

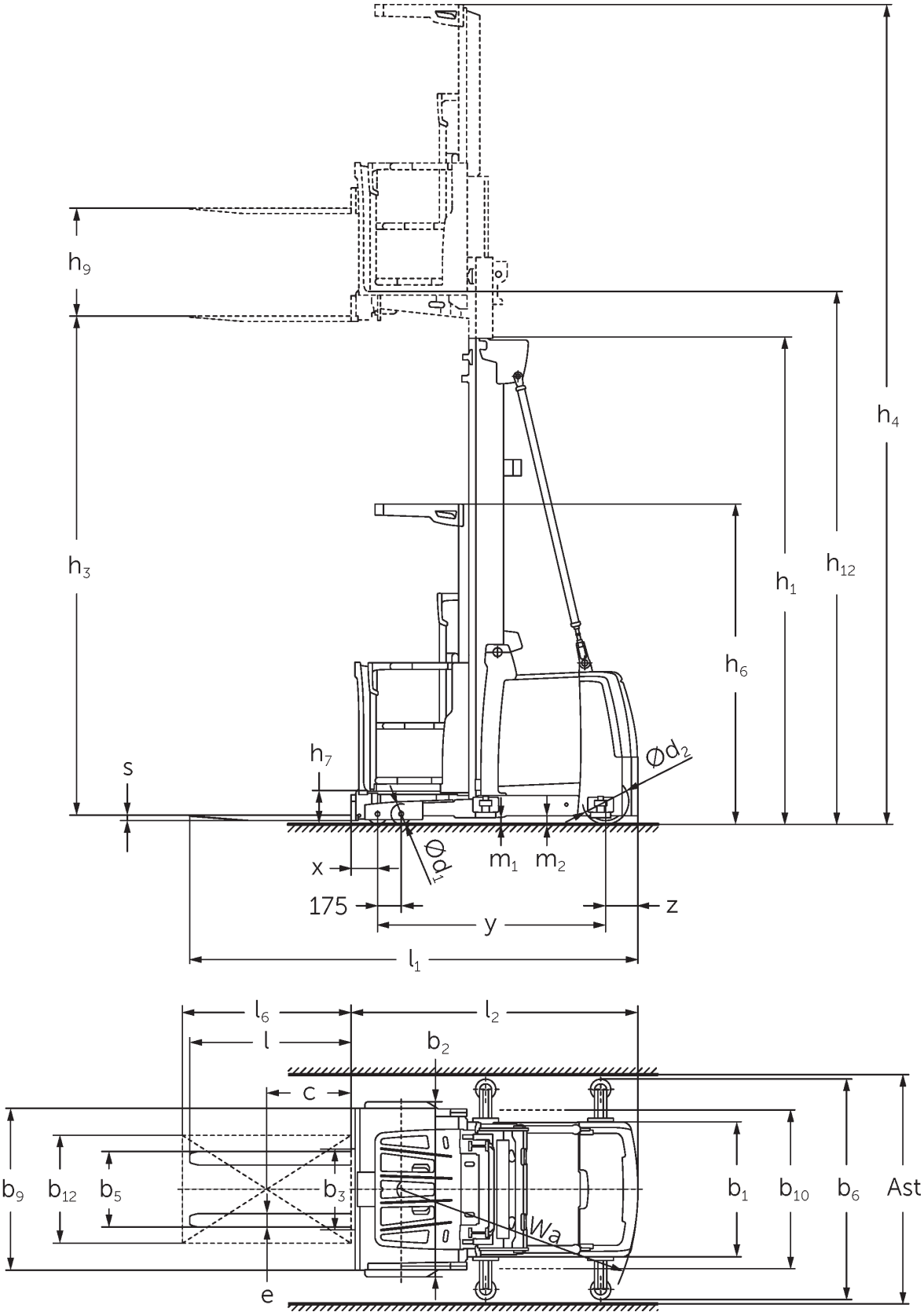


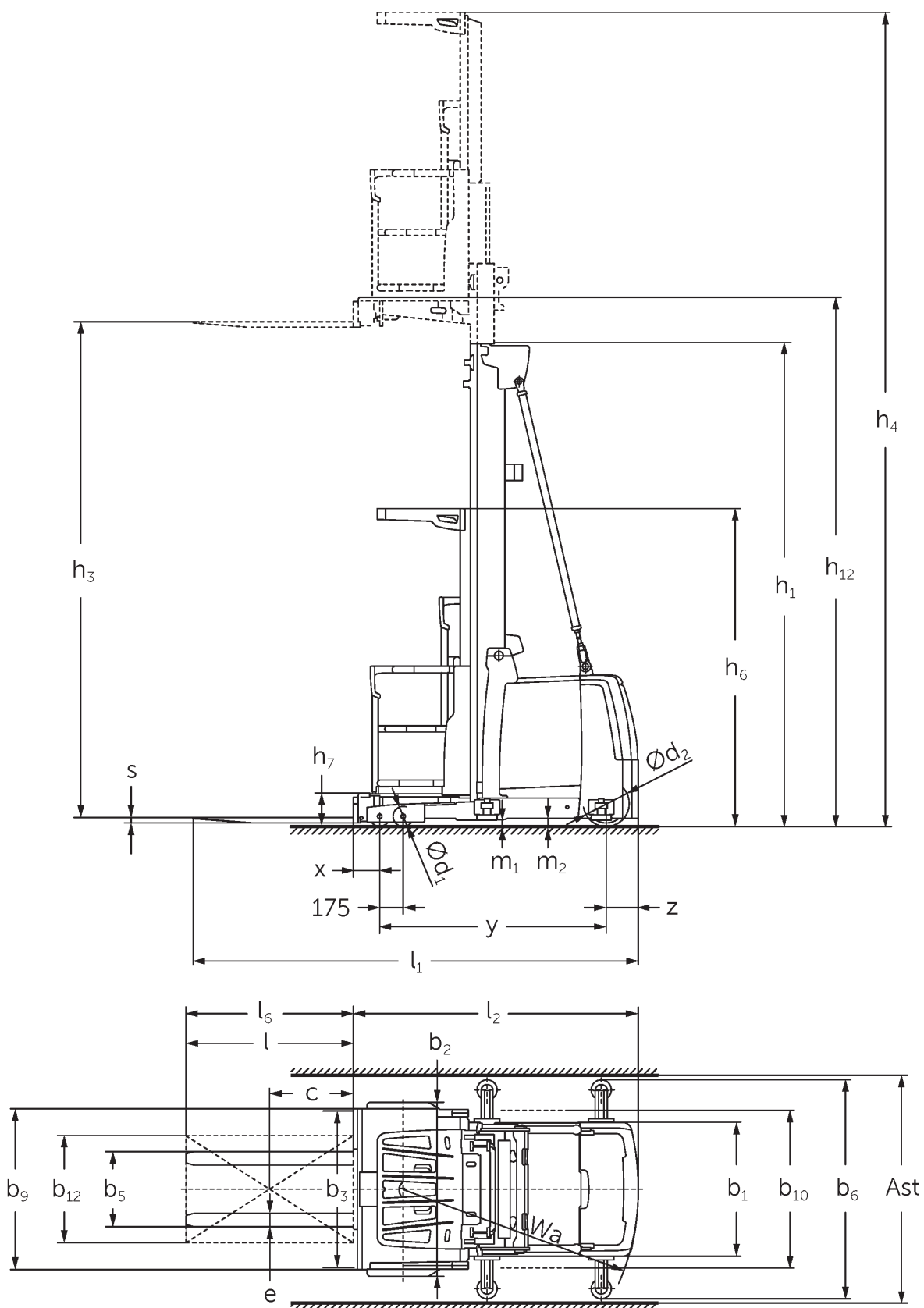
## **Verticale orderverzameltruck**

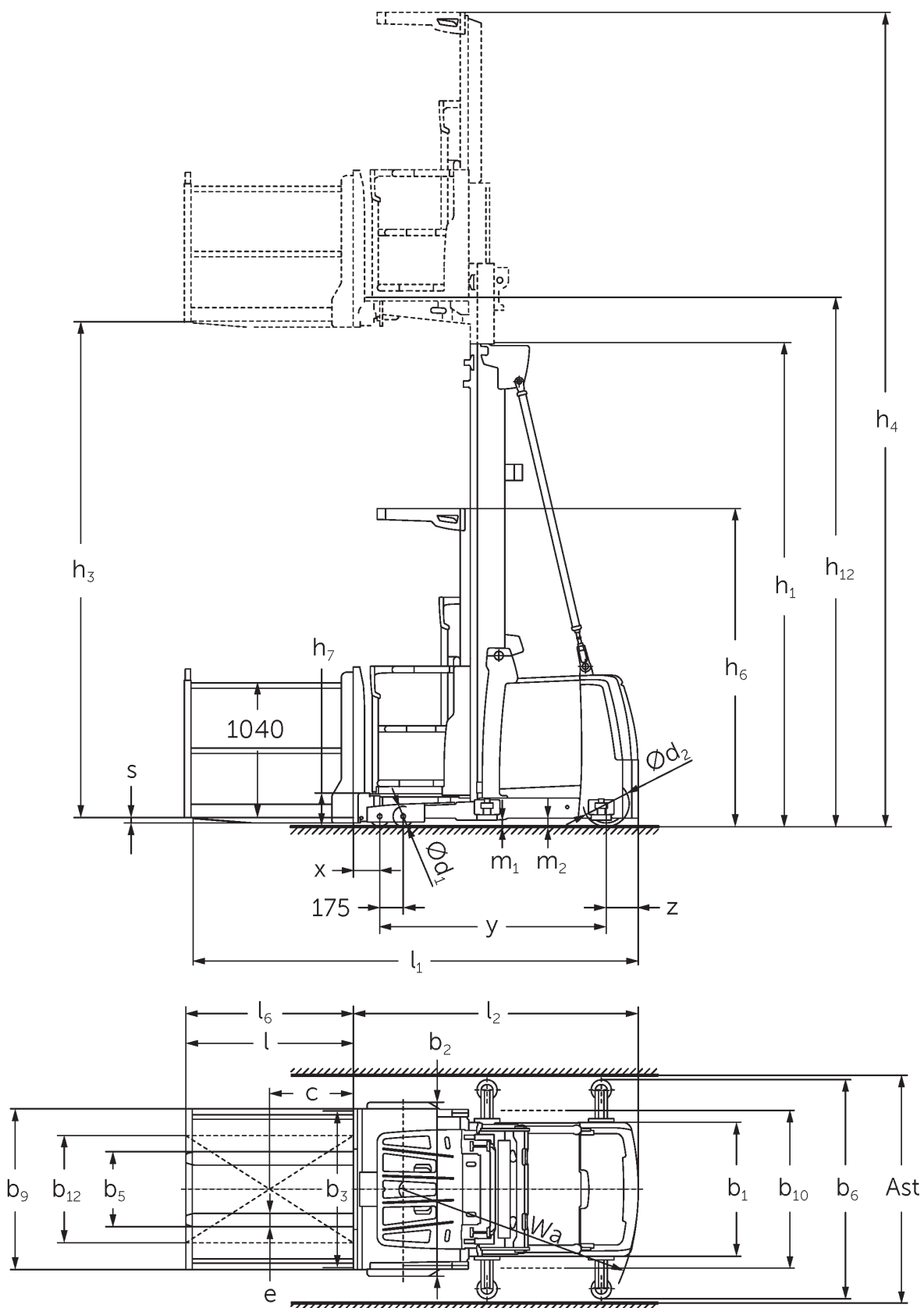
### **EKS 412s**

Hefhoogte: 5000-12500 mm / Draagvermogen: 1200 kg

EKS 412s







# EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Drievoudige hefmast DT                                                                | 5500 mm      | 2610 mm                         |                    | 7870 mm                          |
|                                                                                       | 6000 mm      | 2780 mm                         |                    | 8370 mm                          |
|                                                                                       | 6500 mm      | 2940 mm                         |                    | 8870 mm                          |
|                                                                                       | 7000 mm      | 3110 mm                         |                    | 9370 mm                          |
|                                                                                       | 7500 mm      | 3275 mm                         |                    | 9870 mm                          |
|                                                                                       | 8000 mm      | 3440 mm                         |                    | 10370 mm                         |
|                                                                                       | 8500 mm      | 3610 mm                         |                    | 10870 mm                         |
