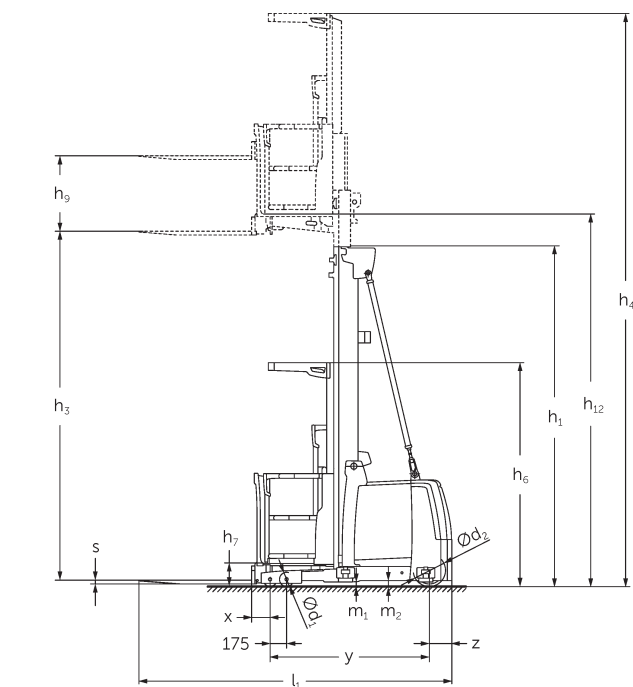




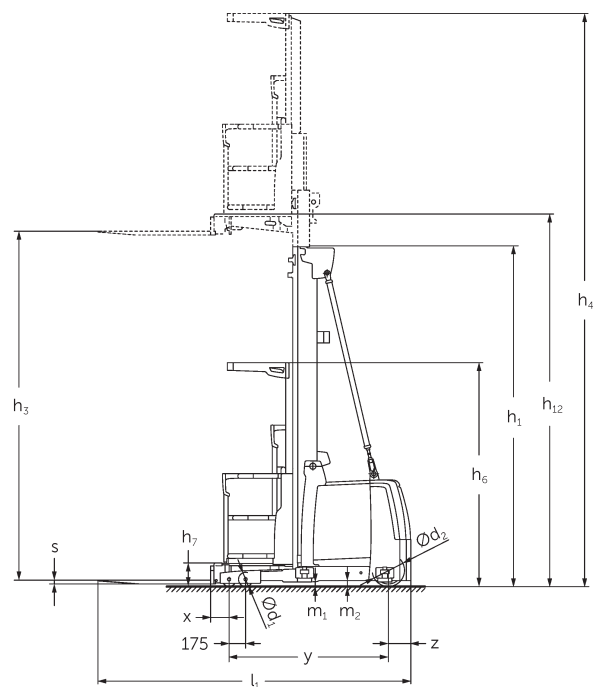
## Verticale orderpicker **EKS 310s**

Hefhoogte: 4250-7000 mm / Capaciteit: 1000 kg

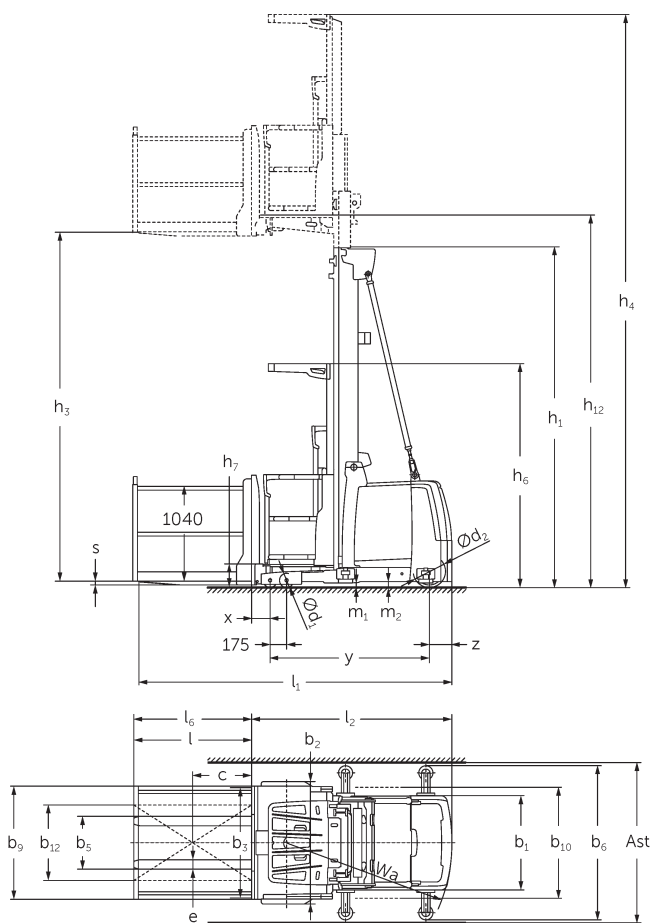
**EKS 310s**



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 | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Drievoudige mast 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                      |
| Drievoudige mast 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                      |
| Tweevoudige mast 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                      |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |           |                   |                             |                 |                 |
|----------------|--------|----------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |           | EKS 310s Z_L      | EKS 310s Z_SF               | EKS 310s L_L    | EKS 310s        |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |           | Elektrisch        |                             |                 |                 |
|                | 1.4    | Bediening                                    |           | Orderpicker       |                             |                 |                 |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q         | kg                | 1000                        |                 |                 |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c         | mm                | 400                         |                 |                 |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x         | mm                | 155                         |                 |                 |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y         | mm                | 1520                        |                 |                 |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   |           | kg                | 2600                        |                 | 2550            |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  |           | kg                | 2740 / 860                  | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  |           | kg                | 1240 / 1360                 | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |           | Polyurethaan (PU) |                             |                 |                 |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |           | Ø 150 x 100       |                             |                 |                 |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |           | Ø 250 x 80        |                             |                 |                 |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |           | 4 / 1 x           |                             |                 |                 |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1        | mm                | 2950                        |                 |                 |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3        | mm                | 4250                        |                 |                 |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4        | mm                | 6620                        |                 |                 |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6        | mm                | 2370                        |                 |                 |
|                | 4.8.1  | Stahoogte                                    | h7        | mm                | 245                         |                 |                 |
