



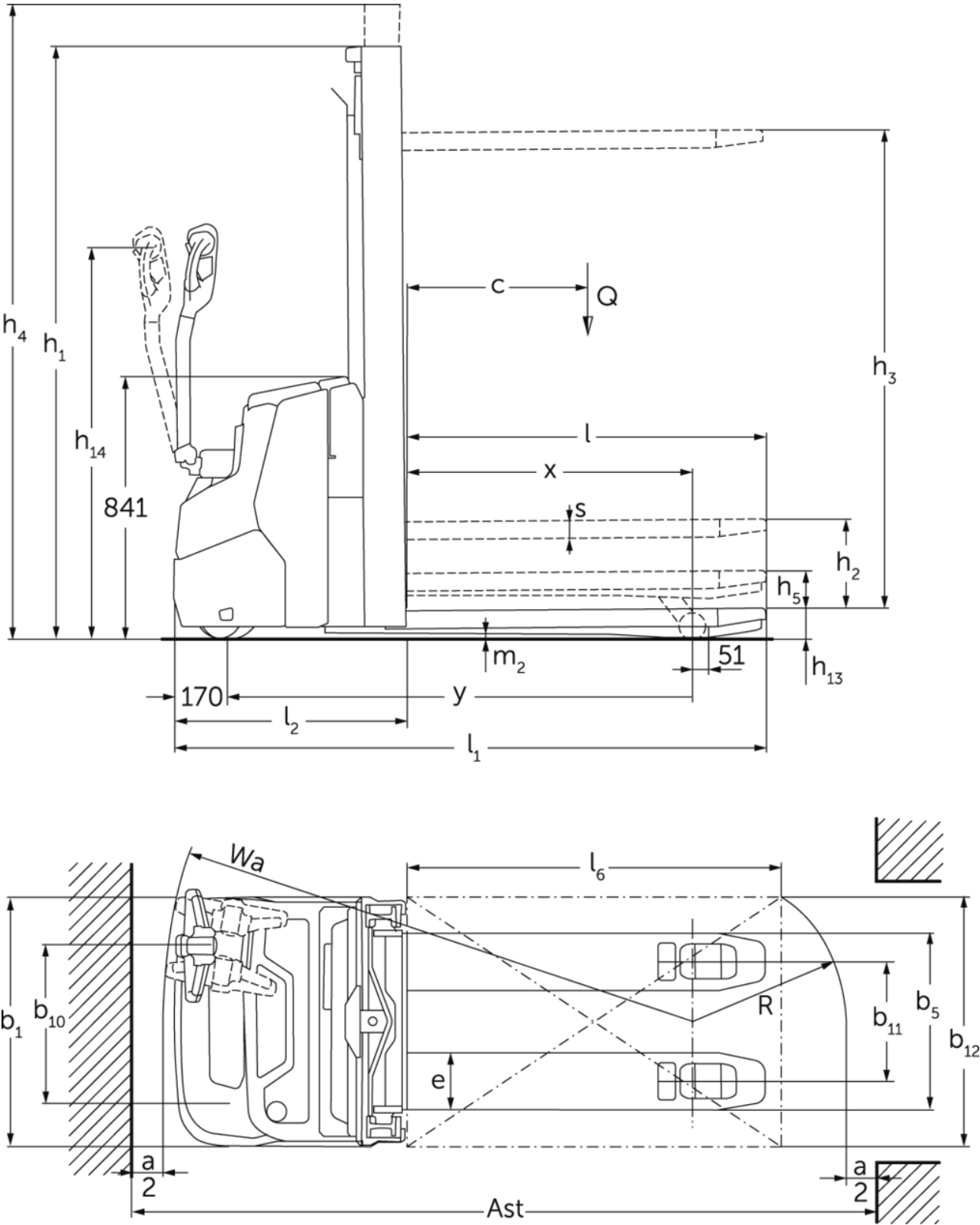
## Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

