



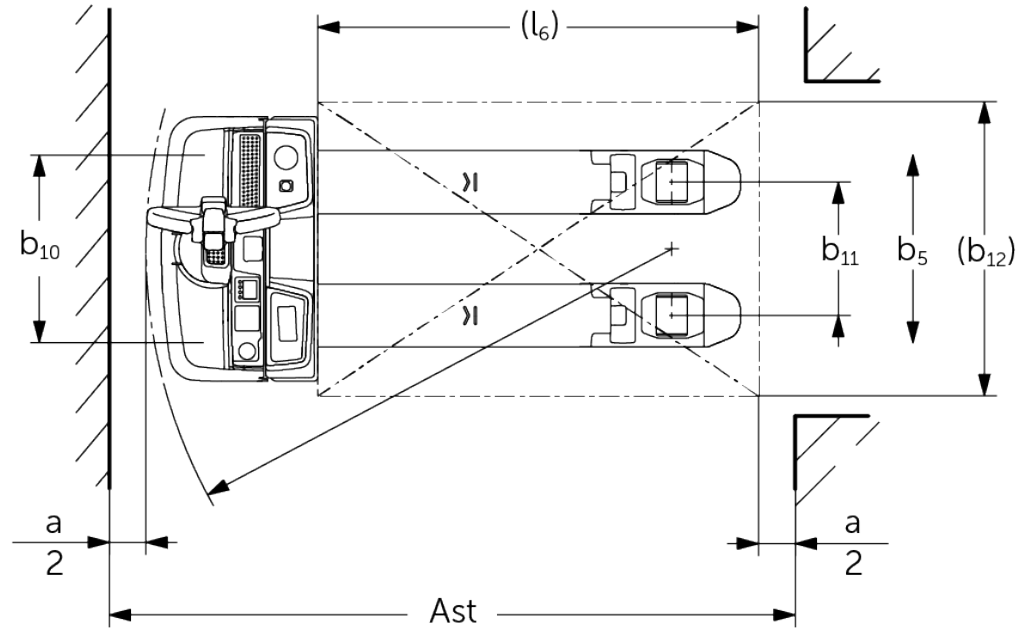
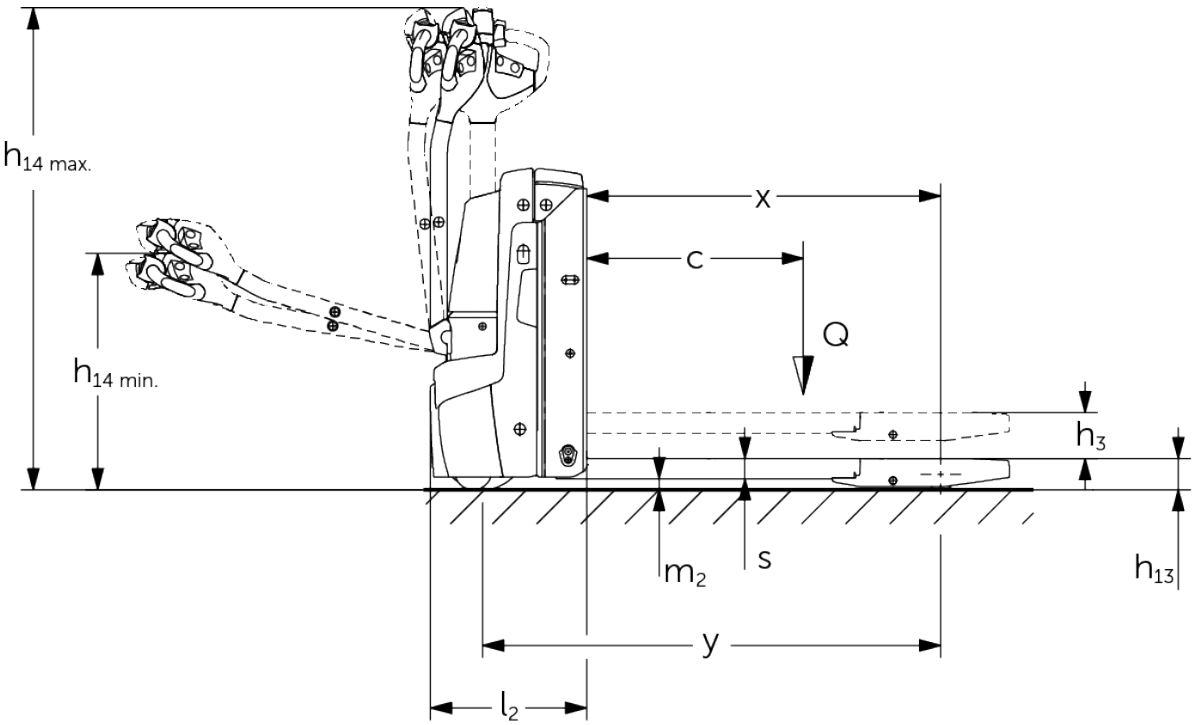
## Elektro-Deichselhubwagen

