



## Elektro-Deichselhubwagen

**EJE 222r / 225r**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2200-2500 kg

EJE 222r / 225r





# VDI-Tabelle

|                  |        |                                              |          |                  |            |
|------------------|--------|----------------------------------------------|----------|------------------|------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |          | Jungheinrich     |            |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                   |          | EJE 222r         | EJE 225r   |
|                  | 1.3    | Antrieb                                      |          | Elektro          |            |
|                  | 1.4    | Bedienung                                    |          | Geh              |            |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg     | 2200             | 2500       |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktstand                         | c mm     | 600              |            |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                  | x mm     | 908              |            |
|                  | 1.9    | Radstand                                     | y mm     | 1351             |            |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)                | kg       | 560              |            |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg       | 889 / 1885       | 980 / 2087 |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg       | 418 / 142        |            |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                    |          | Polyurethan (PU) |            |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                            |          | Ø 230 x 70       |            |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                          |          | Ø 85 x 110       |            |
|                  | 3.4    | Zusatzräder                                  |          | Ø 100 x 40       |            |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |          | 1x +2 / 2        |            |
|                  | 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    | 1737             |            |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm    | 587              |            |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                                 | b1 mm    | 724              |            |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                              | s/e/l mm | 55 x 172 x 1150  |            |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                            | b5 mm    | 535              |            |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                 | m2 mm    | 30               |            |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)   | Ast mm   | 2338             |            |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)   | Ast mm   | 2227             |            |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                  | Wa mm    | 1532             |            |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last            | km/h     | 6 / 6            |            |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             | m/s      | 0,05 / 0,07      |            |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            | m/s      | 0,05 / 0,04      |            |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            | %        | 8 / 20           |            |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                               |          | generatorisch    |            |

|                    |       |                                            |        |          |      |
|--------------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------|------|
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min              | kW     | 1,7      |      |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW     | 2,2      |      |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 24 / 250 |      |
|                    | 6.5   | Batteriegewicht                            | kg     | 220      |      |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 0,35     | 0,37 |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796                | kg/h   | 0,2      |      |
|                    | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 123      | 148  |
|                    | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 0,77     | 0,82 |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC       |      |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 70       |      |

- 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. 1.8: 1.9: 4.35: Lastteil gesenkt: + 56 mm

- VDI-Nr. 4.34: Lastteil gesenkt: + 25 mm

- VDI-Nr. 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: mit seitlicher Batterieentnahme: M - L/M SBE + 72 mm; L - L SBE + 53 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

The logo features a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif, all-caps font.