

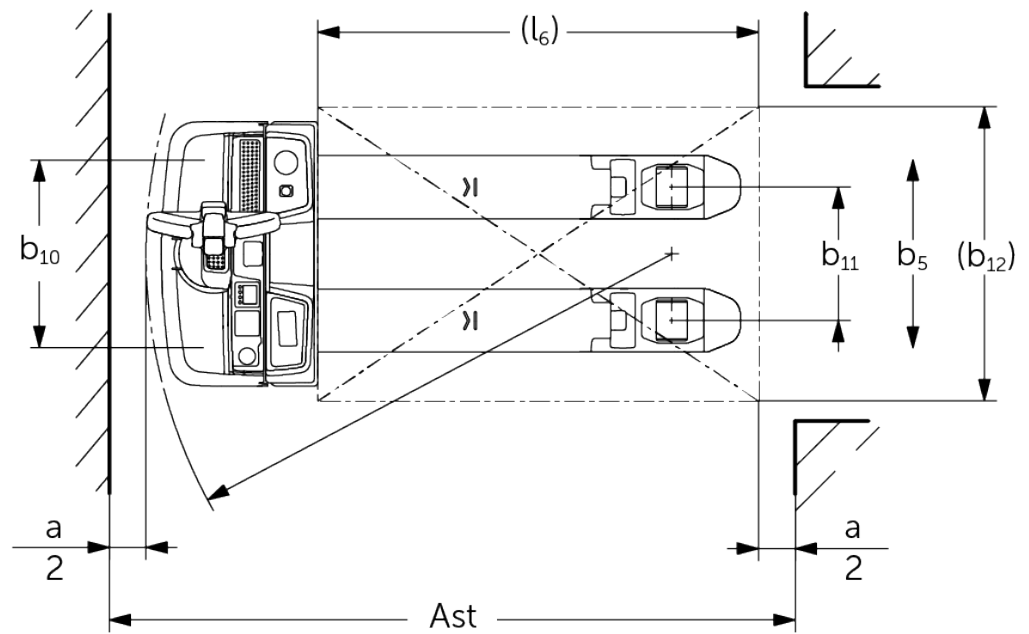


## Elektro-Deichselhubwagen **EJE 114i-120i**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-2000 kg

Technical diagram of a prosthetic arm showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- $h_{14 \text{ max.}}$ : Maximum vertical height of the arm.
- $h_{14 \text{ min.}}$ : Minimum vertical height of the arm.
- $X$ : Horizontal distance from the vertical axis to the center of gravity.
- $C$ : Horizontal distance from the vertical axis to the center of the arm.
- $Q$ : Downward force acting on the arm.
- $h_3$ : Vertical height of the arm's base.
- $m_2$ : Mass of the arm's base.
- $S$ : Support point on the ground.
- $y$ : Horizontal distance from the vertical axis to the support point.
- $l_2$ : Horizontal distance from the vertical axis to the center of the arm.
- $h_{13}$ : Vertical height of the ground surface.





|                                                                                                                                                                                                      |       |                                 |        |           |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------|-----------|------|------|------|
| 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 EN16796     | kg/h   | 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.

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