.8: kun kolmivaiheinen DZ-masto: X – 40 mm
- VDI-nro 1.9: kun akkutila S: y + 50 mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila S: l1 + 50 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: l1 + 40 mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila S: l2 + 50 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: l2 + 40 mm.
- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 225 mm; kun akkutila S: käytäväleveys + 48; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm.
- VDI-nro 4.34.2: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 142 mm; kun akkutila S: käytäväleveys + 48 mm. Kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm.
- VDI-nro 4.35: kun akkutila S: Wa + 48 mm.
- VDI-nro 6.2: EJC 110i: S3 5 %; EJC 112i: S3 13 %

EJC 110i (E):

Taulukon arvot koskevat mastoa MM 1540.

- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 271 mm.
- VDI-nro 4.34.2: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 161 mm.

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580  
info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissä, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**