

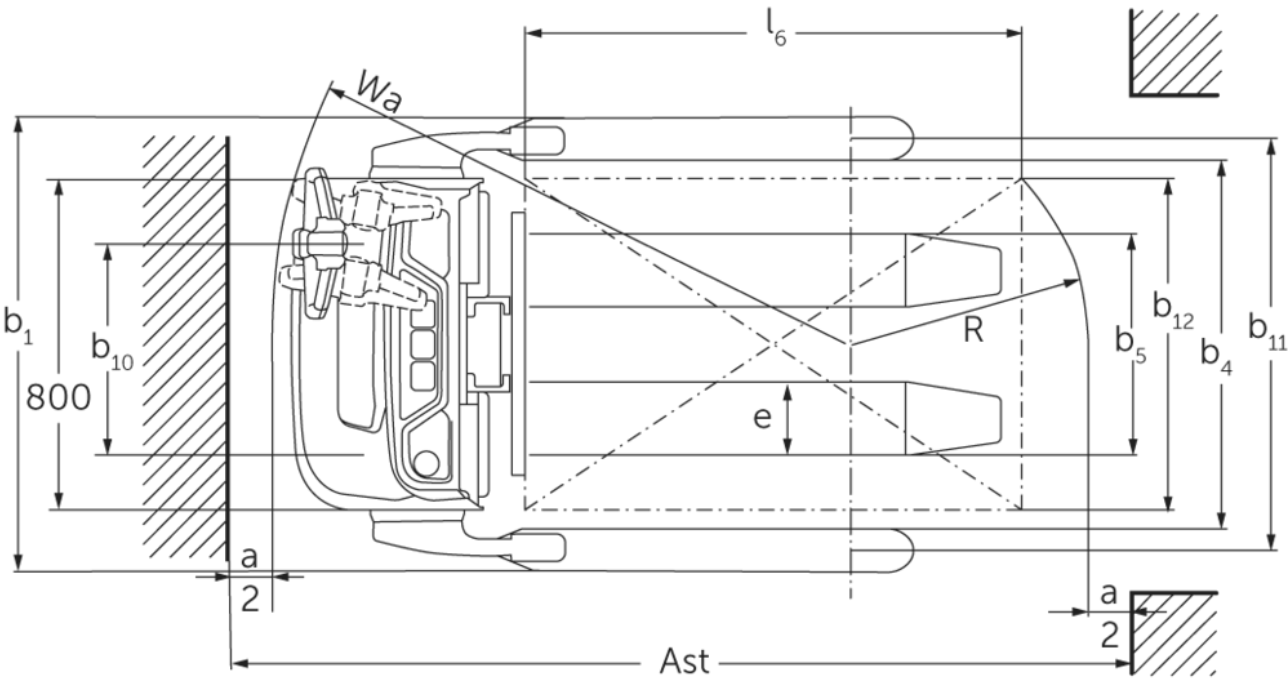
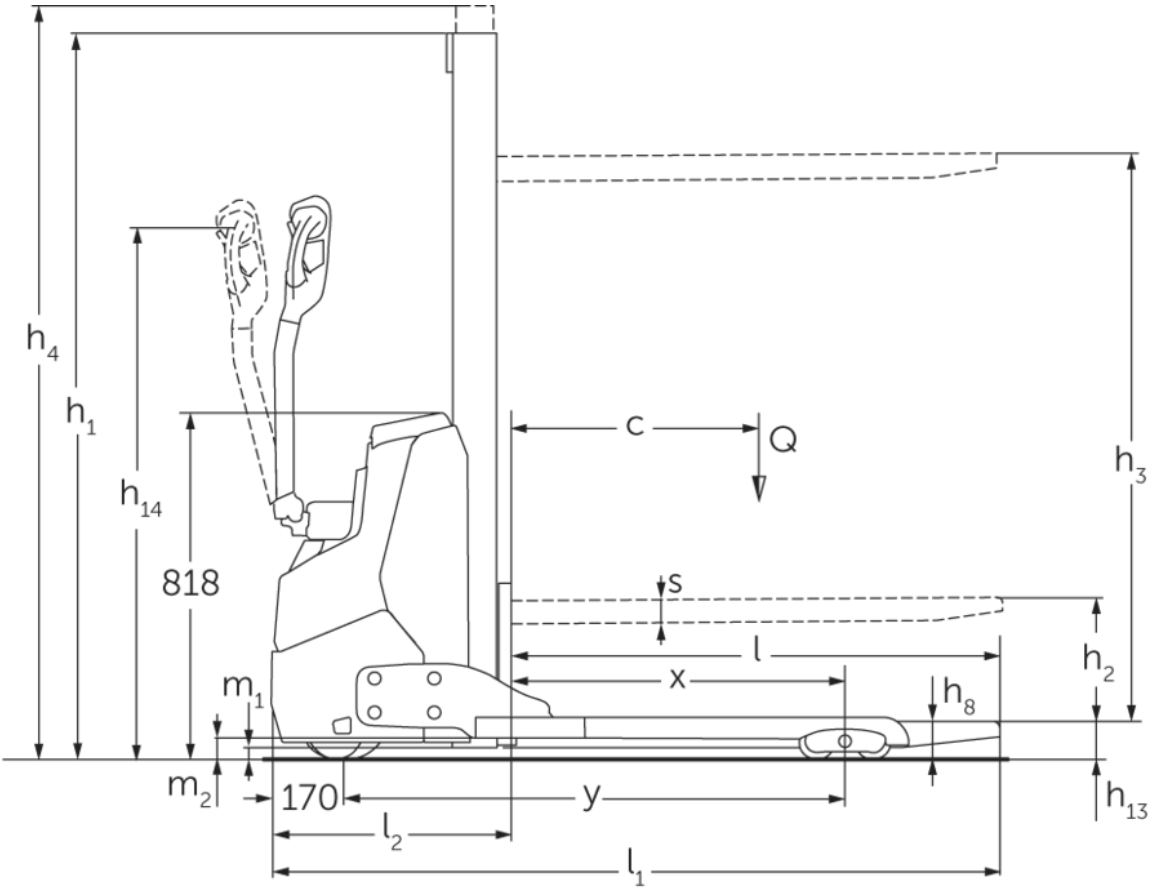


