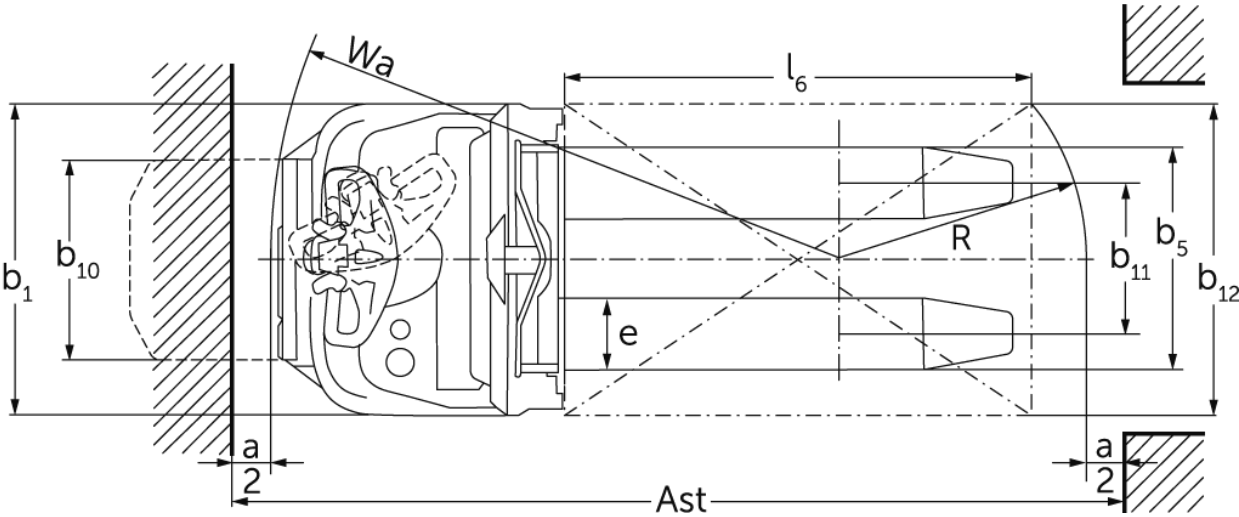
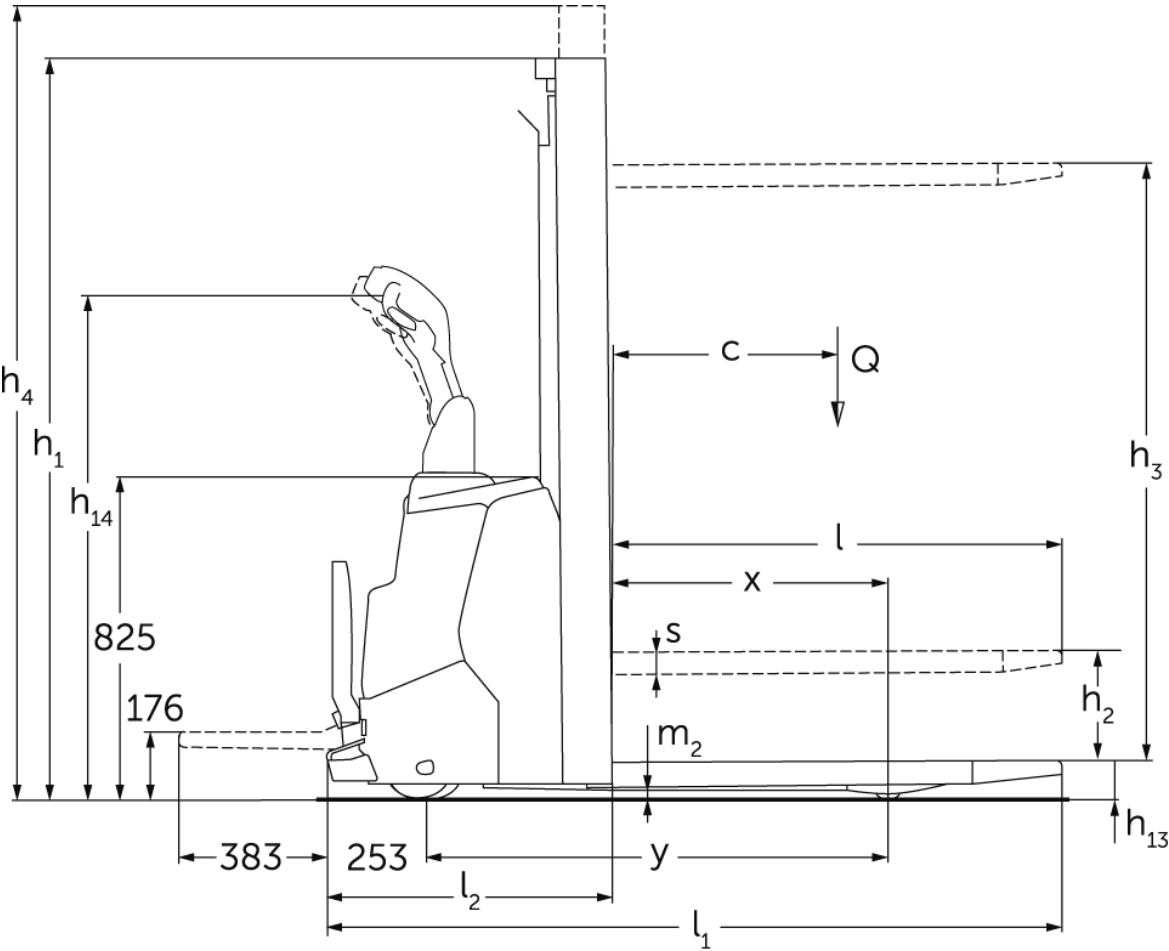




