

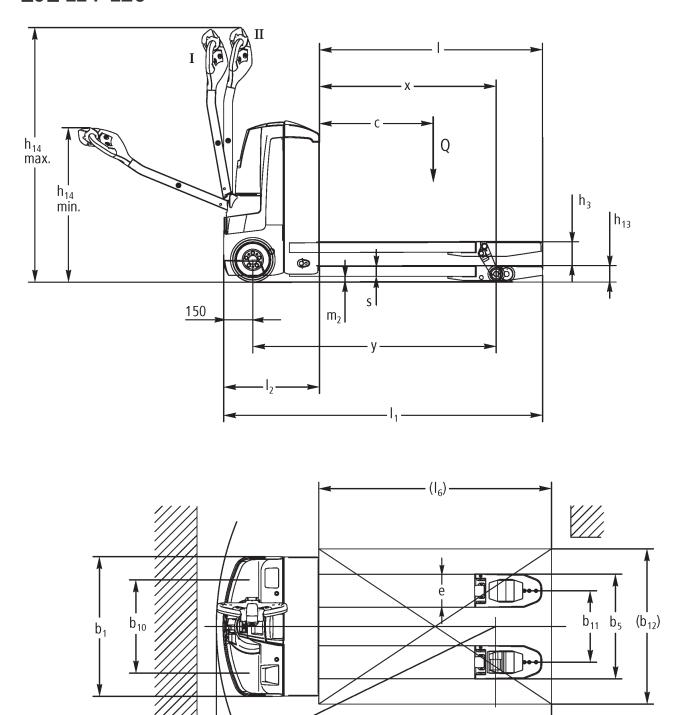
## Elektro-Niederhubwagen

**EJE 114-120** 

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-2000 kg



## EJE 114-120

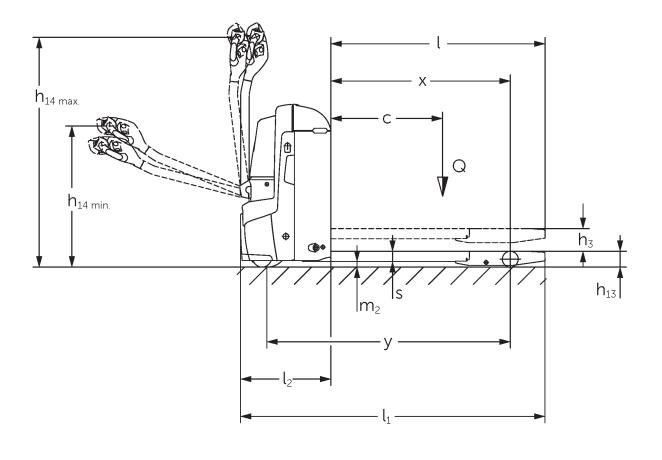


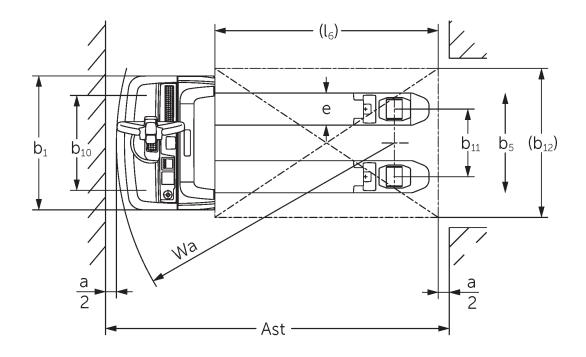
I = Fahrposition normal, II = Fahrposition Schleichfahrt

Ast ·

a/2

a/2





## **VDI-Tabelle**

|                | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |           |      | Ju                            | ıngheinrich     |                 |            |  |  |
|----------------|--------|--|-----------|------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------|--|--|
|                | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                   |           |      | EJE 114                       | EJE 116         | EJE 118         | EJE 120    |  |  |
| _ :            | 1.3    | Antrieb                                      |           |      | 202 11 1                      | Elektro         | 202 120         | 202 120    |  |  |
| che            | 1.4    | Bedienung                                    |           |      |                               | Geh             |                 |            |  |  |
| Kennzeichen    | 1.5    | -  | Q         | l.a. | 1400                          | 1600            | 1800            | 2000       |  |  |
| enr            |        | Tragfähigkeit/Last                           |           | kg   | 1400                          |                 | 1600            | 2000       |  |  |
| ス ¦            | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                       | С         | mm   |                               | 600             |                 |            |  |  |
|                | 1.8    | Lastabstand                                  | X         | mm   | 908                           |                 |                 |            |  |  |
|                | 1.9    | Radstand                                     | У         | mm   |                               | 1252            |                 |            |  |  |
|                | 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 |  |  |
| Gewichte       | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               |           | kg   | 322 / 83                      |                 | 331 / 89        |            |  |  |
|                | 3.1    | Bereifung                                    |           |      | Polyurethan (PU)              |                 | -               |            |  |  |
| <br> <br>      | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |           |      | -                             | Ø 230 x 70      |                 |            |  |  |
| verk           | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |           |      | Ø 85 x 95 / 82 x 70 / 82 x 35 | Ø 85 x :        | 110 / 85 x 85 / | 85 x 44    |  |  |
| Räder/Fahrwerk | 3.4    | Zusatzräder                                  |           |      |                               | Ø 100 x 40      |                 |            |  |  |
| r/Fa           | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |           |      | 1x +2/2 oder 4                |                 |                 |            |  |  |
| äde            | 3.6    | Spurweite, vorn                              | b10       | mm   | 500                           | 510             |                 |            |  |  |
| Œ              | 3.7    | Spurweite, hinten                            | b11       | mm   |                               | 363             |                 |            |  |  |
|                | 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            |                 |            |  |  |
| ger            | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | 12        | mm   | 486                           |                 |                 |            |  |  |
| ssur           | 4.21.1 | Gesamtbreite                                 | b1        | mm   | 720                           |                 |                 |            |  |  |
| ndabmessungen  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                              | s/<br>e/l | mm   | 55 x 150 x 1150               | 55 x 172 x 1150 |                 |            |  |  |
| pun            | 4.25   | Gabelaußenabstand                            | b5        | mm   | 513                           |                 | 535             |            |  |  |
| Grui           | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2        | mm   |                               | 30              |                 |            |  |  |
|                | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)   | Ast       | mm   | 2240                          |                 |                 |            |  |  |
|                | 4.34.2 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        | Ast       | mm   | 2128                          |                 |                 |            |  |  |
|                | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa        | mm   |                               | 1433            |                 |            |  |  |
|                | 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     |                 |            |  |  |
| ten            | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            |           | m/s  | 0,05 / 0,04                   |                 |                 |            |  |  |
| sda            | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            |           | %    | 8 / 20                        | 10 / 20         | 9 / 20          | 8 / 20     |  |  |
| Leistungsdaten | 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              |        | В        |      |      |      |  |
|                    | 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   |      |      |  |

<sup>-</sup> Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

<sup>-</sup> VDI-Nr. 4.33: Lastteil gesenkt: + 50 mm - VDI-Nr. 1.8: 1.9: 4.35: Lastteil gesenkt: + 56 mm

<sup>-</sup> VDI-Nr. 4.33.4: Lastteil gesenkt: + 68 mm

<sup>-</sup> VDI-Nr. 1.9: 4.19: 4.19: 4.20: 4.33: 4.33: 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 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.



