



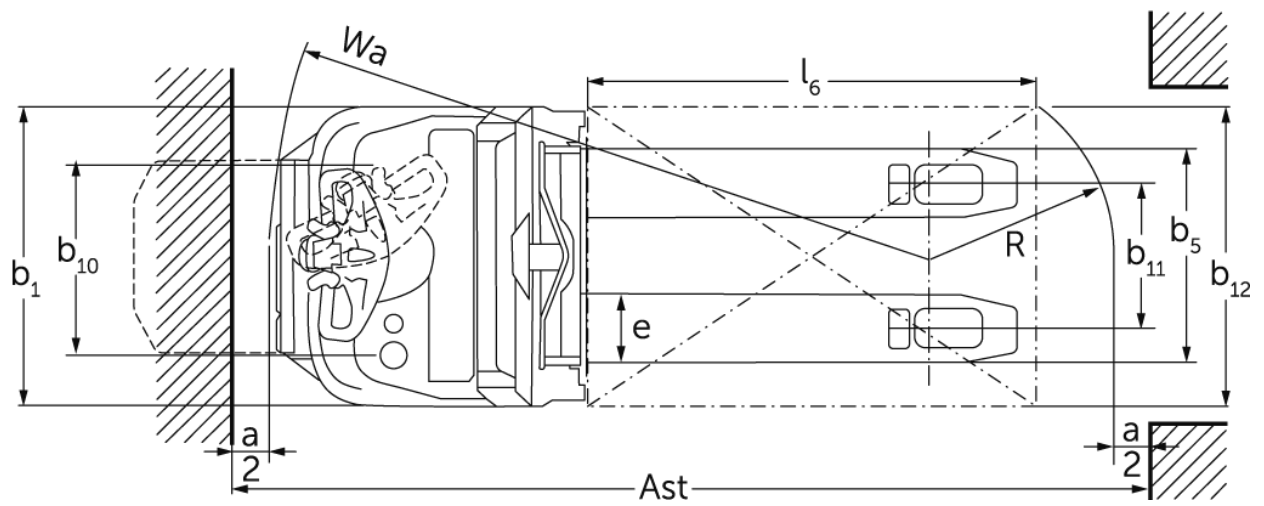
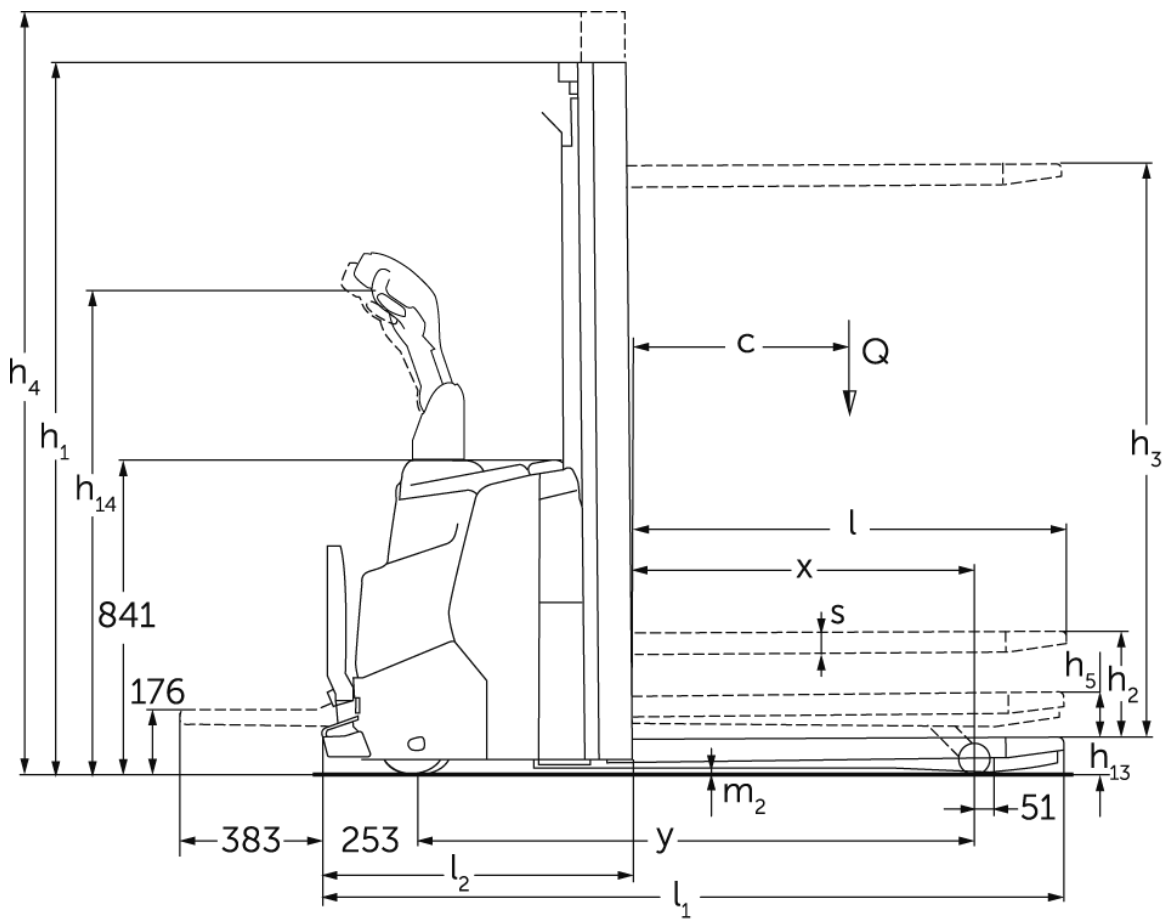
## Elektrische meeloop stapelaar met wielarmheffing

