



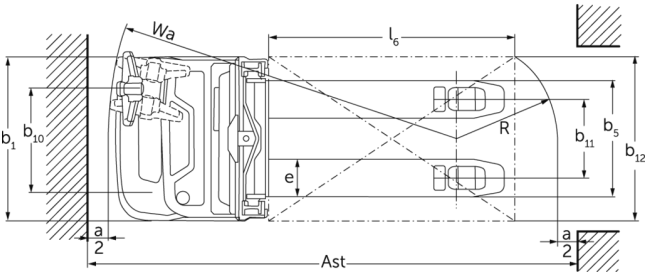
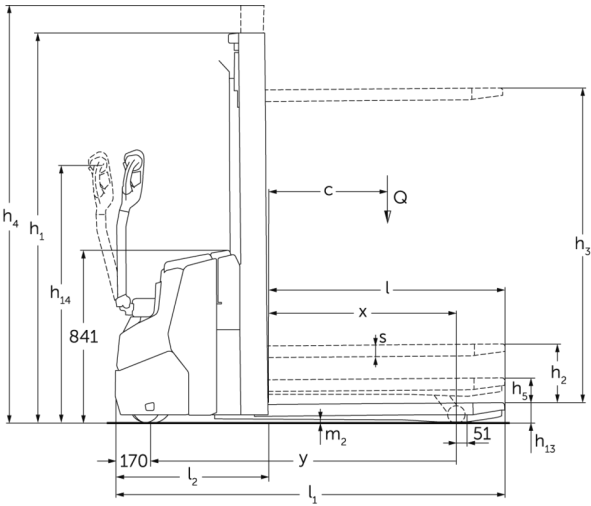
## Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

**EJC 110zi / 112zi**

Hubhöhe: 2300-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg



EJC 110zi / 112zi



## EJC 110zi / 112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi  | 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 112zi             | 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 110zi             | EJC 112zi  |
|                  | 1.3    | Antrieb                                      |          | Elektro               |            |
|                  | 1.4    | Bedienung                                    |          | Geh                   |            |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg     | 1000                  | 1200       |
|                  | 1.5.1  | Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub           | Q kg     | 1000                  | 1200       |
|                  | 1.5.2  | Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub         | Q kg     | 1400                  | 1600       |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktstand                         | c mm     | 600                   |            |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                  | x mm     | 914                   |            |
|                  | 1.9    | Radstand                                     | y mm     | 1493                  |            |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)                | kg       | 860                   | 870        |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg       | 840 / 1020            | 890 / 1180 |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg       | 610 / 250             | 620 / 250  |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                    |          | Polyurethan (PU)      |            |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |          | Ø230 x 70             |            |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |            |
|                  | 3.4    | Zusatzräder                                  |          | Ø140 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   | 385                   |            |
| Grundabmessungen | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)              | h1 mm    | 1950                  |            |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                                 | h2 mm    | 100                   |            |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                     | h3 mm    | 2900                  |            |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)              | h4 mm    | 3375                  |            |
|                  | 4.6    | Initialhub                                   | h5 mm    | 122                   |            |
|                  | 4.9    | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14 mm   | 750 / 1260            |            |
|                  | 4.15   | Höhe gesenkt                                 | h13 mm   | 90                    |            |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                  | l1 mm    | 1899                  |            |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm    | 749                   |            |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                                 | b1 mm    | 800                   |            |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                              | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150       |            |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                            | b5 mm    | 570                   |            |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm    | 18                    |            |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)   | Ast mm   | 2136                  |            |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm   | 2186                  |            |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa mm    | 1700                  |            |

|                    |       |                                   |        |               |             |
|--------------------|-------|-----------------------------------|--------|---------------|-------------|
| Leistungsdaten     | 5.1   | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h   | 6 / 6         |             |
|                    | 5.2   | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last  | m/s    | 0,15 / 0,24   | 0,16 / 0,29 |
|                    | 5.3   | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s    | 0,34 / 0,34   | 0,41 / 0,37 |
|                    | 5.8   | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | %      | 5 / 14        |             |
|                    | 5.10  | Betriebsbremse                    |        | generatorisch |             |
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min     | kW     | 0,9           |             |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3         | kW     | 2,2           |             |
|                    | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36     |        | nein          |             |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität    | V / Ah | 24 / 105      |             |
|                    | 6.5   | Batteriegewicht                   | kg     | 45            |             |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus   | kWh/h  | 0,66          |             |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796       | kg/h   | 0,4           |             |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung             |        | AC            |             |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053     | dB (A) | 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.

Alle Werte für Standardhubgerüst 2900 ZT; Radarme gehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ Hubgerüst: x - 40 mm; Bei gesenkten Radarmen: x + 51 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei gesenkten Radarmen: y + 51 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei DZ Hubgerüst: l1 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei DZ Hubgerüst: l2 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 370 mm; Bei DZ: Ast + 40 mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 206 mm; Bei DZ Hubgerüst: Ast + 40mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 4.35: Bei gesenkten Radarmen: x + 51 mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 5.8: max. Steigfähigkeit mit Last bei VDI 1.5.2: 4%.
- VDI-Nr. 6.2: EJC 110zi: S3 = 5% ED; EJC 112zi: S3 = 10% ED.

## **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**