## **Elektrische meeloop stapelaar** **ERC 110i / 112i**

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

ERC 110i / 112i



# ERC 110i / 112i

| ERC 112i                           | 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     | 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                                   |
|                                    |              |                                    |                    |                                           |

# VDI-tabel

|                |        |                                             |          |                        |
|----------------|--------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)              |          | Jungheinrich           |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant             |          | ERC 112i               |
|                | 1.3    | Aandrijving                                 |          | Elektrisch             |
|                | 1.4    | Bediening                                   |          | Meelopen               |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                          | Q kg     | 1200                   |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                      | c mm     | 600                    |
|                | 1.8    | Lastafstand                                 | x mm     | 707                    |
|                | 1.9    | Wielbasis                                   | y mm     | 1191                   |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)          | kg       | 740                    |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg       | 620 / 1320             |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg       | 520 / 220              |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                      |          | Polyurethaan (PU)      |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                            |          | Ø 230 x 70             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                          |          | Ø 75 x 105 / Ø 75 x 80 |
|                | 3.4    | Extra wielen                                |          | 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   | 405                    |
| 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                   |
|                | 4.8    | 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    | 1887                   |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm    | 737                    |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                              | b1 mm    | 800                    |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                              | s/e/l mm | 60 x 178 x 1150        |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                         | b5 mm    | 570                    |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2 mm    | 30                     |
|                | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000x1.200 dwars)       | Ast mm   | 2106                   |
|                | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte) | Ast mm   | 2156                   |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                 | Wa mm    | 1463                   |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting            | km/u     | 6 / 6                  |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting            | m/s      | 0,17 / 0,33            |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting           | m/s      | 0,45 / 0,37            |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting     | %        | 6 / 14                 |
|                | 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     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                                              | 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 EN16796                 | kg/h   | 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
- 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 + 225 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 142 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 40 mm; platform onderaan: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.35: platform onderaan: + 364 mm.
- VDI-nr. 6.2: ERC 110i: S3 5%; ERC 112i: S3 13%.

**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**