



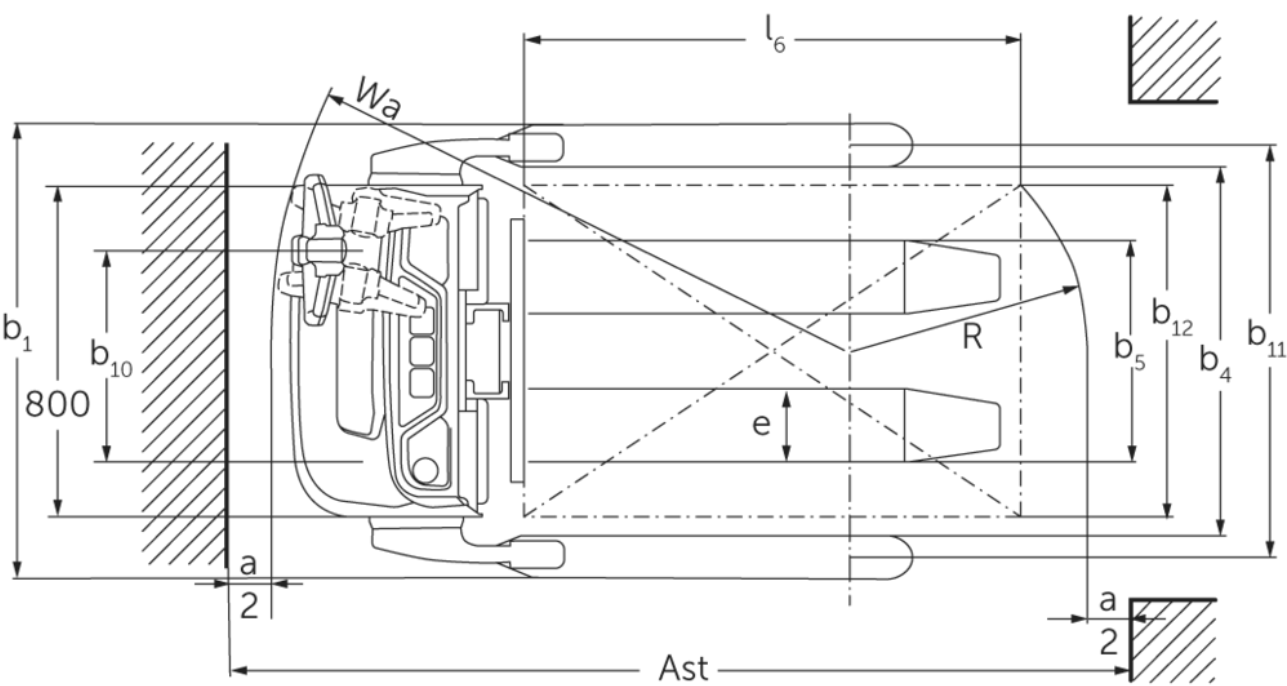
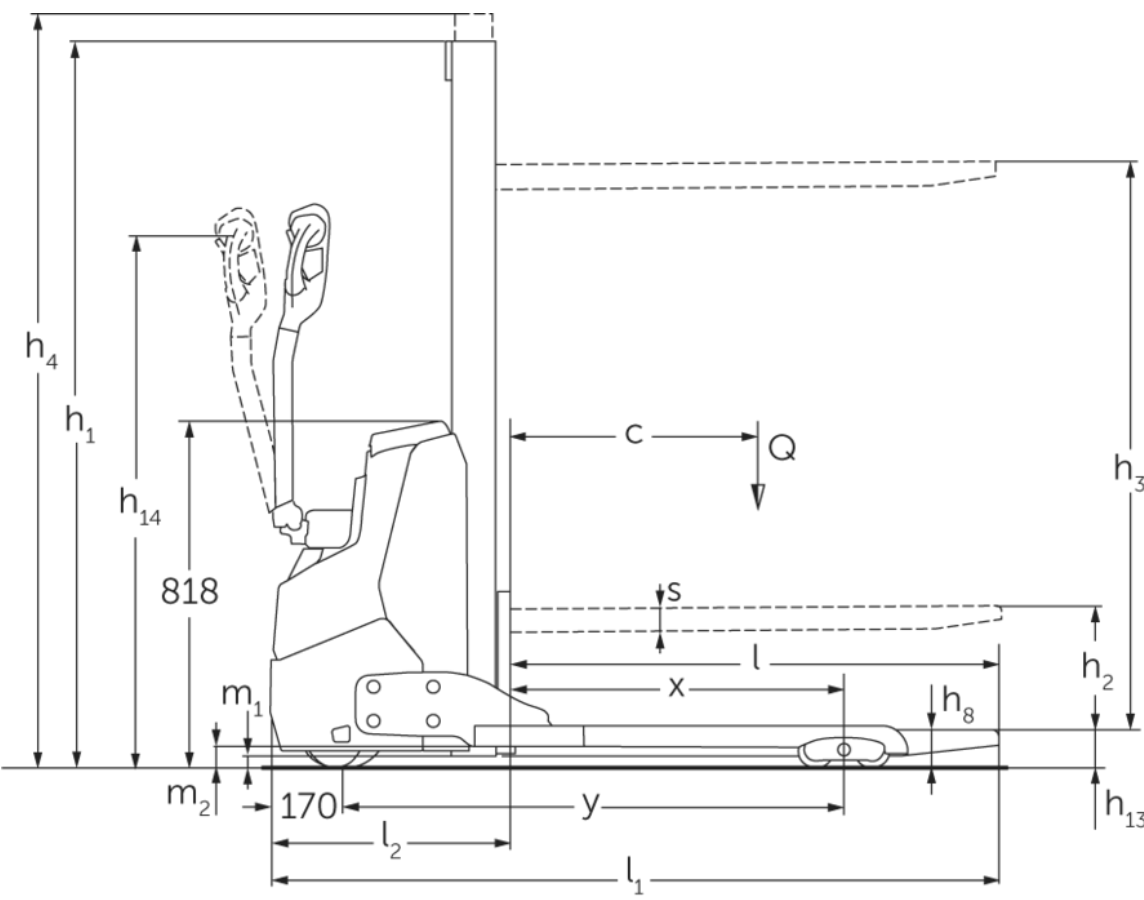
## Elektro-Deichselstapler

