



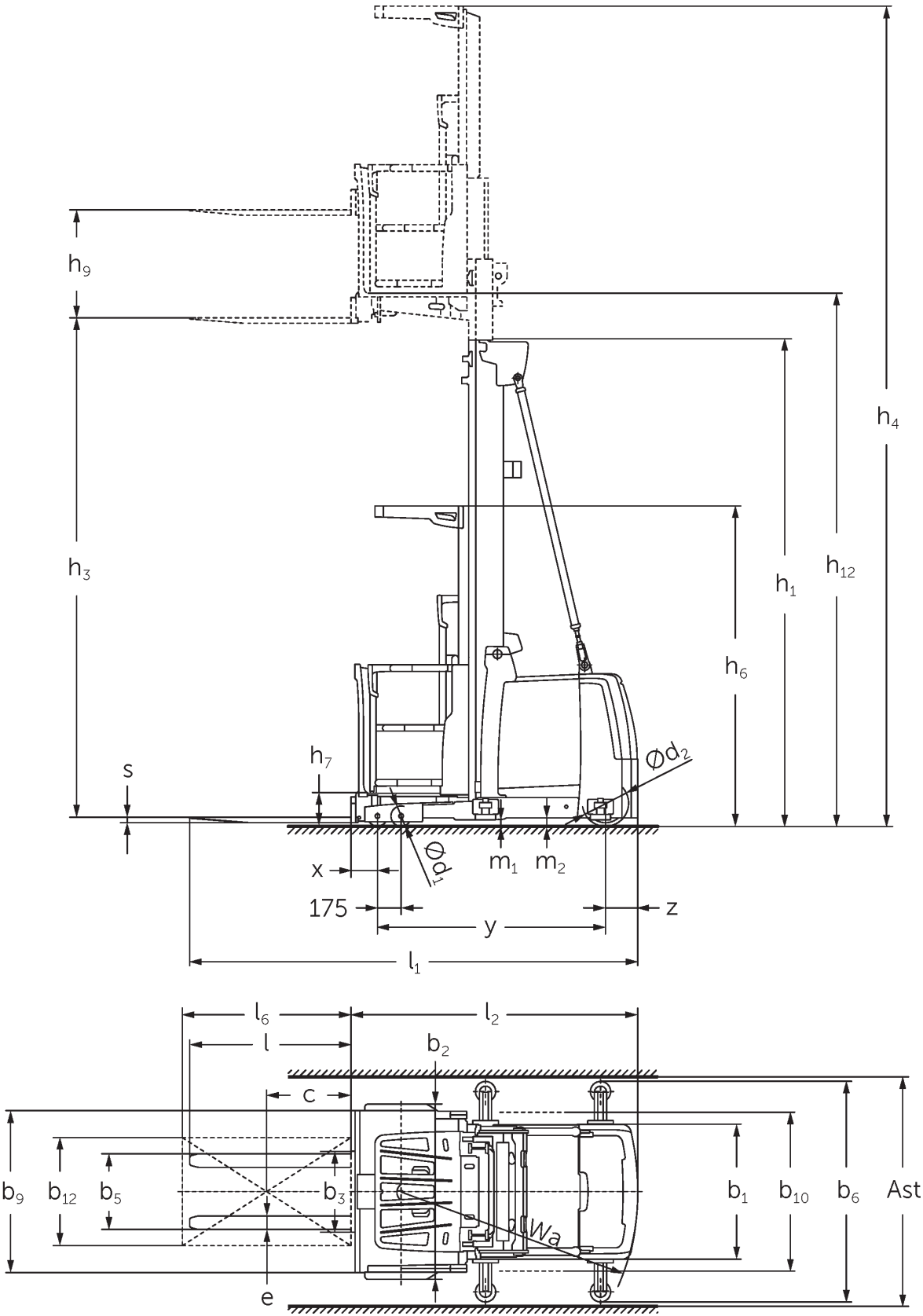
## Verticale orderverzameltruck

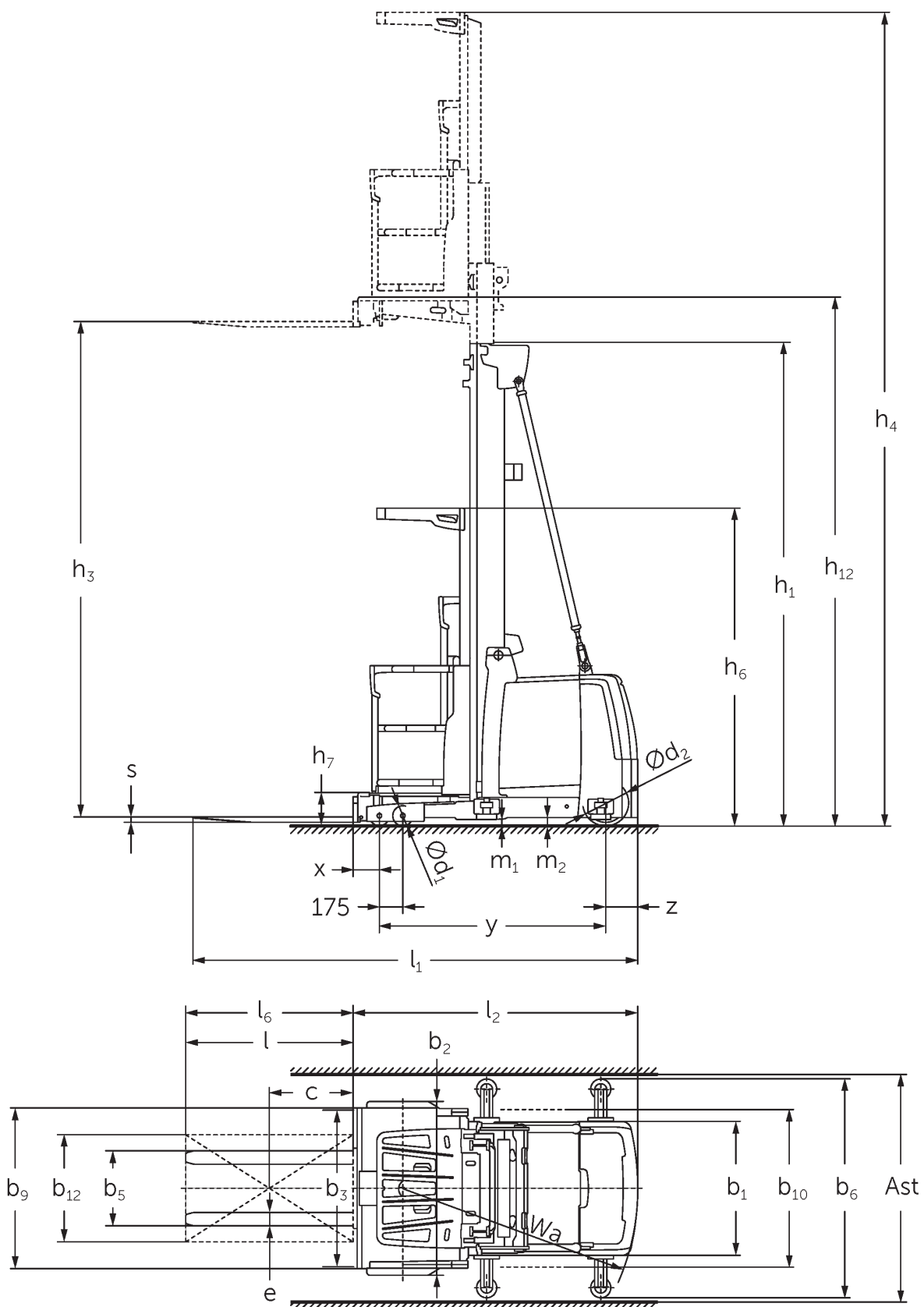
**EKS 310s**

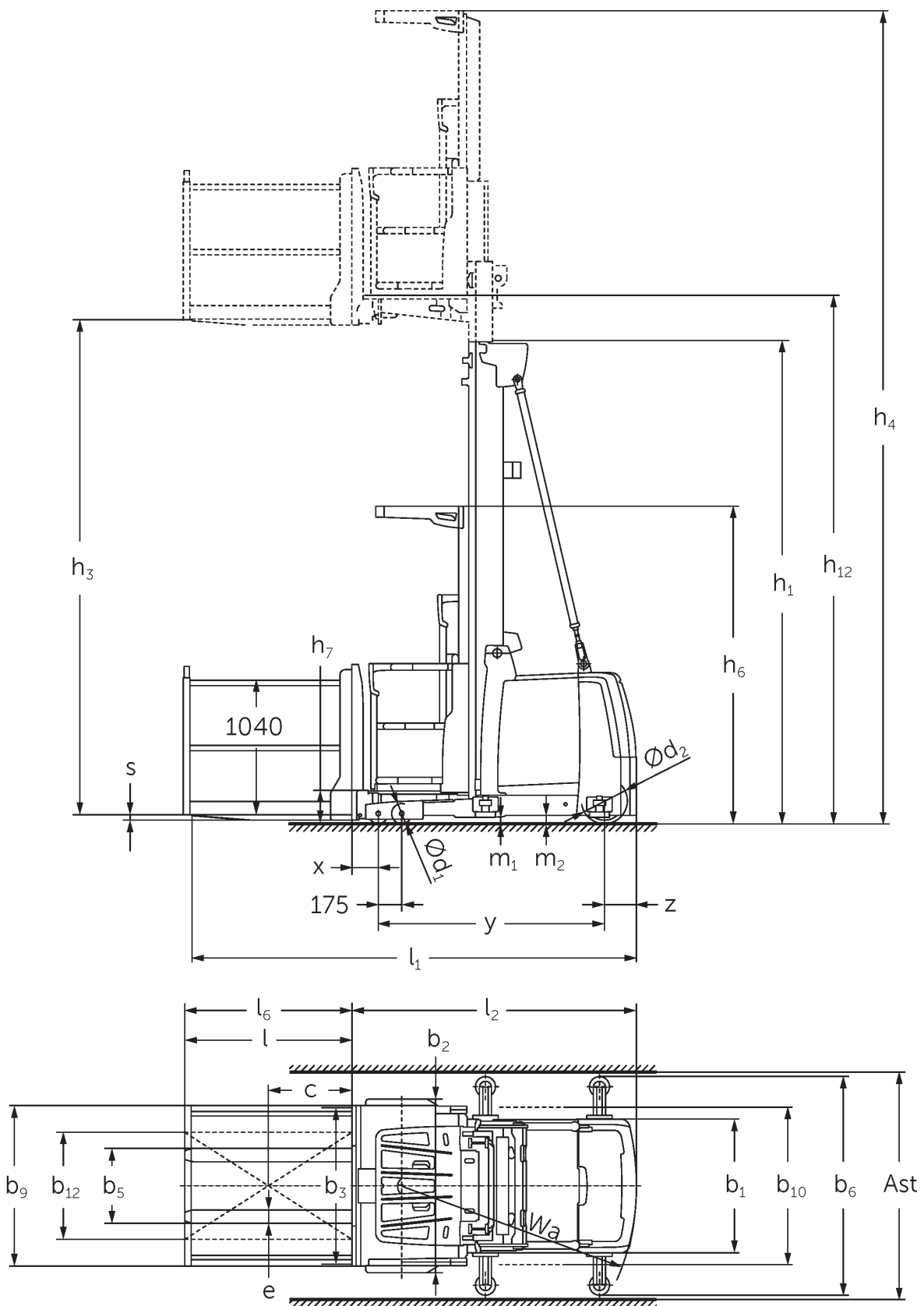
Hefhoogte: 4250-7000 mm / Draagvermogen: 1000 kg



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) | 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      | 1.1       | Fabrikant (korte beschrijving)              |                                    | Jungheinrich              |                 |                 |             |
|                | 1.2       | Typebenamingen van de 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 (inclusief batterij) | kg                        | 2600            |                 |             |
| 2.2            |           | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg                                 | 2740 / 860                |                 | 2770 / 830      | 2695 / 855  |
| 2.3            |           | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg                                 | 1240 / 1360               |                 | 1270 / 1330     | 1195 / 1355 |
| Wielen/chassis | 3.1       | Banden                                      |                                    | Polyurethaan (PU)         |                 |                 |             |
