



## Elektro-Deichselstapler

**EJC 110/112**

Hubhöhe: 2500-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg

** JUNGHEINRICH**

EJC 110/112



# EJC 110/112

| EJC 110               | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) |
|-----------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 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                                  |
| EJC 110, EJC 112      | 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 | 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                                  |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ | 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 112               | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) |
| Dreifach-Hubgerüst DZ | 4700 mm  | 2050 mm                            | 1543 mm      | 5207 mm                                  |
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 4100 mm  | 2550 mm                            | 100 mm       | 4575 mm                                  |
|                       | 4300 mm  | 2650 mm                            | 100 mm       | 4775 mm                                  |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ | 4100 mm  | 2500 mm                            | 2025 mm      | 4575 mm                                  |
|                       | 4300 mm  | 2600 mm                            | 2125 mm      | 4775 mm                                  |

## VDI-Tabelle

|                  |        |                                              |       |      |                  |             |
|------------------|--------|----------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |       |      | Jungheinrich     |             |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                   |       |      | EJC 110          | EJC 112     |
|                  | 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   | 681              | 688         |
|                  | 1.9    | Radstand                                     | y     | mm   | 1184             | 1191        |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)                |       | kg   | 750              | 830         |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten                |       | kg   | 570 / 1180       | 650 / 1380  |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               |       | kg   | 510 / 240        | 580 / 250   |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                    |       |      | Polyurethan (PU) |             |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |       |      | Ø 230 x 70       |             |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |       |      | Ø 77 x 75        | Ø 85 x 110  |
|                  | 3.4    | Zusatzräder                                  |       |      | Ø 150 x 54       | 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   | 415              | 400         |
| 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             |             |
|                  | 4.9    | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14   | mm   | 850 / 1305       |             |
|                  | 4.15   | Höhe gesenkt                                 | h13   | mm   | 90               |             |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                  | l1    | mm   | 1822             |             |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2    | mm   | 672              |             |
|                  | 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   | 30               |             |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)   | Ast   | mm   | 2071             |             |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast   | mm   | 2121             |             |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa    | mm   | 1402             | 1409        |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last            |       | km/h | 6 / 6            |             |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             |       | m/s  | 0,12 / 0,22      | 0,13 / 0,22 |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            |       | m/s  | 0,33 / 0,33      | 0,43 / 0,37 |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            |       | %    | 8 / 16           |             |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                               |       |      | generatorisch    |             |

|                    |       |                                  |        |                  |      |
|--------------------|-------|----------------------------------|--------|------------------|------|
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min    | kW     | 1                |      |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3        | kW     | 1,7              | 2    |
|                    | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36    |        | British Standard |      |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität   | V / Ah | 24 / 200         |      |
|                    | 6.5   | Batteriegewicht                  | kg     | 185              |      |
|                    | 6.6   | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | kWh/h  | 0                |      |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus  | kWh/h  | 0,61             | 0,66 |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,3              | 0,4  |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung            |        | AC               |      |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053    | dB (A) | 62               |      |

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

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum S-VBE (1-3), Hubgerüst ZT2900, Batterie 200 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ-Hubgerüst: x - 42 mm
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum M Li-Ion: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum M Li-Ion: l1 + 72 mm. Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 + 72 mm. Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonal nach VDI: + 212 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonal nach VDI: + 137 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Bei EJC 110: S3 10%. Bei EJC 112: S3 12%.

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.



 **JUNGHEINRICH**