|                | 4.14   | Stahoogte geheven                            | h12       | mm                | 4495                        |                 |                 |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | h13       | mm                | 60                          |                 |                 |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1        | mm                | 3095                        | 3140            | 3085            |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2        | mm                | 1895                        | 1885            |                 |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1        | mm                | 900                         |                 |                 |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/<br>e/l | mm                | 40 x 100 x 1200             | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5        | mm                | 560                         |                 |                 |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1        | mm                | 50                          |                 |                 |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa        | mm                | 1643                        |                 |                 |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                |           | km/u              | 11 / 11                     |                 |                 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                |           | m/s               | 0,5 / 0,5                   |                 |                 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               |           | m/s               | 0,5 / 0,4                   |                 |                 |
|                | 5.10   | Rem                                          |           |                   | regeneratief                |                 |                 |
|                | 5.11   | Parkeerrem                                   |           |                   | elektrische veeraccumulator |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                     |      |                                              |        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|--------|--------------------------|
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                 | 6.1  | Rijmotor, vermogen S2 60 min                 | kW     | 3                        |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.2  | Hefmotor, vermogen bij S3                    | kW     | 12                       |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.4  | Accuspanning/nominaal vermogen               | V / Ah | 48 / 465                 |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.5  | Accugewicht                                  | kg     | 740                      |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Type rijregeling                             |        | AC synchrone reluctantie |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.5 | Uitvoering besturing                         |        | elektrisch               |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7 | Geluidsdrumniveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 59                       |
| - Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |      |                                              |        |                          |

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**