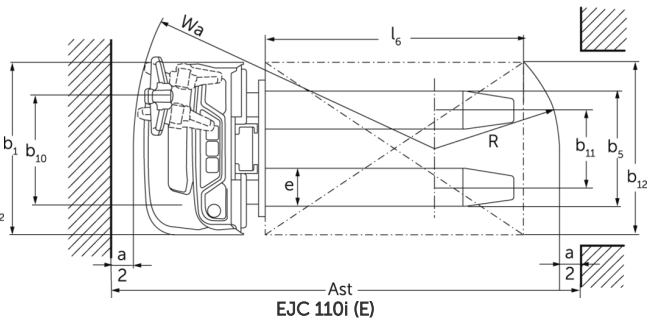
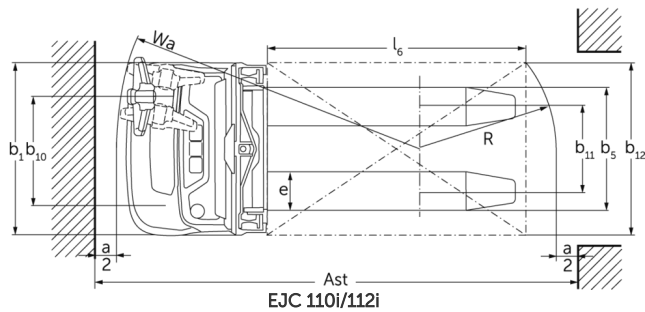
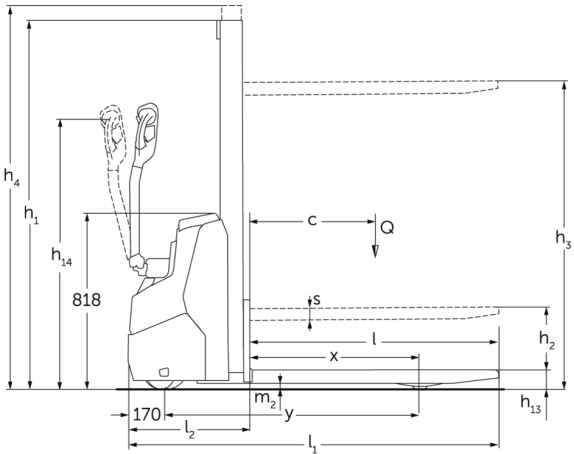
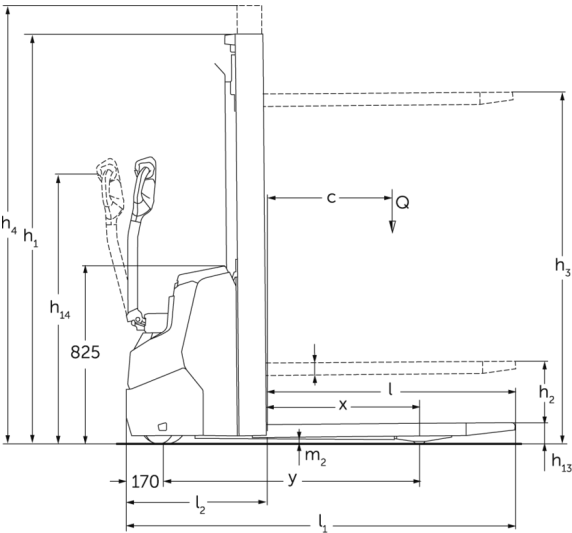




## Elektro-Deichselstapler EJC 110i / 112i

Hubhöhe: 1200-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg

EJC 110i / 112i



# EJC 110i / 112i

| EJC 110i (E)          | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) |
|-----------------------|----------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Mono-Hubgerüst MM     | 1200 mm  | 1710 mm                         | 1200 mm      | 1710 mm                         |
|                       | 1540 mm  | 1970 mm                         | 1540 mm      | 1970 mm                         |
|                       | 2000 mm  | 2430 mm                         | 2000 mm      | 2430 mm                         |
| EJC 110i, EJC 112i    | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) |
| Dreifach-Hubgerüst DZ | 4090 mm  | 1845 mm                         | 1338 mm      | 4597 mm                         |
|                       | 4300 mm  | 1915 mm                         | 1408 mm      | 4807 mm                         |
| Zweifach-Hubgerüst 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                         |
| Zweifach-Hubgerüst 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                         |
| EJC 112i              | 3900 mm  | 2400 mm                         | 1925 mm      | 4375 mm                         |
| EJC 112i              | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) |
| Dreifach-Hubgerüst DZ | 4700 mm  | 2050 mm                         | 1564 mm      | 5213 mm                         |
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 4100 mm  | 2550 mm                         | 100 mm       | 4575 mm                         |
|                       | 4300 mm  | 2650 mm                         | 100 mm       | 4775 mm                         |

