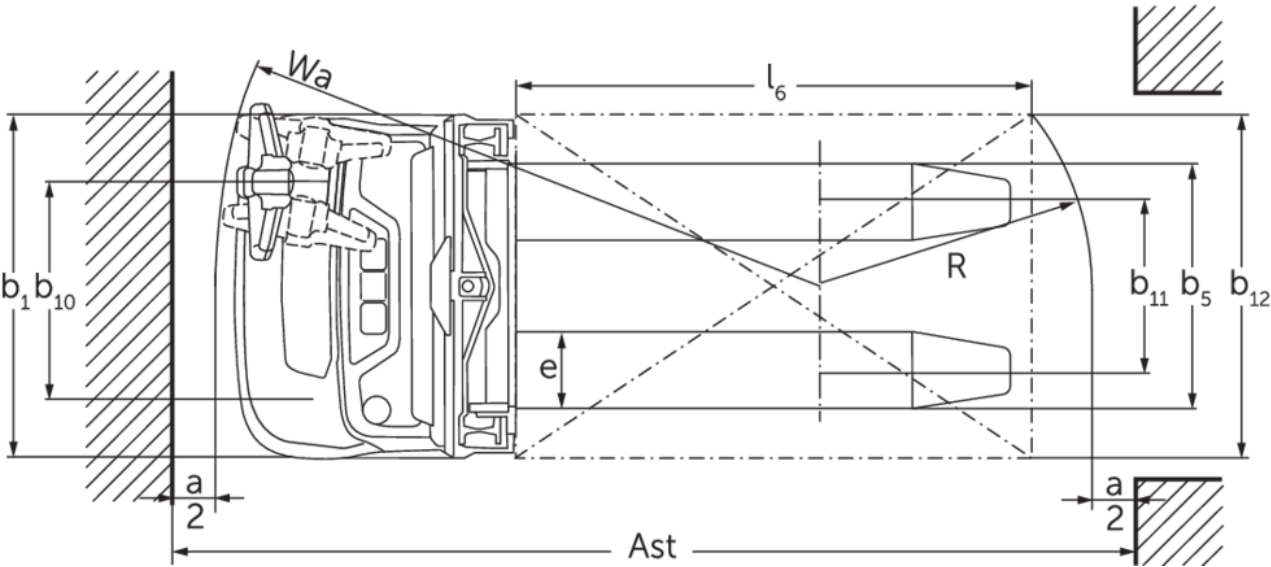
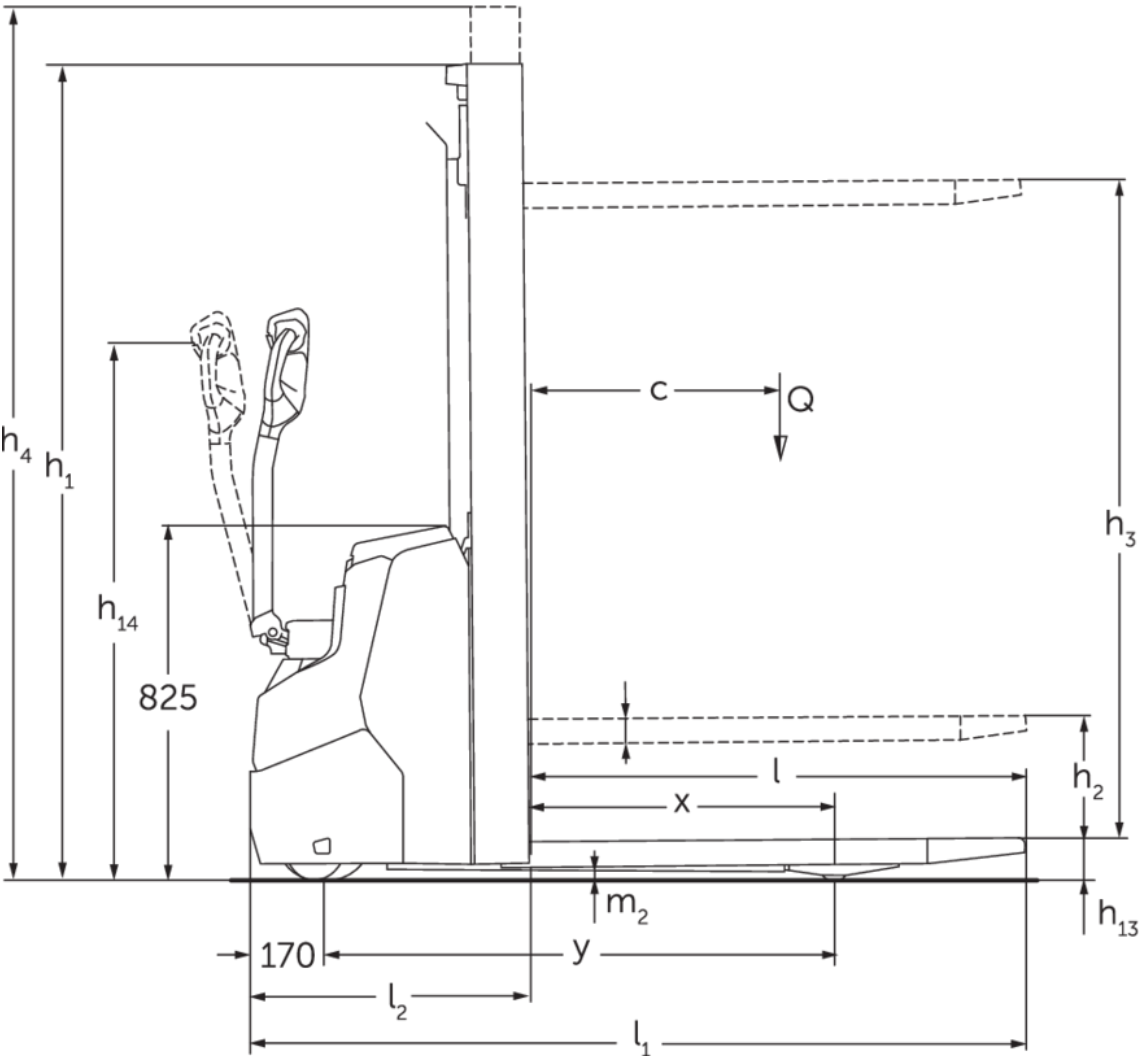


