

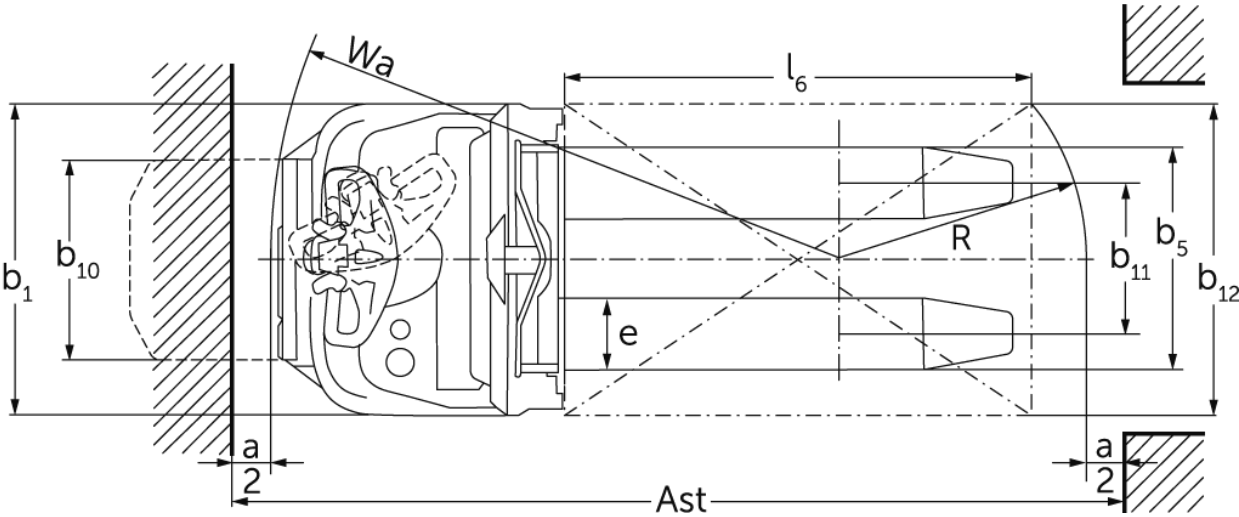
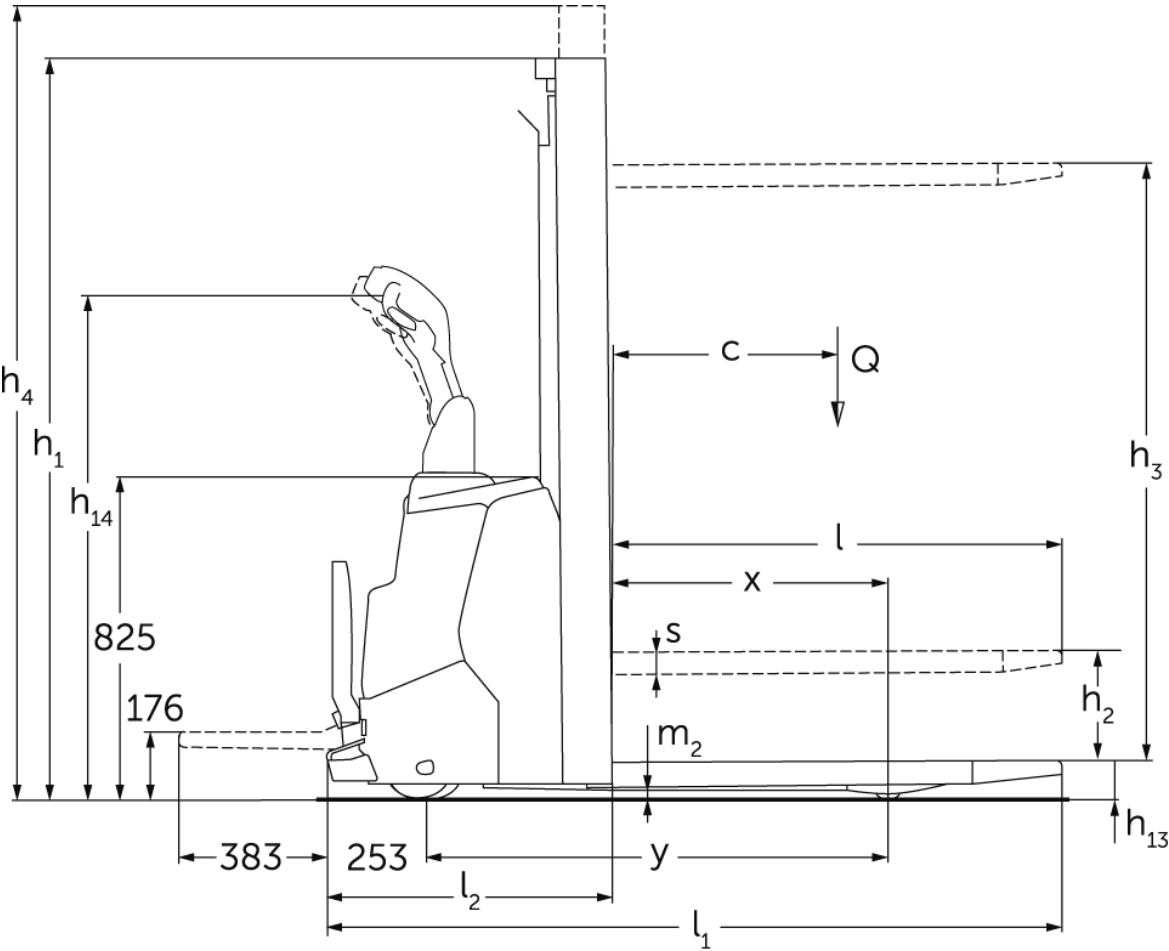