|                | 3.2       | Bandenmaat vooraan                          |                                    | Ø 150 x 100               |                 |                 |             |
|                | 3.3       | Bandenmaat achteraan                        |                                    | 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 beschermdak (cabine)                 | h6 mm                              | 2370                      |                 |                 |             |
|                | 4.8.1     | Stahoogte                                   | h7 mm                              | 245                       |                 |                 |             |
|                | 4.14      | Stahoogte verhoogd                          | h12 mm                             | 4495                      |                 |                 |             |
|                | 4.15      | Hoogte gedaald                              | 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                               | 12 / 12                   |                 |                 |             |
|                | 5.2       | Hefsnelheid met/zonder belasting            | m/s                                | 0,5 / 0,5                 |                 |                 |             |
|                | 5.3       | Daalsnelheid met/zonder belasting           | m/s                                | 0,5 / 0,5                 |                 |                 |             |
|                | 5.10      | Bedrijfsrem                                 |                                    | 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  | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 48 / 465                 |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.5  | Batterijgewicht                        | kg     | 740                      |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1  | Besturingstype                         |        | AC synchrone reluctantie |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.5 | Uitvoering besturing                   |        | elektrisch               |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053     | 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. |      |                                        |        |                          |

5,1. Met drivePLUS-prestatiemodule

5,2. Met liftPLUS-prestatiemodule

5,3. Met liftPLUS-prestatiemodule

**Jungheinrich NV**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tel. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)

[www.jungheinrich.be](http://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**