



## **Commissionatore verticale**

### **EKS 310s**

Altezza di sollevamento: 4250-7000 mm / Portata: 1000 kg

**EKS 310s**



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung





# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex ZT                                                                    | 2800 mm           | 2325 mm                      |                    | 5170 mm                       |
|                                                                                       | 3500 mm           | 2550 mm                      |                    | 5870 mm                       |
|                                                                                       | 4250 mm           | 2950 mm                      |                    | 6620 mm                       |
|                                                                                       | 5000 mm           | 3330 mm                      |                    | 7370 mm                       |
|                                                                                       | 5500 mm           | 3600 mm                      |                    | 7870 mm                       |
|                                                                                       | 6000 mm           | 3850 mm                      |                    | 8370 mm                       |
| Montante triplex DT                                                                   | 4750 mm           | 2370 mm                      |                    | 7120 mm                       |
|                                                                                       | 5500 mm           | 2610 mm                      |                    | 7870 mm                       |
|                                                                                       | 6000 mm           | 2780 mm                      |                    | 8370 mm                       |
|                                                                                       | 6500 mm           | 2940 mm                      |                    | 8870 mm                       |
|                                                                                       | 7000 mm           | 3110 mm                      |                    | 9370 mm                       |
| Montante triplex DZ                                                                   | 4750 mm           | 2370 mm                      |                    | 7120 mm                       |
|                                                                                       | 5500 mm           | 2610 mm                      | 240 mm             | 7870 mm                       |
|                                                                                       | 6000 mm           | 2780 mm                      | 410 mm             | 8370 mm                       |
|                                                                                       | 6500 mm           | 2940 mm                      | 570 mm             | 8870 mm                       |
|                                                                                       | 7000 mm           | 3110 mm                      | 740 mm             | 9370 mm                       |

# Tabella VDI

|                    |        |                                                        |        |                  |                 |                 |                 |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                    |        | Jungheinrich     |                 |                 |                 |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                    |        | EKS 310s Z_I     | EKS 310s Z_SF   | EKS 310s L_I    | EKS 310s        |
|                    | 1.3    | Trazione                                               |        | Elettrico        |                 |                 |                 |
|                    | 1.4    | Uso                                                    |        | Commissionatori  |                 |                 |                 |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                         | Q      | kg               | 1000            |                 |                 |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                     | c      | mm               | 400             |                 |                 |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                    | x      | mm               | 155             |                 |                 |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                        | y      | mm               | 1520            |                 |                 |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                        |        | kg               | 2600            |                 | 2550            |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                 |        | kg               | 2740 / 860      | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.               |        | kg               | 1240 / 1360     | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                              |        | Poliuretano (PU) |                 |                 |                 |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                             |        | Ø 150 x 100      |                 |                 |                 |
|                    | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                           |        | Ø 250 x 80       |                 |                 |                 |
|                    | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)        |        | 4 / 1 x          |                 |                 |                 |
| Dimensioni di base | 4.2    | Altezza montante chiuso (h1)                           | h1     | mm               | 2950            |                 |                 |
|                    | 4.4    | Sollevamento (h3)                                      | h3     | mm               | 4250            |                 |                 |
|                    | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                          | h4     | mm               | 6620            |                 |                 |
|                    | 4.7    | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina) | h6     | mm               | 2370            |                 |                 |
|                    | 4.8.1  | Altezza pedana                                         | h7     | mm               | 245             |                 |                 |
|                    | 4.14   | Altezza pedana sollevata                               | h12    | mm               | 4495            |                 |                 |
|                    | 4.15   | Altezza forche abbassate                               | h13    | mm               | 60              |                 |                 |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                       | l1     | mm               | 3095            | 3140            | 3085            |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                         | l2     | mm               | 1895            | 1885            |                 |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                       | b1     | mm               | 900             |                 |                 |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                      | s/ e/l | mm               | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                    | 4.25   | Scartamento esterno forche                             | b5     | mm               | 560             |                 |                 |
|                    | 4.31   | Luce libera da terra con carico sotto il montante      | m1     | mm               | 50              |                 |                 |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                    | Wa     | mm               | 1643            |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                           |        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| Dati sulle prestazioni                                                                                                                                                                             | 5.1  | Velocità di traslazione con/senza carico                                  | km/h   | 11 / 11                        |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.2  | Velocità di sollevamento con/senza carico                                 | m/s    | 0,5 / 0,5                      |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.3  | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 | m/s    | 0,5 / 0,4                      |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.10 | Freno di servizio                                                         |        | rigenerativo                   |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.11 | Freno di stazionamento                                                    |        | accumulatore a molla elettrico |
| Motore elettrico/Parte elettronica                                                                                                                                                                 | 6.1  | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                          | kW     | 3                              |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2  | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW     | 12                             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4  | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah | 48 / 465                       |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5  | Peso batteria                                                             | kg     | 740                            |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Tipo di comando per la trazione                                           |        | AC sincrono a riluttanza       |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.5 | Versione di sterzo                                                        |        | elettrico                      |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7 | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 59                             |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |      |                                                                           |        |                                |

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**