## **Elektrische stapelaar** **ERC 110i / 112i**

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



ERC 110i / 112i



## ERC 110i / 112i

| ERC 110i, ERC 112i  | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Drievoudige mast DZ | 4090 mm      | 1845 mm                     | 1338 mm            | 4597 mm                      |
|                     | 4300 mm      | 1915 mm                     | 1408 mm            | 4807 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT | 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                      |
| Tweevoudige mast ZZ | 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                      |
| ERC 112i            | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast DZ | 4700 mm      | 2050 mm                     | 1564 mm            | 5213 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT | 4100 mm      | 2550 mm                     | 100 mm             | 4575 mm                      |
|                     | 4300 mm      | 2650 mm                     | 100 mm             | 4775 mm                      |

# VDI-tabel

|                |        |                                              |          |                        |             |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|------------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |          | Jungheinrich           |             |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | ERC 110i               | ERC 112i    |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch             |             |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Meeloop                |             |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q kg     | 1000                   | 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 (incl. accu)                   | kg       | 730                    | 740         |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 590 / 1140             | 620 / 1320  |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 510 / 220              | 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    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 1950                   |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2 mm    | 100                    |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 2900                   |             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 3375                   |             |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7 mm    | 176                    |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.  | h14 mm   | 1037 / 1293            |             |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | 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 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast mm   | 2106                   |             |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 2156                   |             |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa mm    | 1463                   |             |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                | km/u     | 6 / 6                  |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                | m/s      | 0,15 / 0,27            | 0,17 / 0,33 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               | m/s      | 0,34 / 0,34            | 0,45 / 0,37 |
|                | 5.8    | Max. helling met last/onbelast               | %        | 6 / 14                 |             |
|                | 5.10   | Rem                                          |          | generatorisch          |             |

|                     |       |                                   |        |          |     |
|---------------------|-------|-----------------------------------|--------|----------|-----|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min      | kW     | 0,9      |     |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3         | kW     | 2,2      | 2,8 |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36      |        | nee      |     |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen    | V / Ah | 24 / 105 |     |
|                     | 6.5   | Accugewicht                       | 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   | Omslag                            | t/h    | 45       |     |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag   | kWh/u  | 1,18     |     |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                  |        | AC       |     |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053     | dB (A) | 64,6     |     |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor accuimte S, hefmast ZT2900, accu 105 Ah.

- VDI-nr. 1.8: bij DZ-mast: x - 40 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij DZ-mast: l1 + 40 mm. Platform onder: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij DZ-mast: l2 + 40 mm. Platform onder: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 225 mm; bij DZ-mast: gangpadbreedte + 40 mm. Platform onder: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 142 mm; bij DZ-mast: gangpadbreedte + 40 mm. Platform onder: + 383 mm.
- VDI-nr. 4.35: Platform onder: + 364 mm.
- VDI-nr. 6.2: ERC 110i: S3 5%; ERC 112i: S3 13%.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**