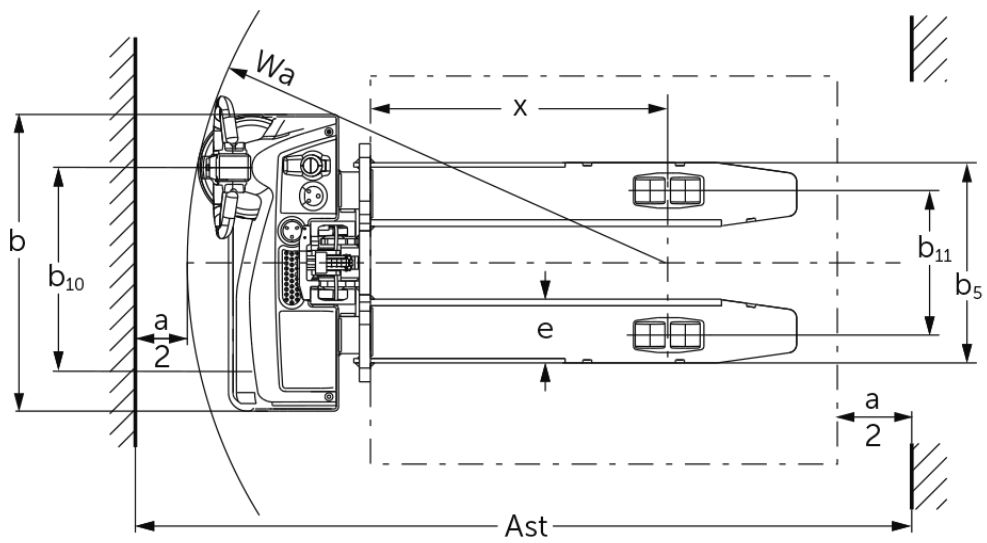




## **Elektro-Deichselstapler** **EJC M10 E / M10b E**

Hubhöhe: 1540-1900 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

# EJC M10 E / M10b E



# VDI-Tabelle

Stand: 12/2024

|                    |  |  | Jungheinrich                  |                 |                 |                  |
|--------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                    |  |  | EJC M10 E 1540                | EJC M10 E 1900  | EJC M10b E 1540 |                  |
| Kennzeichen        | 1.1  | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |                               |                 |                 |                  |
|                    | 1.2  | Typzeichen des Herstellers                   |                               |                 |                 |                  |
|                    | 1.3  | Antrieb                                      |                               | Elektro         |                 |                  |
|                    | 1.4  | Bedienung                                    |                               | Geh             |                 |                  |
|                    | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg                          | 1000            |                 |                  |
|                    | 1.6  | Lastschwerpunktabstand                       | c mm                          | 600             |                 |                  |
|                    | 1.8  | Lastabstand                                  | x mm                          | 803             | 783             |                  |
|                    | 1.9  | Radstand                                     | y mm                          | 1125            | 1154            |                  |
|                    | Gewichte                                   | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg              | 460             | 478              |
| 2.2                |  | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg                            | 622 / 838       | 630 / 848       | 560 / 1042       |
| 2.3                |  | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg                            | 350 / 110       | 360 / 118       | 430 / 172        |
| Räder/Fahrwerk     | 3.1  | Bereifung                                    |                               | TPU/PU          |                 | Polyurethan (PU) |
|                    | 3.2  | Reifengröße, vorn                            |                               | Ø210x70         |                 |                  |
|                    | 3.3  | Reifengröße, hinten                          |                               | Ø80x70          | Ø80x98          |                  |
|                    | 3.4  | Zusatzräder                                  |                               | Ø100x50         | Ø80x48          |                  |
|                    | 3.5  | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |                               | 1x+1/4          | 1x+1/2          |                  |
|                    | 3.6  | Spurweite, vorn                              | b10 mm                        | 550             |                 |                  |
|                    | 3.7  | Spurweite, hinten                            | b11 mm                        | 390             | 1002            |                  |
| Grundabmessungen   | 4.2  | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)              | h1 mm                         | 1935            | 2295            | 1935             |
|                    | 4.3  | Freihub (h2)                                 | h2 mm                         | 100             |                 |                  |
|                    | 4.4  | Hub (h3)                                     | h3 mm                         | 1540            | 1900            | 1540             |
|                    | 4.5  | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)              | h4 mm                         | 1975            | 2335            | 2125             |
|                    | 4.9  | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14 mm                        | 800 / 1240      |                 |                  |
|                    | 4.15                                       | Höhe gesenkt                                 | h13 mm                        | 85              |                 |                  |
|                    | 4.19                                       | Gesamtlänge                                  | l1 mm                         | 1615            | 1664            |                  |
|                    | 4.20                                       | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm                         | 465             | 514             |                  |
|                    | 4.21.1                                     | Gesamtbreite                                 | b1 mm                         | 800             |                 |                  |
|                    | 4.22                                       | Gabelzinkenmaße                              | s/e/<br>l mm                  | 55 x 172 x 1150 |                 | 40 x 100 x 1150  |
|                    | 4.25                                       | Gabelaußenabstand                            | b5 mm                         | 540             | 545             |                  |
|                    | 4.26                                       | Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen         | b4 mm                         | -               | 882             |                  |
|                    | 4.32                                       | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm                         | 30              | 35              |                  |
|                    | 4.34.1                                     | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)   | Ast mm                        | 2127            | 2163            |                  |
| 4.34.2             | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm                                       | 2059                          | 2100            |                 |                  |
| 4.35               | Wenderadius                                | Wa mm  | 1295                          | 1325            |                 |                  |
| Leistungsdaten     | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last            | km/h                          | 5 / 5           |                 |                  |
|                    | 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             | m/s                           | 0,12 / 0,22     |                 |                  |
|                    | 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            | m/s                           | 0,15 / 0,13     |                 |                  |
|                    | 5.8  | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            | %                             | 6 / 16          |                 |                  |
|                    | 5.10                                       | Betriebsbremse                               |                               | elektrisch      |                 |                  |
| E-Motor/Elektronik | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2 60 min                | kW                            | 1               |                 |                  |
|                    | 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 / 50         |                 |                  |
|                    | 6.5  | Batteriegewicht                              | kg                            | 15              |                 |                  |
|                    | 6.6  | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus             | kWh/h                         | 0,54            |                 |                  |
|                    | 6.6.1                                      | Energieverbrauch nach EN-Zyklus              | kWh/h                         | 0,47            |                 |                  |
| 6.6.2              | CO2 Äquivalent nach EN16796                | kg/h   | 0,3                           |                 |                 |                  |

|   |      |                               |        |                               |
|---|------|-------------------------------|--------|-------------------------------|
| Sonstiges   | 8.1  | Art der Fahrsteuerung         |        | BLDC bürstenloser Gleichstrom |
|   | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 63                            |
| <p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p> |      |                               |        |                               |

Für EJC M10b:

- VDI-Nr. 3.7: Je nach eingestellter Spurbreite: b11 = 1002 mm / 1132 mm / 1332 mm (gerastert nach Spurbreite).
- VDI-Nr. 4.21.1: Je nach eingestellter Spurbreite: b1 = 1042 mm / 1212 mm / 1412 mm (gerastert nach Spurbreite).
- VDI-Nr. 4.25: Raster im Gabelträger: b5 = 316 mm / 484 mm / 545 mm / 621 mm / 663 mm / 706 mm.
- VDI-Nr. 4.26: Je nach eingestellter Spurbreite: b4 = 882 mm / 1052 mm / 1252 mm (gerastert nach Spurbreite).

**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)  
[www.jungheinrich.de](http://www.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**