**ERC 110zi / 112zi**

Hefhoogte: 2300-4700 mm / Draagvermogen: 1000-1200 kg



# ERC 110zi / 112zi



# ERC 110zi / 112zi

| ERC 110zi, ERC 112zi               | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Tweevoudige Telescopische mast     | 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                                   |
| ERC 112zi                          | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4700 mm      | 2050 mm                            | 1564 mm            | 5213 mm                                   |
| Tweevoudige Telescopische mast     | 4100 mm      | 2550 mm                            | 100 mm             | 4575 mm                                   |
|                                    | 4300 mm      | 2650 mm                            | 100 mm             | 4775 mm                                   |

## VDI-tabel

|                |        |                                                  |          |                       |             |
|----------------|--------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)                   |          | Jungheinrich          |             |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant                  |          | ERC 110zi             | ERC 112zi   |
|                | 1.3    | Aandrijving                                      |          | Elektrisch            |             |
|                | 1.4    | Bediening                                        |          | Meelopen              |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                               | Q kg     | 1000                  | 1200        |
|                | 1.5.1  | Nominaal draagvermogen / last bij mastheffing    | Q kg     | 1000                  | 1200        |
|                | 1.5.2  | Nominaal draagvermogen / last bij wielarmheffing | Q kg     | 1400                  | 1600        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                           | c mm     | 600                   |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                      | x mm     | 965                   |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                        | y mm     | 1544                  |             |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)               | kg       | 915                   | 925         |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan         | kg       | 895 / 1020            | 945 / 1180  |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan      | kg       | 665 / 250             | 675 / 250   |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                           |          | Polyurethaan (PU)     |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat vooraan                               |          | Ø 230 x 70            |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat achteraan                             |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                | 3.4    | Extra wielen                                     |          | Ø 140 x 54            |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)       |          | 1x + 1/2              |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte vooraan                             | b10 mm   | 507                   |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte achteraan                           | b11 mm   | 385                   |             |
| Afmetingen     | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)                  | h1 mm    | 1950                  |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                               | h2 mm    | 100                   |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                     | h3 mm    | 2900                  |             |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)                 | h4 mm    | 3375                  |             |
|                | 4.6    | Initiële heffing                                 | h5 mm    | 122                   |             |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                            | h7 mm    | 176                   |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.       | h14 mm   | 1037 / 1293           |             |
|                | 4.15   | Hoogte gedaald                                   | h13 mm   | 90                    |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                    | l1 mm    | 1982                  |             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                         | l2 mm    | 832                   |             |
|                | 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    | 18                    |             |
|                | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)            | Ast mm   | 2198                  |             |
| Prestaties     | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)      | Ast mm   | 2248                  |             |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                      | Wa mm    | 1813                  |             |
|                | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting                 | km/u     | 6 / 6                 |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting                 | m/s      | 0,15 / 0,24           | 0,16 / 0,29 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting                | m/s      | 0,34 / 0,34           | 0,41 / 0,37 |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting          | %        | 5 / 10                |             |
|                | 5.10   | Bedrijfsrem                                      |          | regeneratief          |             |

|                     |       |                                                |        |          |
|---------------------|-------|------------------------------------------------|--------|----------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min               | kW     | 0,9      |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%              | kW     | 2,2      |
|                     | 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36               |        | neen     |
|                     | 6.4   | Batterijspanning / nominale capaciteit         | V / Ah | 24 / 105 |
|                     | 6.5   | Batterijgewicht                                | kg     | 45       |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus              | kWh/u  | 0,83     |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308            | kg/h0  | 0,4      |
|                     | 6.7   | Overslagcapaciteit                             | t/h    | 45       |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit | kWh/u  | 1,18     |
| Overig              | 8.1   | Besturingstype                                 |        | AC       |
|                     | 10.7  | Geluidsdruk niveau volgens EN12053             | dB (A) | 64,6     |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment S, hefmast ZT 2900, batterij 105 Ah.

- VDI-nr. 1.8: bij DZ-hefmast: x - 40 mm. Geheven wielarmen: - 51 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij DZ-hefmast: l1 + 40 mm. platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij DZ-hefmast: l2 + 40 mm. platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 370 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 206 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.35: platform onderaan: + 367 mm; geheven wielarmen: - 51 mm.
- VDI-nr. 5.8: De waarden in de tabel hebben betrekking op de nominale belasting (1.5). Bij maximale belasting in wielarmheffing (1.5.2): maximaal klimvermogen met last = 3,5%.
- VDI-nr. 6.2: ERC 110zi: S3 5%; ERC 112zi: S3 10%.

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**