



# Vertikal-Kommissionierer **EKS 310s**

Hubhöhe: 4250-7000 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

# EKS 310s



# EKS 310s



# EKS 310s



**EKS 310s**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

|                        |             |   | Jungheinrich                  |               |                 |                 |                 |
|------------------------|-------------|---|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        |             |   | EKS 310s Z_I                  | EKS 310s Z_SF | EKS 310s L_I    | EKS 310s        |                 |
| Kennzeichen            | 1.1         | Hersteller (Kurzbezeichnung)              |                               |               |                 |                 |                 |
|                        | 1.2         | Typzeichen des Herstellers                |                               |               |                 |                 |                 |
|                        | 1.3         | Antrieb                                   | Elektro                       |               |                 |                 |                 |
|                        | 1.4         | Bedienung                                 | Kommissionierer               |               |                 |                 |                 |
|                        | 1.5         | Tragfähigkeit/Last                        | Q                             | kg            | 1000            |                 |                 |
|                        | 1.6         | Lastschwerpunktabstand                    | c                             | mm            | 400             |                 |                 |
|                        | 1.8         | Lastabstand                               | x                             | mm            | 155             |                 |                 |
|                        | 1.9         | Radstand                                  | y                             | mm            | 1520            |                 |                 |
|                        | Gewichte    | 2.1.1                                     | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg            | 2600            |                 | 2550            |
| 2.2                    |             | Achslast mit Last vorn/hinten             | kg                            | 2740 / 860    | 2770 / 830      | 2695 / 855      |                 |
| 2.3                    |             | Achslast ohne Last vorn/hinten            | kg                            | 1240 / 1360   | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |                 |
| Räder/Fahrwerk         | 3.1         | Bereifung                                 | Polyurethan (PU)              |               |                 |                 |                 |
|                        | 3.2         | Reifengröße, vorn                         | Ø 150 x 100                   |               |                 |                 |                 |
|                        | 3.3         | Reifengröße, hinten                       | Ø 250 x 80                    |               |                 |                 |                 |
|                        | 3.5         | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | 4 / 1 x                       |               |                 |                 |                 |
| Grundabmessungen       | 4.2         | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)           | h1                            | mm            | 2950            |                 |                 |
|                        | 4.4         | Hub (h3)                                  | h3                            | mm            | 4250            |                 |                 |
|                        | 4.5         | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)           | h4                            | mm            | 6620            |                 |                 |
|                        | 4.7         | Höhe Schutzdach (Kabine)                  | h6                            | mm            | 2370            |                 |                 |
|                        | 4.8.1       | Standhöhe                                 | h7                            | mm            | 245             |                 |                 |
|                        | 4.14        | Standhöhe angehoben                       | h12                           | mm            | 4495            |                 |                 |
|                        | 4.15        | Höhe gesenkt                              | h13                           | mm            | 60              |                 |                 |
|                        | 4.19        | Gesamtlänge                               | l1                            | mm            | 3095            | 3140            | 3085            |
|                        | 4.20        | Länge einschließlich Gabelrücken          | l2                            | mm            | 1895            | 1885            |                 |
|                        | 4.21.1      | Gesamtbreite                              | b1                            | mm            | 900             |                 |                 |
|                        | 4.22        | Gabelzinkenmaße                           | s/<br>e/l                     | mm            | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                        | 4.25        | Gabelaußenabstand                         | b5                            | mm            | 560             |                 |                 |
|                        | 4.31        | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst    | m1                            | mm            | 50              |                 |                 |
| 4.35                   | Wenderadius | Wa  | mm                            | 1643          |                 |                 |                 |
| Leistungsdaten         | 5.1         | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last         | km/h                          | 11 / 11       |                 |                 |                 |
|                        | 5.2         | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s                           | 0,5 / 0,5     |                 |                 |                 |
|                        | 5.3         | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last         | m/s                           | 0,5 / 0,4     |                 |                 |                 |
|                        | 5.10        | Betriebsbremse                            | regenerativ                   |               |                 |                 |                 |
|                        | 5.11        | Parkbremse                                | elektrischer Federspeicher    |               |                 |                 |                 |
| E-Motor/<br>Elektronik | 6.1         | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | kW                            | 3             |                 |                 |                 |
|                        | 6.2         | Hubmotor, Leistung bei S3                 | kW                            | 12            |                 |                 |                 |
|                        | 6.4         | Batteriespannung/Nennkapazität            | V / Ah                        | 48 / 465      |                 |                 |                 |
|                        | 6.5         | Batteriegewicht                           | kg                            | 740           |                 |                 |                 |
| Sonstiges              | 8.1         | Art der Fahrsteuerung                     | AC Synchron-Reluktanz         |               |                 |                 |                 |
|                        | 10.5        | Ausführung Lenkung                        | elektrisch                    |               |                 |                 |                 |
|                        | 10.7        | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr  | dB (A)                        | 59            |                 |                 |                 |

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

**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)  
[www.jungheinrich.de](http://www.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**