



## Elektro-Niederhubwagen

**EJE 114-120**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-2000 kg

**JUNGHEINRICH**

EJE 114-120



I = Fahrposition normal, II = Fahrposition Schleichfahrt

# VDI-Tabelle

|                  |          |                                              |                               |                               |                                |            |            |
|------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| Kennzeichen      | 1.1      | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |                               | Jungheinrich                  |                                |            |            |
|                  | 1.2      | Typzeichen des Herstellers                   |                               | EJE 114                       | EJE 116                        | EJE 118    | EJE 120    |
|                  | 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                          | 908                           |                                |            |            |
|                  | 1.9      | Radstand                                     | y mm                          | 1252                          |                                |            |            |
|                  | Gewichte | 2.1.1                                        | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg                            | 405                            | 420        |            |
| 2.2              |          | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg                            | 655 / 1150                    | 695 / 1325                     | 760 / 1460 | 785 / 1635 |
| 2.3              |          | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg                            | 322 / 83                      | 331 / 89                       |            |            |
| 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 | Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44 |            |            |
|                  | 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                        | 500                           | 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                         | 1636                          |                                |            |            |
|                  | 4.20     | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm                         | 486                           |                                |            |            |
|                  | 4.21.1   | Gesamtbreite                                 | b1 mm                         | 720                           |                                |            |            |
|                  | 4.22     | Gabelzinkenmaße                              | s/<br>e/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 1000x1200 quer)   | Ast mm                        | 2240                          |                                |            |            |
|                  | 4.34.2   | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm                        | 2128                          |                                |            |            |
|                  | 4.35     | Wenderadius                                  | Wa mm                         | 1433                          |                                |            |            |
| 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                        | 10 / 20                        | 9 / 20     | 8 / 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 | 24 / 150 |      |     |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5                                        | Batteriegewicht                  | kg     | 151      |      |     |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6                                        | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | kWh/h  | 0        |      |     |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1                                      | Energieverbrauch nach EN-Zyklus  | kWh/h  | 0,32     | 0,31 | 0,3 | 0,34 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2                                      | CO2 Äquivalent nach EN16796      | kg/h   | 0,2      |      |     |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7                                        | Umschlagleistung                 | t/h    | 67       | 93   | 104 | 117  |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                                | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h                            | 0,49   | 0,66     | 0,62 | 0,7 |      |
| 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. 4.33: Lastteil gesenkt: + 50 mm
- VDI-Nr. 1.8: 1.9: 4.35: Lastteil gesenkt: + 56 mm
- VDI-Nr. 4.33.4: Lastteil gesenkt: + 68 mm
- VDI-Nr. 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.33.4: 4.35: mit seitlicher Batterieentnahme: M = S + 69 mm; L / M SBE = S + 141 mm; L SBE = S + 194 mm

## **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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**