### EJE 114i-120i

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-2000 kg



# EJE 114i-120i



## VDI-Tabelle

|                  |             |                                              |           |      |                  |                 |            |            |
|------------------|-------------|----------------------------------------------|-----------|------|------------------|-----------------|------------|------------|
| Kennzeichen      | 1.1         | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |           |      | Jungheinrich     |                 |            |            |
|                  | 1.2         | Typzeichen des Herstellers                   |           |      | EJE 114i         | EJE 116i        | EJE 118i   | EJE 120i   |
|                  | 1.3         | Antrieb                                      |           |      | Elektro          |                 |            |            |
|                  | 1.4         | Bedienung                                    |           |      | Geh              |                 |            |            |
|                  | 1.5         | Tragfähigkeit/Last                           | Q         | kg   | 1400             | 1600            | 1800       | 2000       |
|                  | 1.6         | Lastschwerpunktabstand                       | c         | mm   | 600              |                 |            |            |
|                  | 1.8         | Lastabstand                                  | x         | mm   | 897              |                 |            |            |
|                  | 1.9         | Radstand                                     | y         | mm   | 1180             |                 |            |            |
| Gewichte         | 2.1.1       | Eigengewicht (inkl. Batterie)                |           | kg   | 311              | 315             |            |            |
|                  | 2.2         | Achslast mit Last vorn/hinten                |           | kg   | 685 / 1026       | 757 / 1158      | 772 / 1343 | 776 / 1539 |
|                  | 2.3         | Achslast ohne Last vorn/hinten               |           | kg   | 244 / 67         | 246 / 69        |            |            |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1         | Bereifung                                    |           |      | Polyurethan (PU) |                 |            |            |
|                  | 3.2         | Reifengröße, vorn                            |           |      | Ø 230 x 70       |                 |            |            |
|                  | 3.3         | Reifengröße, hinten                          |           |      | Ø 85 x 95        | Ø 85 x 110      |            |            |
|                  | 3.4         | Zusatzräder                                  |           |      | Ø 100 x 40       |                 |            |            |
|                  | 3.5         | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |           |      | 1x + 2 / 2       |                 |            |            |
|                  | 3.6         | Spurweite, vorn                              | b10       | mm   | 510              |                 |            |            |
|                  | 3.7         | Spurweite, hinten                            | b11       | mm   | 363              |                 |            |            |
| Grundabmessungen | 4.4         | Hub (h3)                                     | h3        | mm   | 122              |                 |            |            |
|                  | 4.9         | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h14       | mm   | 690 / 1235       |                 |            |            |
|                  | 4.15        | Höhe gesenkt                                 | h13       | mm   | 85               |                 |            |            |
|                  | 4.19        | Gesamtlänge                                  | l1        | mm   | 1575             |                 |            |            |
|                  | 4.20        | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2        | mm   | 425              |                 |            |            |
|                  | 4.21.1      | Gesamtbreite                                 | b1        | mm   | 720              |                 |            |            |
|                  | 4.22        | Gabelzinkenmaße                              | s/e/<br>l | mm   | 55 x 150 x 1150  | 55 x 172 x 1150 |            |            |
|                  | 4.25        | Gabelaußenabstand                            | b5        | mm   | 513              | 535             |            |            |
|                  | 4.32        | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2        | mm   | 30               |                 |            |            |
|                  | 4.34.1      | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)   | Ast       | mm   | 2173             |                 |            |            |
|                  | 4.34.2      | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast       | mm   | 2066             |                 |            |            |
| 4.35             | Wenderadius | Wa                                           | mm        | 1364 |                  |                 |            |            |
| Leistungsdaten   | 5.1         | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last            |           | km/h | 5 / 5            | 6 / 6           |            |            |
|                  | 5.2         | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             |           | m/s  | 0,03 / 0,03      | 0,05 / 0,06     |            |            |
|                  | 5.3         | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            |           | m/s  | 0,05 / 0,02      | 0,06 / 0,05     |            |            |
|                  | 5.8         | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            |           | %    | 8 / 20           | 10 / 20         |            |            |
|                  | 5.10        | Betriebsbremse                               |           |      | generatorisch    |                 |            |            |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                  |        |           |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------|-----------|------|------|------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min    | kW     | 0,9       | 1,1  |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3        | kW     | 1,2       |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36    |        | nein      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität   | V / Ah | 25,6 / 50 |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batteriegewicht                  | kg     | 23,8      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus  | kWh/h  | 0,3       | 0,31 | 0,33 | 0,35 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,2       |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Umschlagleistung                 | t/h    | 59        | 101  | 117  | 129  |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung            |        | AC        |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053    | dB (A) | 61        | 58   |      |      |
| - 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 angegebenen Werte beziehen sich auf den Batterieraum XS mit 50Ah Batterie und angehobenem Lastteil.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 67 mm.
- VDI-Nr. 1.9: bei Batterieraum S: y + 50 mm; Lastteil gesenkt: y + 67 mm.
- VDI-Nr. 3.3: gilt für Einfach-Lastrad; EJE 114i: bei Tandem: Ø 82 x 70; bei Dreifach: Ø 82 x 35; EJE 116i - 120i: bei Tandem: Ø 82 x 85; bei Dreifach: Ø 82 x 42.
- VDI-Nr. 4.15: bei Tandemrollen und Dreifachrollen ist h13 = 83 mm.
- VDI-Nr. 4.19: bei Batterieraum S: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: bei Batterieraum S: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: bei Batterieraum S: Ast + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: bei Batterieraum S: Ast + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.35: bei Batterieraum S: Wa + 50 mm; Lastteil gesenkt: Wa + 67 mm.
- VDI Nr. 6.2: Hubmotor, Leistung bei 4,5 % 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.



 **JUNGHEINRICH**