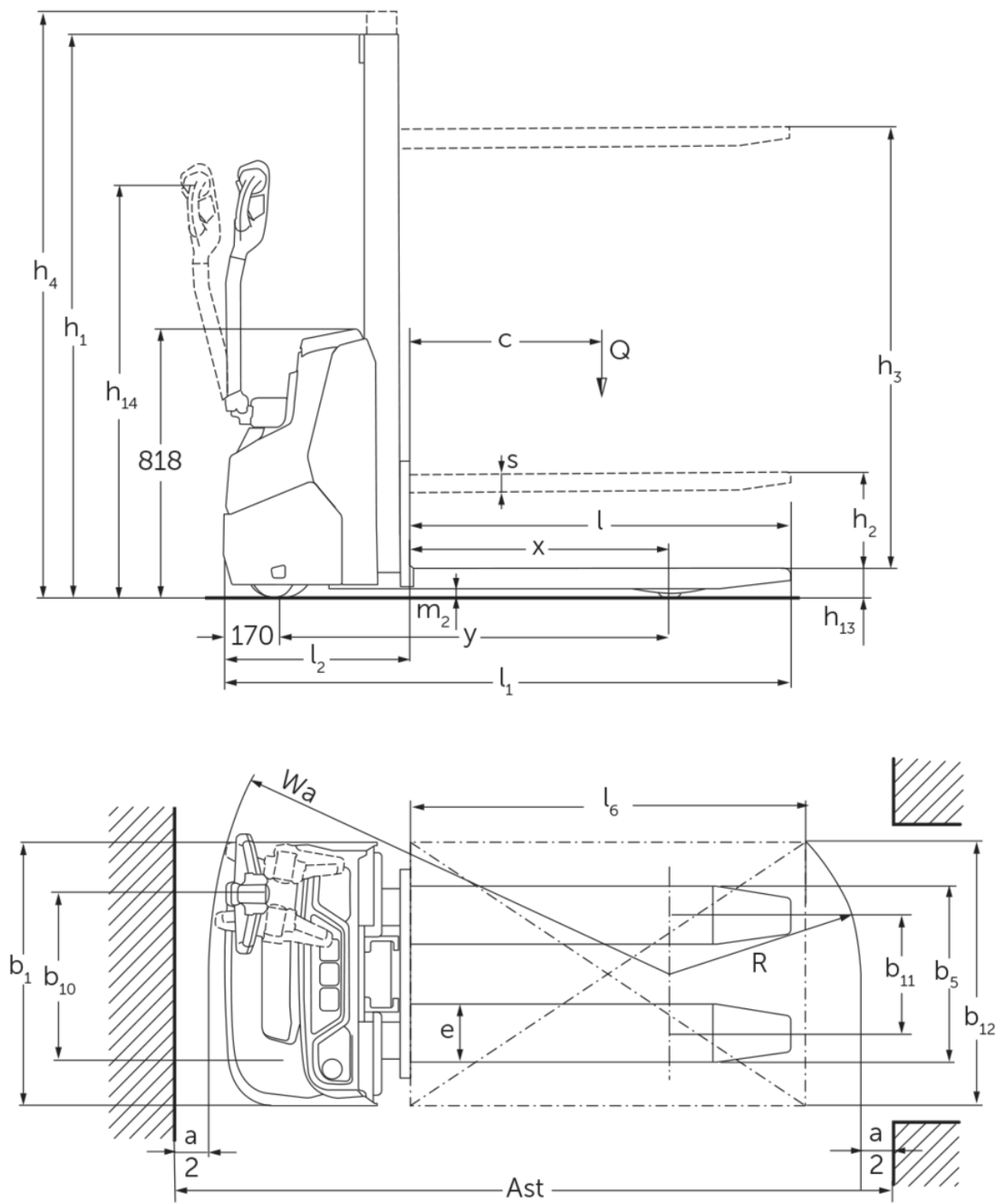


## Elektro-Deichselstapler EJC 110i / 112i

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

EJC 110i / 112i





## EJC 110i / 112i

| EJC 110i (E)          | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(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<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(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                                  |
|                       | 3900 mm  | 2400 mm                            | 1925 mm      | 4375 mm                                  |
| EJC 112i              | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(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        |
|                                                                                                                                                                                                      | 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. 4.3: Freihub (h2) - 34 mm.
- VDI-Nr. 4.4: Hub (h3) - 30 mm.
- VDI-Nr. 4.5: Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) + 34 mm.
- 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**