



## Elektro-Deichselhubwagen

**EJE 114i-118i**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-1800 kg



# EJE 114i-118i



## VDI-Tabelle

|                    |             |  | Jungheinrich                  |                               |             |            |
|--------------------|-------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|
|                    |             |  | EJE 114i                      | EJE 116i                      | EJE 118i    |            |
| Kennzeichen        | 1.1         | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |                               | Jungheinrich                  |             |            |
|                    | 1.2         | Typzeichen des Herstellers                   |                               |                               |             |            |
|                    | 1.3         | Antrieb                                      |                               | Elektro                       |             |            |
|                    | 1.4         | Bedienung                                    |                               | Geh                           |             |            |
|                    | 1.5         | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg                          | 1400                          | 1600        | 1800       |
|                    | 1.6         | Lastschwerpunktabstand                       | c mm                          | 600                           |             |            |
|                    | 1.8         | Lastabstand                                  | x mm                          | 908                           |             |            |
|                    | 1.9         | Radstand                                     | y mm                          | 1182                          |             |            |
|                    | Gewichte    | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg                            | 280         |            |
| 2.2                |             | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg                            | 560 / 1120                    | 600 / 1280  | 660 / 1420 |
| 2.3                |             | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg                            | 220 / 60                      |             |            |
| Räder/Fahrwerk     | 3.1         | Bereifung                                    |                               | Polyurethan (PU)              |             |            |
|                    | 3.2         | Reifengröße, vorn                            |                               | Ø 230 x 70                    |             |            |
|                    | 3.3         | Reifengröße, hinten                          |                               | Ø 85 x 95 / 82 x 70 / 82 x 35 |             |            |
|                    | 3.4         | Zusatzräder                                  |                               | Ø 100 x 40                    |             |            |
|                    | 3.5         | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |                               | 1x +2/2 oder 4                |             |            |
|                    | 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                        | 750 / 1237                    |             |            |
|                    | 4.15        | Höhe gesenkt                                 | h13 mm                        | 85                            |             |            |
|                    | 4.19        | Gesamtlänge                                  | l1 mm                         | 1566                          |             |            |
|                    | 4.20        | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm                         | 416                           |             |            |
|                    | 4.21.1      | Gesamtbreite                                 | b1 mm                         | 720                           |             |            |
|                    | 4.22        | Gabelzinkenmaße                              | s/e/l mm                      | 55 x 150 x 1150               |             |            |
|                    | 4.25        | Gabelaußenabstand                            | b5 mm                         | 513                           |             |            |
|                    | 4.32        | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm                         | 30                            |             |            |
|                    | 4.34.1      | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)   | Ast mm                        | 2170                          |             |            |
|                    | 4.34.2      | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm                        | 2058                          |             |            |
| 4.35               | Wenderadius | Wa mm  | 1363                          |                               |             |            |
| 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                   | 0,04 / 0,04 |            |
|                    | 5.3         | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            | m/s                           | 0,05 / 0,04                   |             |            |
|                    | 5.8         | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            | %                             | 8 / 20                        | 6 / 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                |                               | B                             |             |            |
|                    | 6.4         | Batteriespannung/Nennkapazität               | V / Ah                        | 25,7 / 40                     |             |            |
|                    | 6.5         | Batteriegewicht                              | kg                            | 15                            |             |            |
|                    | 6.6         | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus             | kWh/h                         | 0                             |             |            |
|                    | 6.6.1       | Energieverbrauch nach EN-Zyklus              | kWh/h                         | 0,32                          | 0,31        | 0,29       |
|                    | 6.6.2       | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308             | kg/h0                         | 0,2                           |             |            |

|  |       |  |        |      |      |      |
|--|-------|--|--------|------|------|------|
|  | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 67   | 93   | 110  |
|  | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 0,49 | 0,66 | 0,59 |
| Sonstiges  | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC   |      |      |
|  | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 61   |      |      |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |       |  |        |      |      |      |

- VDI-Nr. 10.7: Bei EJE 116i mit Option silentDRIVE: 57 dB(A).

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.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.