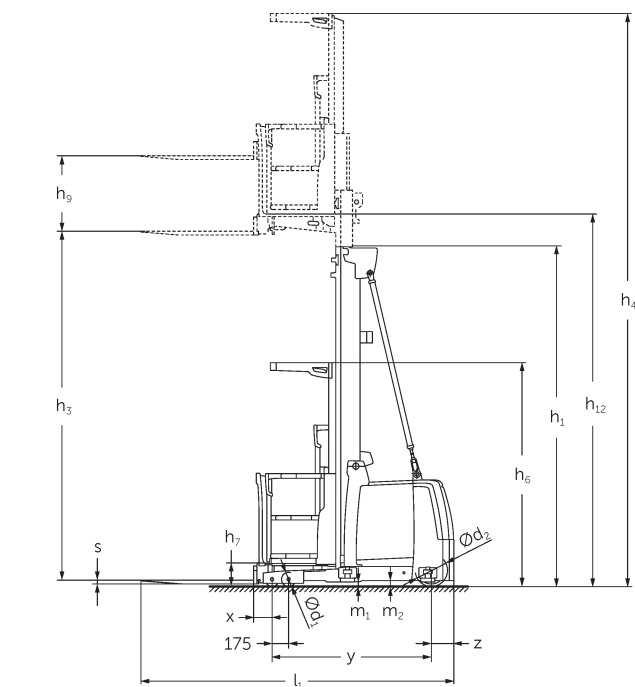




## Verticale orderverzameltruck **EKS 310s**

Hefhoogte: 4250-7000 mm / Draagvermogen: 1000 kg

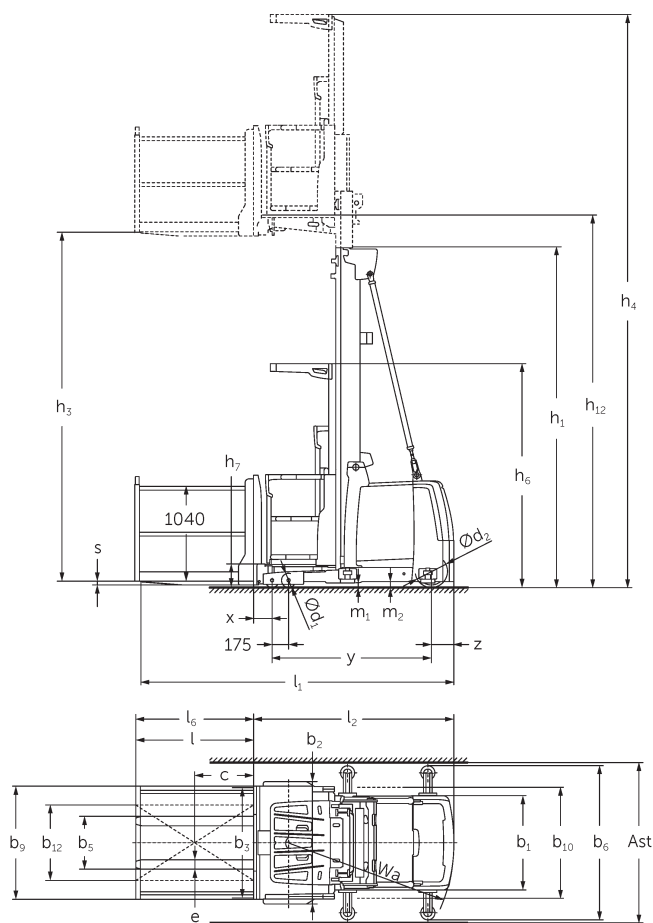
**EKS 310s**



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) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Drievoudige hefmast 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 met vrije heffing                                                    | 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 Telescopische mast                                                        | 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_I              | EKS 310s Z_SF | EKS 310s L_I    | EKS 310s        |
|                | 1.3    | Aandrijving                                |              | Elektrisch                |               |                 |                 |
|                | 1.4    | Bediening                                  |              | Orderverzameltruck        |               |                 |                 |
|                | 1.5    | Draagvermogen/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    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)            | h1 mm        | 2950                      |               |                 |                 |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                               | h3 mm        | 4250                      |               |                 |                 |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (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/zonder belasting           | km/u         | 11 / 11                   |               |                 |                 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting           | m/s          | 0,5 / 0,5                 |               |                 |                 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting          | m/s          | 0,5 / 0,4                 |               |                 |                 |
|                | 5.10   | Rem                                        |              | regeneratief              |               |                 |                 |
|                | 5.11   | Parkeerrem                                 |              | elektrisch veermechanisme |               |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                              |      |                                               |        |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------|
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                          | 6.1  | Tractiemotor, vermogen S2 60 min              | kW     | 3                        |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2  | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%             | 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 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 59                       |
| - Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |      |                                               |        |                          |

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**