**EJC 110zi / 112zi**

Nostokorkeus: 2300-4700 mm / Kantavuus: 1000-1200 kg



EJC 110zi / 112zi



# EJC 110zi / 112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi    | 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                                         |
|                         | 3900 mm           | 2400 mm                                   | 1925 mm         | 4375 mm                                         |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 4090 mm           | 1845 mm                                   | 1338 mm         | 4597 mm                                         |
|                         | 4300 mm           | 1915 mm                                   | 1408 mm         | 4807 mm                                         |
| EJC 112zi               | 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 | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                                       |              | Jungheinrich          |            |
|                | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                 |              | EJC 110zi             | EJC 112zi  |
|                | 1.3    | Käyttövoima                                                |              | Sähkökäyttöinen       |            |
|                | 1.4    | Käyttö                                                     |              | Käyden ajettava       |            |
|                | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                           | Q kg         | 1000                  | 1200       |
|                | 1.5.1  | Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa                  | Q kg         | 1000                  | 1200       |
|                | 1.5.2  | Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa                  | Q kg         | 1400                  | 1600       |
|                | 1.6    | Painopiste-etäisyys                                        | c mm         | 600                   |            |
|                | 1.8    | Kuorman etäisyys                                           | x mm         | 914                   |            |
|                | 1.9    | Akseliväli                                                 | y mm         | 1493                  |            |
| Painot         | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                                       | kg           | 860                   | 870        |
|                | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                      | kg           | 840 / 1020            | 890 / 1180 |
|                | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                    | kg           | 610 / 250             | 620 / 250  |
| Pyörät/alusta  | 3.1    | Renkaat                                                    |              | Polyuretaani (PU)     |            |
|                | 3.2    | Rengaskoko edessä                                          |              | Ø230 x 70             |            |
|                | 3.3    | Rengaskoko takana                                          |              | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |            |
|                | 3.4    | Lisäpyörät                                                 |              | Ø140 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       | 385                   |            |
| Perusmitat     | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)                        | h1 mm        | 1950                  |            |
|                | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                            | h2 mm        | 100                   |            |
|                | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                          | h3 mm        | 2900                  |            |
|                | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)                        | h4 mm        | 3375                  |            |
|                | 4.6    | Esinosto                                                   | h5 mm        | 122                   |            |
|                | 4.9    | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa | h14 mm       | 750 / 1260            |            |
|                | 4.15   | Korkeus laskettuna                                         | h13 mm       | 90                    |            |
|                | 4.19   | Kokonaispituus                                             | l1 mm        | 1899                  |            |
|                | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                        | l2 mm        | 749                   |            |
|                | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                             | b1 mm        | 800                   |            |
|                | 4.22   | Haarukoiden mitat                                          | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1150       |            |
|                | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                                     | b5 mm        | 570                   |            |
|                | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                               | m2 mm        | 18                    |            |
|                | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)              | Ast mm       | 2136                  |            |
|                | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitittäin)                 | Ast mm       | 2186                  |            |
|                | 4.35   | Kääntösäde                                                 | Wa mm        | 1700                  |            |

|                             |       |                                                  |        |             |             |
|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Suorituskykytiedot          | 5.1   | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  | km/h   | 6 / 6       |             |
|                             | 5.2   | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s    | 0,15 / 0,24 | 0,16 / 0,29 |
|                             | 5.3   | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s    | 0,34 / 0,34 | 0,41 / 0,37 |
|                             | 5.8   | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | %      | 5 / 14      |             |
|                             | 5.10  | Ajojarru                                         |        | regeneroiva |             |
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                      | kW     | 0,9         |             |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                       | kW     | 2,2         |             |
|                             | 6.3   | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan           |        | ei          |             |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                | V / Ah | 24 / 105    |             |
|                             | 6.5   | Akun paino                                       | kg     | 45          |             |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan             | kWh/h  | 0,66        |             |
|                             | 6.6.2 | CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan         | kg/h   | 0,4         |             |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                          |        | AC          |             |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan          | dB (A) | 65          |             |

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

Kaikki arvot vakiomastolle 2900 ZT; pyörän tukijalat nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kun kolmivaiheinen DZ-masto: x - 40 mm; kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 51 mm.
- VDI-nro 1.9: kun pyörän tukijalat laskettuna: y + 51 mm.
- VDI-nro 4.19: kun kolmivaiheinen DZ-masto: l1 + 40 mm.
- VDI-nro 4.20: kun kolmivaiheinen DZ-masto: l2 + 40 mm.
- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 370 mm; kun DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm; ohjausaisa pystyasennossa (hidasajo).
- VDI-nro 4.34.2: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 206 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm; ohjausaisa pystyasennossa (hidasajo).
- VDI-nro 4.35: kun pyörän tukijalat laskettuna: x + 51 mm; ohjausaisa pystyasennossa (hidasajo).
- VDI-nro 5.8: maks. kaltevuusnousukyky kuormattuna kun VDI 1.5.2: 4 %.
- VDI-nro 6.2: EJC 110zi: S3 = 5 % ED; EJC 112zi: S3 = 10 % ED.

**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**