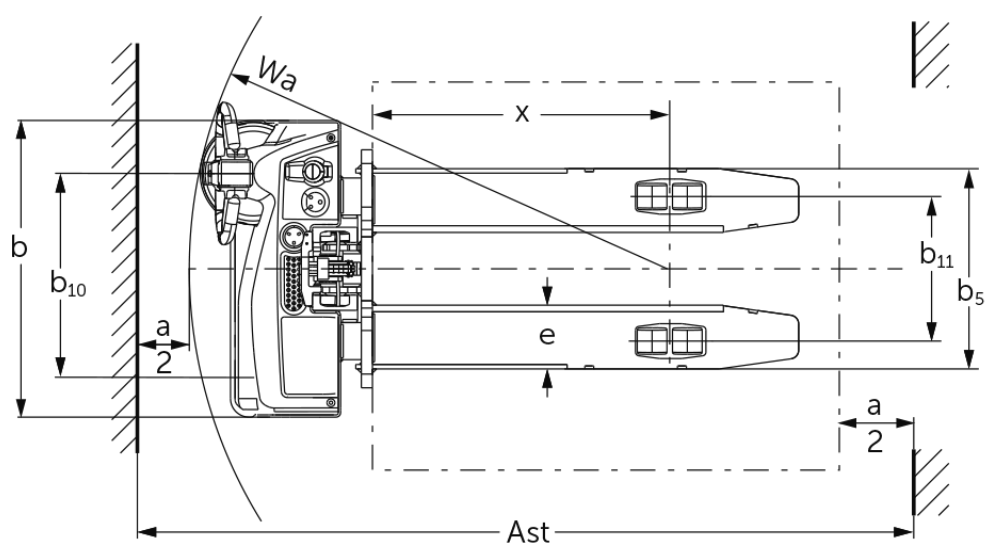
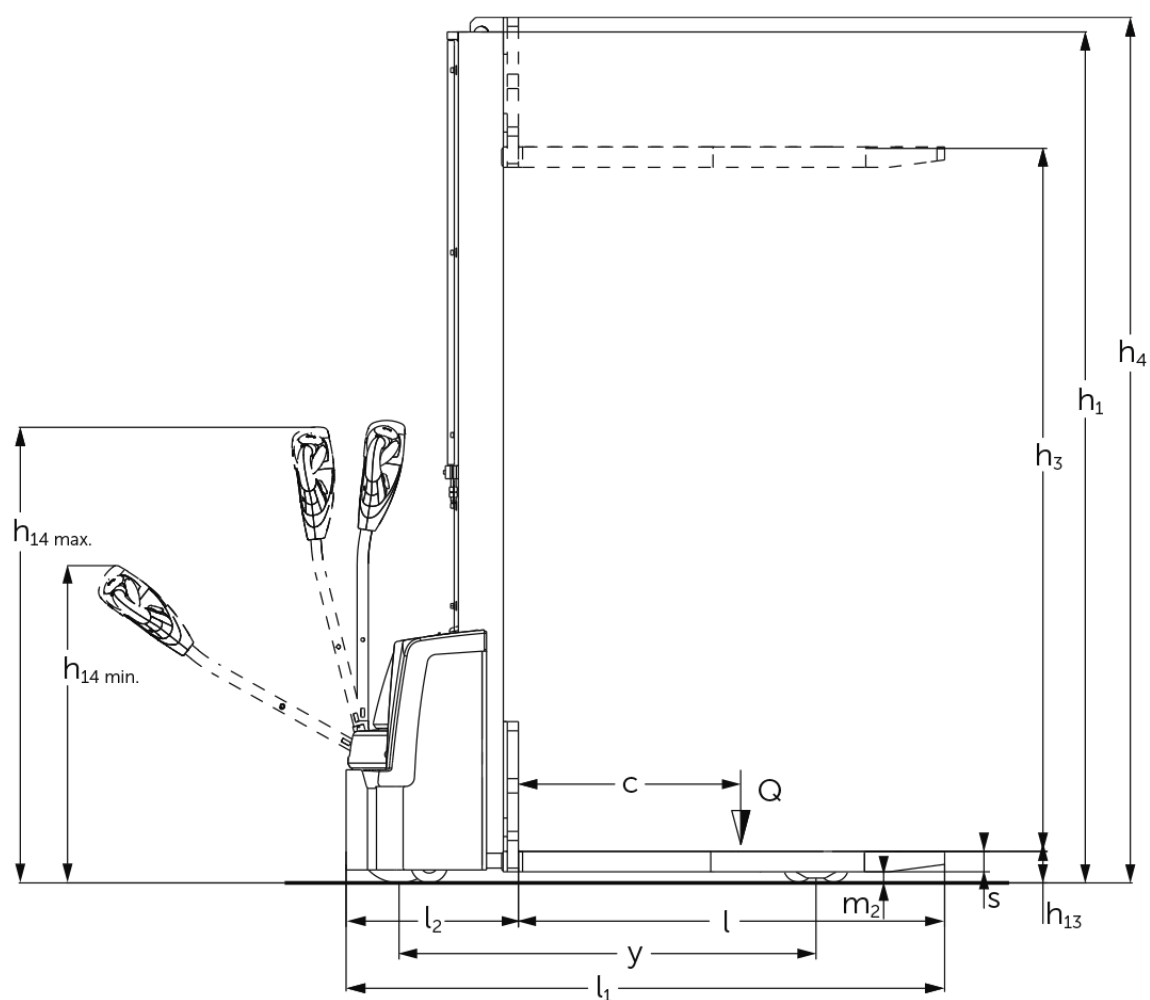




## **Elektro-Deichselstapler** **EJC M10 E / M10b E**

Hubhöhe: 1540-1900 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

## EJC M10 E / M10b E



# VDI-Tabelle

Stand: 11/2023

|                    |                |                                                  |                                   |                   |                   |                    |                    |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Kennzeichen        | 1.1            | Hersteller (Kurzbezeichnung)                     |                                   | Jungheinrich      |                   |                    |                    |
|                    | 1.2            | Typzeichen des Herstellers                       |                                   | EJC M10 E<br>1540 | EJC M10 E<br>1900 | EJC M10b E<br>1540 | EJC M10b E<br>1900 |
|                    | 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               | 602                | 620                |
|                    | 2.2            | Achslast mit Last vorn/hinten                    | kg                                | 622 / 838         | 630 / 848         | 560 / 1042         | 570 / 1050         |
|                    | 2.3            | Achslast ohne Last vorn/hinten                   | kg                                | 350 / 110         | 360 / 118         | 430 / 172          | 440 / 180          |
| 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<br>(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               | 2295               |
|                    | 4.3            | Freihub (h2)                                     | h2   mm                           | 100               |                   |                    |                    |
|                    | 4.4            | Hub (h3)                                         | h3   mm                           | 1540              | 1900              | 1540               | 1900               |
|                    | 4.5            | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)                  | h4   mm                           | 1975              | 2335              | 2125               | 2485               |
|                    | 4.9            | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./<br>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/<br>e/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<br>quer)    | Ast   mm                          | 2127              |                   | 2163               |                    |
|                    | 4.34.2         | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200<br>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 | CO <sub>2</sub> Äquivalent nach EN16796  | kg/h   | 0,3                           |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                    |        | BLDC bürstenloser Gleichstrom |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr | dB (A) | 63                            |
| - 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 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).

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**