



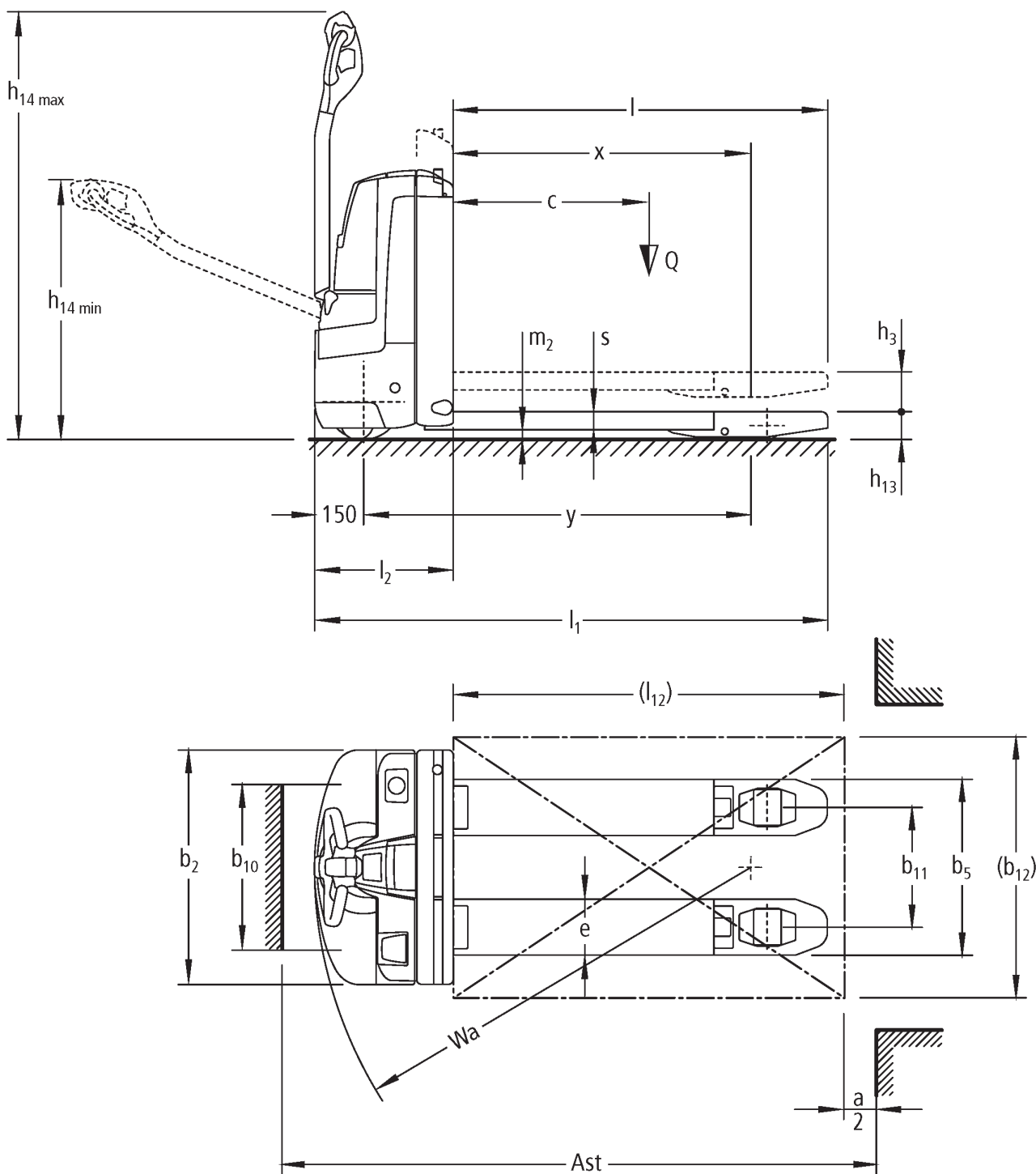
## Elektro-Deichselhubwagen

### EJE 114i-118i

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-1800 kg



# EJE 114i-118i



## VDI-Tabelle

|                    |          |                                              |                               |        |                               |             |            |
|--------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|------------|
| Kennzeichen        | 1.1      | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |                               |        | Jungheinrich                  |             |            |
|                    | 1.2      | Typzeichen des Herstellers                   |                               |        | EJE 114i                      | EJE 116i    | EJE 118i   |
|                    | 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 1000×1200 quer)   | Ast                           | mm     | 2170                          |             |            |
|                    | 4.34.2   | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast                           | mm     | 2058                          |             |            |
|                    | 4.35     | Wenderadius                                  | Wa                            | mm     | 1363                          |             |            |
| Leistungsdaten     | 5.1      | Fahrtgeschwindigkeit 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](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**