# VDI-Tabelle

|                  |        |                                              |              |                       |                  |                     |
|------------------|--------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |              | Jungheinrich          |                  |                     |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                   |              | EJC 110i (E)          | EJC 110i         | EJC 112i            |
|                  | 1.3    | Antrieb                                      |              | Elektro               |                  |                     |
|                  | 1.4    | Bedienung                                    |              | Geh                   |                  |                     |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg         | 1000                  |                  | 1200                |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                       | c mm         | 600                   |                  |                     |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                  | x mm         | 783                   | 707              |                     |
|                  | 1.9    | Radstand                                     | y mm         | 1171                  | 1141             |                     |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)                | kg           | 480                   | 665              | 675                 |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg           | 500 / 980             | 556 / 1109       | 580 / 1295          |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg           | 350 / 130             | 465 / 200        | 475 / 200           |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                    |              | Polyurethan (PU)      |                  |                     |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |              | Ø 210 x 70            | Ø 230 x 70       |                     |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |              | Ø 75 x 70 / Ø 75 x 45 | ø75x105 / ø75x80 | Ø 75 x 105 / ø75x80 |
|                  | 3.4    | Zusatzräder                                  |              | Ø 140 x 54            |                  |                     |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |              | 1x +1/2               |                  |                     |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                              | b10 mm       | 507                   |                  |                     |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                            | b11 mm       | 394                   | 405              |                     |
| Grundabmessungen | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)              | h1 mm        | 1970                  | 1950             |                     |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                                 | h2 mm        | 1540                  | 100              |                     |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                     | h3 mm        | 1540                  | 2900             |                     |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)              | h4 mm        | 1970                  | 3375             |                     |
|                  | 4.9    | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14 mm       | 750 / 1260            |                  |                     |
|                  | 4.15   | Höhe gesenkt                                 | h13 mm       | 90                    |                  |                     |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                  | l1 mm        | 1714                  | 1754             |                     |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm        | 564                   | 604              |                     |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                                 | b1 mm        | 800                   |                  |                     |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                              | s/<br>e/l mm | 60 x 178 x 1150       |                  |                     |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                            | b5 mm        | 535                   | 570              |                     |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm        | 27                    | 24               |                     |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)   | Ast mm       | 1961                  | 2002             |                     |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm       | 2011                  | 2052             |                     |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa mm        | 1394                  | 1359             |                     |

|                    |       |                                   |        |               |             |             |
|--------------------|-------|-----------------------------------|--------|---------------|-------------|-------------|
| Leistungsdaten     | 5.1   | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h   | 5,3 / 5,3     | 6 / 6       |             |
|                    | 5.2   | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last  | m/s    | 0,15 / 0,25   | 0,15 / 0,27 | 0,17 / 0,33 |
|                    | 5.3   | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s    | 0,15 / 0,15   | 0,34 / 0,34 | 0,45 / 0,37 |
|                    | 5.8   | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | %      | 6 / 10        | 6 / 14      |             |
|                    | 5.10  | Betriebsbremse                    |        | generatorisch |             |             |
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min     | kW     | 1             | 0,9         |             |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3         | kW     | 1,2           | 2,2         | 2,8         |
|                    | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36     |        | nein          |             |             |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität    | V / Ah | 24 / 50       | 24 / 100    |             |
|                    | 6.5   | Batteriegewicht                   | kg     | 24            | 35          | 26          |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus   | kWh/h  | 0,35          | 0,66        |             |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796       | kg/h   | 0,2           | 0,4         |             |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung             |        | AC            |             |             |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053     | dB (A) | 64            | 65          |             |

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Für EJC 110i/112i gilt:

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum XS, Hubgerüst ZT2900, Batterie 100 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ-Hubgerüst: x - 40 mm
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum S: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum S: l1 + 50 mm. Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum S: l2 + 50 mm; Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 225 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 48; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 142 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 48 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum S: Wa + 48 mm.
- VDI-Nr. 6.2: EJC 110i: S3 5%; EJC 112i: S3 13%

Für EJC 110i (E) gilt:

Die Werte in der Tabelle gelten für Hubgerüst MM 1540.

- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 271 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 161 mm.

## **Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**