



## Elektro-Deichselhubwagen

**EJE 222 / 225 / 230 / 235**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2200-3500 kg

EJE 222 / 225 / 230 / 235



# VDI-Tabelle

|                  |          |                                              |                               |                 |            |                  |             |
|------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------------|
| Kennzeichen      | 1.1      | Hersteller (Kurzbezeichnung)                 |                               | Jungheinrich    |            |                  |             |
|                  | 1.2      | Typzeichen des Herstellers                   |                               | EJE 222         | EJE 225    | EJE 230          | EJE 235     |
|                  | 1.3      | Antrieb                                      |                               | Elektro         |            |                  |             |
|                  | 1.4      | Bedienung                                    |                               | Geh             |            |                  |             |
|                  | 1.5      | Tragfähigkeit/Last                           | Q kg                          | 2200            | 2500       | 3000             | 3500        |
|                  | 1.6      | Lastschwerpunktabstand                       | c mm                          | 600             |            |                  |             |
|                  | 1.8      | Lastabstand                                  | x mm                          | 908             |            | 909              |             |
|                  | 1.9      | Radstand                                     | y mm                          | 1351            |            | 1352             |             |
|                  | Gewichte | 2.1.1                                        | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg              | 535        |                  | 565         |
| 2.2              |          | Achslast mit Last vorn/hinten                | kg                            | 879 / 1870      | 970 / 2072 | 1116 / 2449      | 1230 / 2833 |
|                  |          |                                              |                               |                 |            |                  |             |
| 2.3              |          | Achslast ohne Last vorn/hinten               | kg                            | 408 / 127       |            | 430 / 135        |             |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1      | Bereifung                                    |                               | -               |            | Polyurethan (PU) |             |
|                  | 3.2      | Reifengröße, vorn                            |                               | Ø 230 x 70      |            |                  |             |
|                  | 3.3      | Reifengröße, hinten                          |                               | Ø 85 x 110      |            | Ø 85 x 85        |             |
|                  | 3.4      | Zusatzräder                                  |                               | Ø 100 x 40      |            |                  |             |
|                  | 3.5      | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)    |                               | 1x +2 / 2       |            | 1x +2 / 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                         | 1737            |            |                  |             |
|                  | 4.20     | Länge einschließlich Gabelrücken             | l2 mm                         | 587             |            |                  |             |
|                  | 4.21.1   | Gesamtbreite                                 | b1 mm                         | 724             |            |                  |             |
|                  | 4.22     | Gabelzinkenmaße                              | s/e/<br>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           |            |                  | 4 / 6       |
|                  | 5.2      | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last             | m/s                           | 0,05 / 0,07     |            | 0,04 / 0,07      |             |
|                  | 5.3      | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last            | m/s                           | 0,05 / 0,04     |            | 0,06 / 0,04      |             |
|                  | 5.8      | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last            | %                             | 8 / 20          |            | 6 / 20           | 5 / 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      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36              |        | B        |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 24 / 250 |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batteriegewicht                            | kg     | 220      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus           | kWh/h  | 0        |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 0,35     | 0,37 | 0,38 | 0,4  |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796                | kg/h   | 0,2      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 123      | 148  | 175  | 205  |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 0,77     | 0,82 | 0,98 | 1,14 |
| 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. |       |                                            |        |          |      |      |      |

- 4.33: Lastteil gesenkt: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: Lastteil gesenkt: + 56 mm
- 4.34: Lastteil gesenkt: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: mit seitlicher Batterieentnahme: L / M SBE = M + 72 mm; L SBE = M + 125 mm
- 5.1: Bis zu einer Last von 3 t: max. Fahrgeschwindigkeit = 6 km/h.

## **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**