



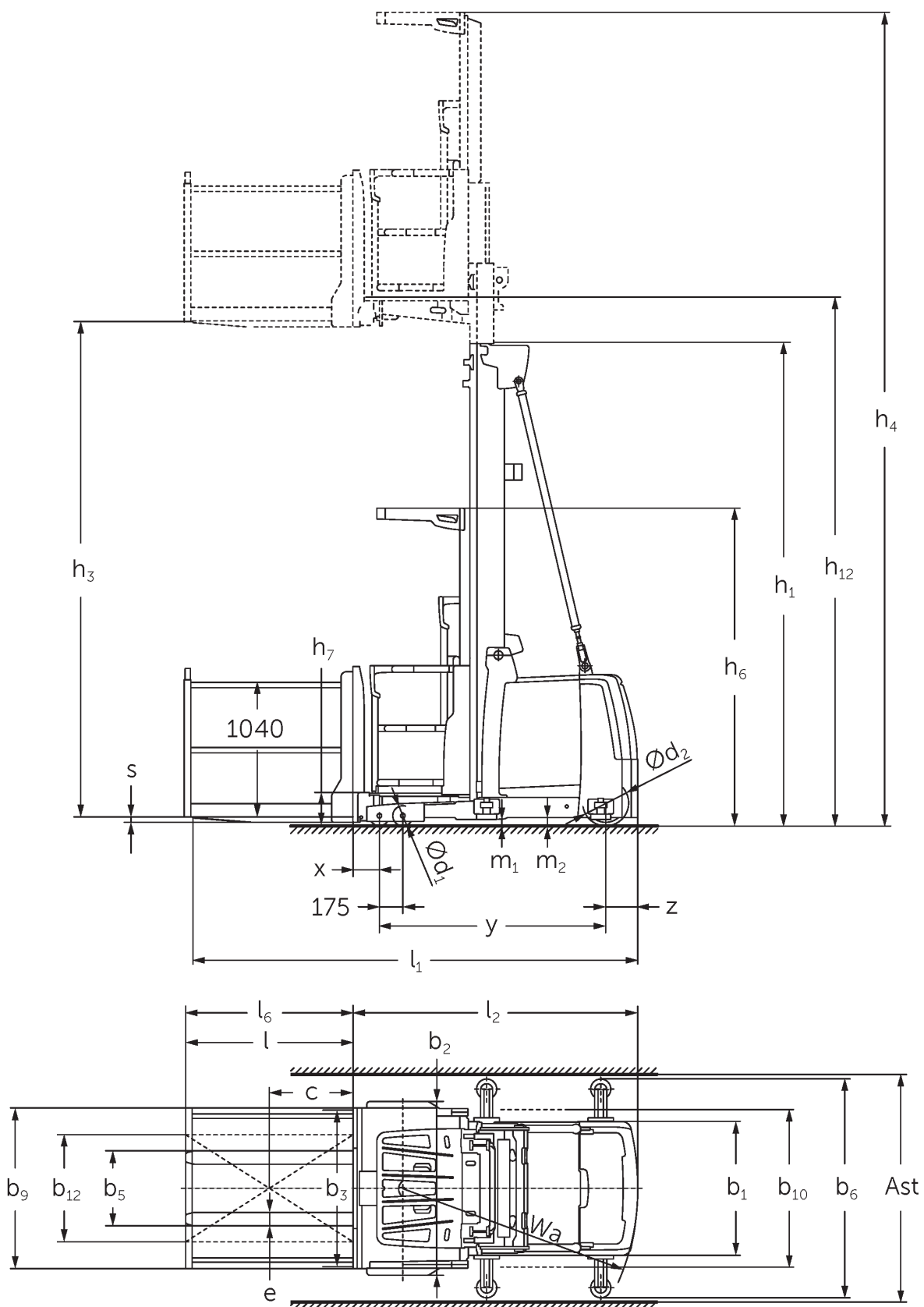
## Verticale orderpicker **EKS 310s**

Hefhoogte: 4250-7000 mm / Capaciteit: 1000 kg

EKS 310s







# 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      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |           |      | Jungheinrich                |               |                 |                 |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |           |      | EKS 310s Z_I                | EKS 310s Z_SF | EKS 310s L_I    | -               |
|                | 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 | 12 / 12                     |               |                 |                 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                |           | m/s  | 0,5 / 0,5                   |               |                 |                 |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               |           | m/s  | 0,5 / 0,5                   |               |                 |                 |
|                | 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 | Geluidsniveau volgens EN12053  | 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.

- 5.1. Met prestatiemodule drivePLUS
- 5.2. Met prestatiemodule liftPLUS
- 5.3. Met prestatiemodule liftPLUS

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**