**EJC 110bi**

Hubhöhe: 1170-1970 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg



EJC 110bi



# EJC 110bi

| EJC 110bi         | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) |
|-------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Mono-Hubgerüst MM | 1170 mm  | 1710 mm                            | 1170 mm      | 1710 mm                                  |
|                   | 1510 mm  | 1970 mm                            | 1510 mm      | 1970 mm                                  |
|                   | 1970 mm  | 2430 mm                            | 1970 mm      | 2430 mm                                  |

## VDI-Tabelle

|                  |        |                                              |          |                  |
|------------------|--------|----------------------------------------------|----------|------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |          | Jungheinrich     |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                   |          | EJC 110bi        |
|                  | 1.3    | Antrieb                                      |          | Elektro          |
|                  | 1.4    | Bedienung                                    |          | Geh/Deichsel     |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg     | 1000             |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                       | c mm     | 600              |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                  | x mm     | 810              |
|                  | 1.9    | Radstand                                     | y mm     | 1204             |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)                | kg       | 515              |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg       | 545 / 970        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg       | 370 / 145        |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                    |          | Polyurethan (PU) |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |          | Ø 210 x 70       |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |          | - / Ø 85 x 75    |
|                  | 3.4    | Zusatzräder                                  |          | Ø 140x 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   | 992              |
|                  | 3.7.1  | 2. Spurweite, hinten                         | mm       | 1162             |
| Grundabmessungen | 3.7.2  | 3. Spurweite, hinten                         | mm       | 1362             |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)              | h1 mm    | 1970             |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                                 | h2 mm    | 1510             |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                     | h3 mm    | 1510             |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)              | h4 mm    | 1970             |
|                  | 4.9    | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14 mm   | 750 / 1260       |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                  | l1 mm    | 1714             |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm    | 564              |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                                 | b1 mm    | 1098             |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                              | s/e/l mm | 60 x 178 x 1150  |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                            | b5 mm    | 535              |
|                  | 4.26   | Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen         | b4 mm    | 891              |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm    | 51               |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)   | Ast mm   | 1960             |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm   | 2010             |
| Leistungsdaten   | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa mm    | 1420             |
|                  | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last            | km/h     | 5,3 / 5,3        |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             | m/s      | 0,15 / 0,25      |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            | m/s      | 0,15 / 0,15      |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last                 | %        | 6 / 10           |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                               |          | generatorisch    |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                  |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------|---------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min    | kW     | 1       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3        | kW     | 1,2     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36    |        | nein    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität   | V / Ah | 24 / 50 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batteriegewicht                  | kg     | 24      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus  | kWh/h  | 0,35    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 | kg/h   | 0,19    |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung            |        | AC      |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053    | dB (A) | 64      |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |       |                                  |        |         |

#### Werte für Hubgerüst MM 1540 (fester Lastschlitten)

- VDI-Nr. 1.8: Bei Mast mit Gabelträger: x -42 mm.
- VDI-Nr. 4.3: Bei Mast mit Gabelträger: h2 -30 mm.
- VDI-Nr. 4.4: Bei Mast mit Gabelträger: h3 -30 mm.
- VDI-Nr. 4.5: Bei Mast mit Gabelträger: h4 + 101 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Mast mit Gabelträger: l1 +42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Mast mit Gabelträger: l2 +42 mm.
- VDI-Nr. 4.21.1: Radarmbreite b1 in 3 Stufen lieferbar: 1098 / 1268 / 1468 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: bei Ausführung mit b1 = 1468 mm; Diagonal nach VDI: Ast +398 mm; Bei Mast mit Gabelträger: Ast +42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 169 mm; Bei Mast mit Gabelträger: Ast +42 mm.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

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**