



# Vertikal-Kommissionierer **EKS 210**

Hubhöhe: 2800-4750 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

# EKS 210

| EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Zweifach-Hubgerüst ZT           | 2800 mm  | 2325 mm                         | 5170 mm                         |
|                                 | 3500 mm  | 2550 mm                         | 5870 mm                         |
|                                 | 4250 mm  | 2950 mm                         | 6620 mm                         |
|                                 | 4750 mm  | 3200 mm                         | 7120 mm                         |

# VDI-Tabelle

Stand: 04/2024

|                    |             |   |                               |                            |                 |                 |
|--------------------|-------------|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Kennzeichen        | 1.1         | Hersteller (Kurzbezeichnung)              |                               | Jungheinrich               |                 |                 |
|                    | 1.2         | Typzeichen des Herstellers                |                               | EKS 210 Z                  | EKS 210 L       | EKS 210 O       |
|                    | 1.3         | Antrieb                                   |                               | Elektro                    |                 |                 |
|                    | 1.4         | Bedienung                                 |                               | Kommissionierer            |                 |                 |
|                    | 1.5         | Tragfähigkeit/Last                        | Q kg                          | 1000                       |                 |                 |
|                    | 1.6         | Lastschwerpunktabstand                    | c mm                          | 600                        |                 |                 |
|                    | 1.8         | Lastabstand                               | x mm                          | 155                        |                 |                 |
|                    | 1.9         | Radstand                                  | y mm                          | 1425                       |                 |                 |
|                    | Gewichte    | 2.1.1                                     | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg                         | 2400            |                 |
| 2.2                |             | Achslast mit Last vorn/hinten             | kg                            | 2650 / 750                 | 2680 / 720      | 2605 / 705      |
| 2.3                |             | Achslast ohne Last vorn/hinten            | kg                            | 1150 / 1250                | 1180 / 1220     | 1105 / 1245     |
| Räder/Fahrwerk     | 3.1         | Bereifung                                 |                               | Polyurethan (PU)           |                 |                 |
|                    | 3.2         | Reifengröße, vorn                         |                               | Ø 150 x 100                |                 |                 |
|                    | 3.3         | Reifengröße, hinten                       |                               | Ø 230 x 83                 |                 |                 |
|                    | 3.5         | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) |                               | 4 / 1 x                    |                 |                 |
| Grundabmessungen   | 4.2         | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)           | h1 mm                         | 2325                       |                 |                 |
|                    | 4.4         | Hub (h3)                                  | h3 mm                         | 2800                       |                 |                 |
|                    | 4.5         | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)           | h4 mm                         | 5125                       |                 |                 |
|                    | 4.7         | Höhe Schutzdach (Kabine)                  | h6 mm                         | 2325                       |                 |                 |
|                    | 4.8.1       | Standhöhe                                 | h7 mm                         | 200                        |                 |                 |
|                    | 4.14        | Standhöhe angehoben                       | h12 mm                        | 3000                       |                 |                 |
|                    | 4.15        | Höhe gesenkt                              | h13 mm                        | 60                         |                 |                 |
|                    | 4.19        | Gesamtlänge                               | l1 mm                         | 2995                       | 3040            | 2985            |
|                    | 4.20        | Länge einschließlich Gabelrücken          | l2 mm                         | 1795                       | 1785            |                 |
|                    | 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                                     | 1565                          |                            |                 |                 |
| Leistungsdaten     | 5.1         | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last         | km/h                          | 10 / 10                    |                 |                 |
|                    | 5.2         | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s                           | 0,25 / 0,3                 |                 |                 |
|                    | 5.3         | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last         | m/s                           | 0,3 / 0,25                 |                 |                 |
|                    | 5.10        | Betriebsbremse                            |                               | regenerativ                |                 |                 |
|                    | 5.11        | Parkbremse                                |                               | elektrischer Federspeicher |                 |                 |
| E-Motor/Elektronik | 6.1         | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             | kW                            | 3,2                        |                 |                 |
|                    | 6.2         | Hubmotor, Leistung bei S3                 | kW                            | 8                          |                 |                 |
|                    | 6.3         | Batterie nach DIN 43531/35/36             |                               | 5 PzS 775                  |                 |                 |
|                    | 6.4         | Batteriespannung/Nennkapazität            | V / Ah                        | 24 / 775                   |                 |                 |
|                    | 6.5         | Batteriegewicht                           | kg                            | 600                        |                 |                 |
| Sonstiges          | 8.1         | Art der Fahrsteuerung                     |                               | AC-Antriebssteuerung       |                 |                 |
|                    | 10.5        | Ausführung Lenkung                        |                               | elektrisch                 |                 |                 |
|                    | 10.7        | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr  | dB (A)                        | 60                         |                 |                 |

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

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**