

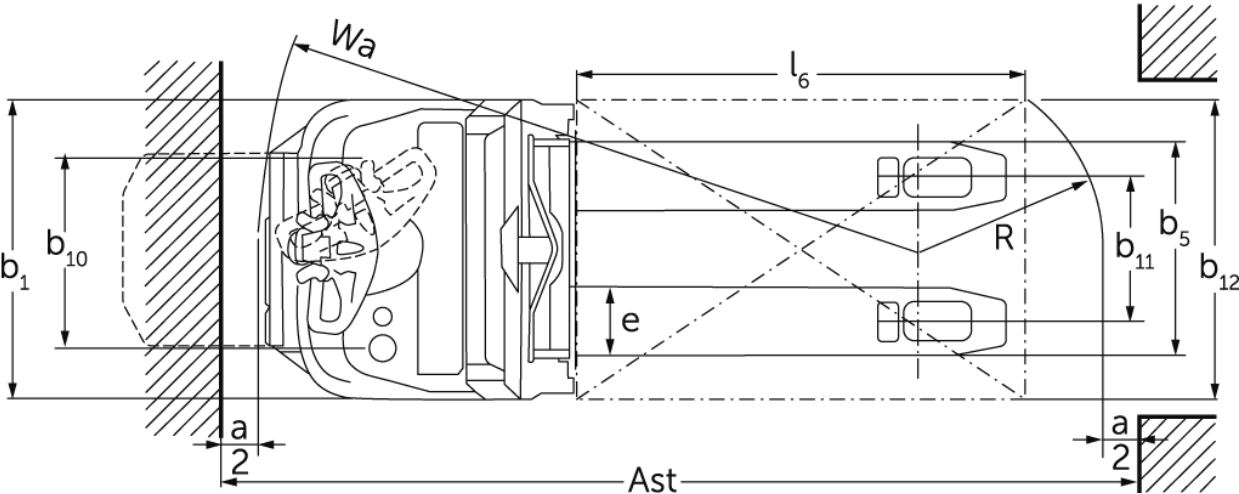
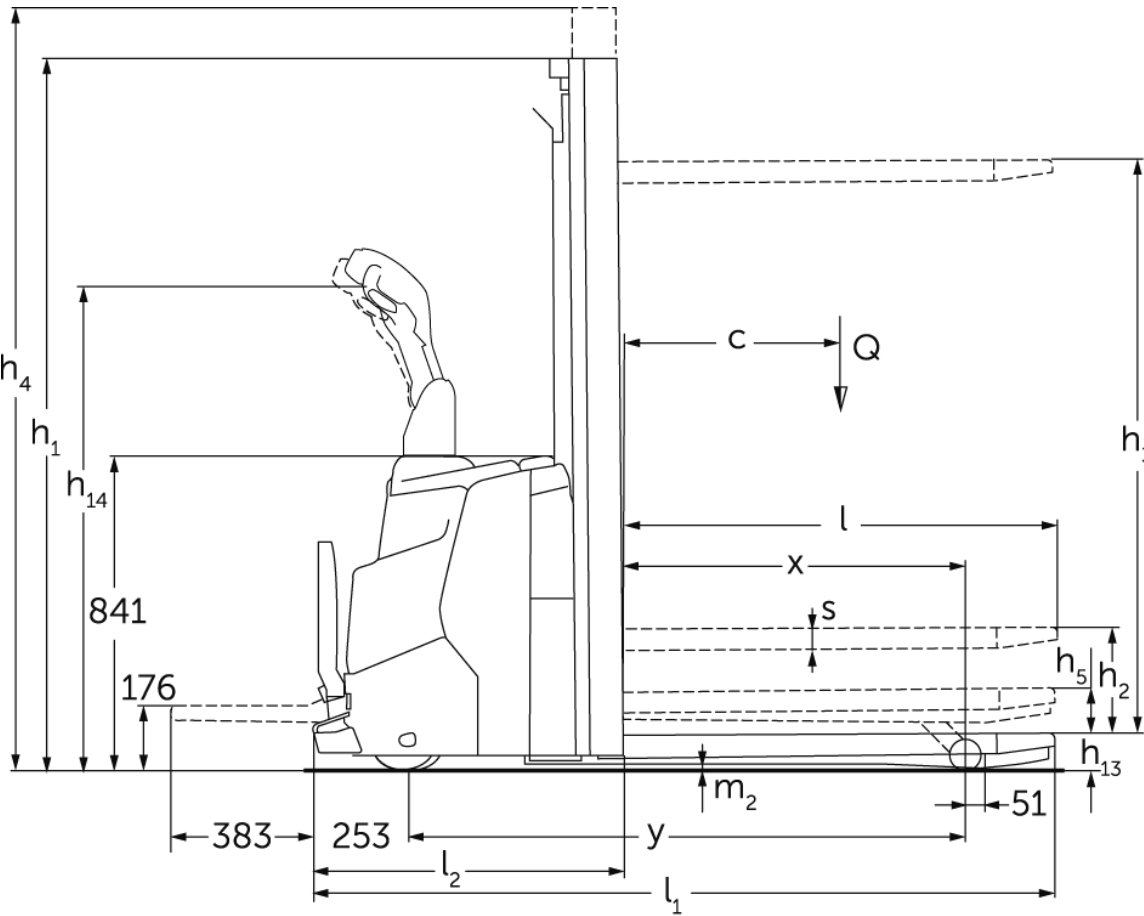


## Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla ERC 110zi/112zi

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



ERC 110zi/112zi



# ERC 110zi/112zi

| ERC 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                                         |
|                         | 4100 mm           | 2550 mm                                   | 100 mm          | 4575 mm                                         |
|                         | 4300 mm           | 2650 mm                                   | 100 mm          | 4775 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                                         |
|                         | 4700 mm           | 2050 mm                                   | 1564 mm         | 5213 mm                                         |

## VDI-taulukko

|                    |        |                                                            |          |                       |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                                       |          | Jungheinrich          |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                                 |          | ERC 112zi             |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                                |          | Sähkökäyttöinen       |
|                    | 1.4    | Käyttö                                                     |          | Käyden ajettava       |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                           | Q kg     | 1200                  |
|                    | 1.5.1  | Nimelliskantavuus/nostokyky mastonostossa                  | Q kg     | 1200                  |
|                    | 1.5.2  | Nimelliskantavuus/nostokyky perusnostossa                  | Q kg     | 1600                  |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                                        | c mm     | 600                   |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                           | x mm     | 965                   |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                                 | y mm     | 1544                  |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                                       | kg       | 925                   |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana                      | kg       | 945 / 1180            |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana                    | kg       | 675 / 250             |
| Pyörät/alusta      | 3.1    | Renkaat                                                    |          | Polyuretaani (PU)     |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                          |          | Ø 230 x 70            |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                          |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |
|                    | 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   | 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                   |
|                    | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                                    | h7 mm    | 176                   |
|                    | 4.9    | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa | h14 mm   | 1037 / 1293           |
|                    | 4.15   | Korkeus laskettuna                                         | h13 mm   | 90                    |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                             | l1 mm    | 1982                  |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien                        | l2 mm    | 832                   |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                             | b1 mm    | 800                   |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                          | s/e/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   | 2198                  |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)                | Ast mm   | 2248                  |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                                 | Wa mm    | 1813                  |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                            | km/h     | 6 / 6                 |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                          | m/s      | 0,16 / 0,29           |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                          | m/s      | 0,41 / 0,37           |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta           | %        | 5 / 10                |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                                   |          | regeneroiva           |

|                            |       |                                                     |        |          |
|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektronikka | 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  | 0,83     |
|                            | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h0  | 0,45     |
|                            | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 45       |
|                            | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 1,18     |
| Muuta                      | 8.1   | Ajoelektronikan tyyppi                              |        | AC       |
|                            | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 64,6     |

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

Taulukon arvot koskevat akkutilaa S, mastoa ZT2900 ja 105 Ah:n akkua.

- VDI-nro 1.8: kun kolmivaiheinen DZ-masto: x – 40 mm. Pyörän tukijalat nostettu: - 51 mm.
- VDI-nro 4.19: kun kolmivaiheinen DZ-masto: l1 + 40 mm. Ajotaso alhaalla: + 383 mm.
- VDI-nro 4.20: kun kolmivaiheinen DZ-masto: l2 + 40 mm. Ajotaso alhaalla: + 383 mm.
- VDI-nro 4.34.1: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 370 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm; ajotaso alhaalla: + 383 mm.
- VDI-nro 4.34.2: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 206 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 40 mm; ajotaso alhaalla: + 383 mm.
- VDI-nro 4.35: ajotaso alhaalla: + 367 mm; pyörän tukijalat nostettu: - 51 mm.
- VDI-nro 5.8: Taulukon arvot koskevat nimelliskuormaa (1.5). Kun maksimikuorma perusnostossa (1.5.2): enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna = 3,5 %.
- VDI-nro 6.2: ERC 110zi: S3 5 %; ERC 112zi: S3 10 %.

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**