## Elektrische stapelaar **EJC 110bi**

Hefhoogte: 1170-1970 mm / Capaciteit: 1000 kg



EJC 110bi



# EJC 110bi

| EJC 110bi       | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Mono hefmast MM | 1170 mm      | 1710 mm                     | 1170 mm            | 1710 mm                      |
|                 | 1510 mm      | 1970 mm                     | 1510 mm            | 1970 mm                      |
|                 | 1970 mm      | 2430 mm                     | 1970 mm            | 2430 mm                      |

# VDI-tabel

|                |        |                                              |       |      |                   |
|----------------|--------|----------------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |       |      | Jungheinrich      |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |       |      | EJC 110bi         |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |       |      | Elektrisch        |
|                | 1.4    | Bediening                                    |       |      | Meeloop/dissel    |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q     | kg   | 1000              |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c     | mm   | 600               |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x     | mm   | 810               |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y     | mm   | 1204              |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   |       | kg   | 515               |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  |       | kg   | 545 / 970         |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  |       | kg   | 370 / 145         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |       |      | Polyurethaan (PU) |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |       |      | Ø 210 x 70        |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |       |      | - / Ø 85 x 75     |
|                | 3.4    | Extra wielen                                 |       |      | Ø 140x 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   | 992               |
|                | 3.7.1  | 2. Spoorbreedte, achter                      |       | mm   | 1162              |
|                | 3.7.2  | 3. Spoorbreedte, achter                      |       | mm   | 1362              |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1    | mm   | 1970              |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2    | mm   | 1510              |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3    | mm   | 1510              |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4    | mm   | 1970              |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.  | h14   | mm   | 750 / 1260        |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1    | mm   | 1714              |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2    | mm   | 564               |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1    | mm   | 1098              |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l | mm   | 60 x 178 x 1150   |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5    | mm   | 535               |
|                | 4.26   | Maat tussen de wielarmen/laadruimte          | b4    | mm   | 891               |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2    | mm   | 51                |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast   | mm   | 1960              |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast   | mm   | 2010              |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa    | mm   | 1420              |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                |       | km/u | 5,3 / 5,3         |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                |       | m/s  | 0,15 / 0,25       |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               |       | m/s  | 0,15 / 0,15       |
|                | 5.7    | Nominale helling met last/onbelast           |       | %    | 6 / 10            |
|                | 5.10   | Rem                                          |       |      | generatorisch     |

|                     |       |                                   |        |         |
|---------------------|-------|-----------------------------------|--------|---------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min      | kW     | 1       |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3         | kW     | 1,2     |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36      |        | nee     |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen    | V / Ah | 24 / 50 |
|                     | 6.5   | Accugewicht                       | kg     | 24      |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u  | 0,35    |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796    | kg/h   | 0,2     |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                  |        | AC      |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053     | dB (A) | 64      |

- 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.

#### Waarden voor hefmast MM 1540 (vast lastdeel)

- VDI-nr. 1.8: bij hefmast met vorkenbord: x -42 mm.
- VDI-nr. 4.3: bij hefmast met vorkenbord: h2 -30 mm.
- VDI-nr. 4.4: bij hefmast met vorkenbord: h3 -30 mm.
- VDI-nr. 4.5: bij hefmast met vorkenbord: h4 + 101 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij hefmast met vorkenbord: l1 +42 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij hefmast met vorkenbord: l2 +42 mm.
- VDI-nr. 4.21.1: wielarmbreedte b1 in 3 standen leverbaar: 1.098 / 1.268 / 1.468 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: bij uitvoering met b1 = 1468 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte +398 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangpadbreedte +42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte +169 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangpadbreedte +42 mm.

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**