|                                                                                       | 9000 mm      | 3810 mm                         |                    | 11370 mm                         |
|                                                                                       | 9500 mm      | 3980 mm                         |                    | 11870 mm                         |
|                                                                                       | 10500 mm     | 4410 mm                         |                    | 12870 mm                         |
|                                                                                       | 11500 mm     | 4810 mm                         |                    | 13870 mm                         |
|                                                                                       | 12500 mm     | 5210 mm                         |                    | 14870 mm                         |
| Drievoudige mast met vrije heffing                                                    | 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                          |
|                                                                                       | 7500 mm      | 3275 mm                         | 905 mm             | 9870 mm                          |
|                                                                                       | 8000 mm      | 3440 mm                         | 1070 mm            | 10370 mm                         |
|                                                                                       | 8500 mm      | 3610 mm                         | 1240 mm            | 10870 mm                         |
|                                                                                       | 9000 mm      | 3810 mm                         | 1440 mm            | 11370 mm                         |
|                                                                                       | 9500 mm      | 3980 mm                         | 1610 mm            | 11870 mm                         |
|                                                                                       | 10500 mm     | 4410 mm                         | 2040 mm            | 12870 mm                         |
|                                                                                       | 11500 mm     | 4810 mm                         | 2440 mm            | 13870 mm                         |
|                                                                                       | 12500 mm     | 5210 mm                         | 2840 mm            | 14870 mm                         |
| Tweevoudige Telescopische mast                                                        | 4250 mm      | 2950 mm                         |                    | 6620 mm                          |
|                                                                                       | 5000 mm      | 3330 mm                         |                    | 7370 mm                          |
|                                                                                       | 5500 mm      | 3600 mm                         |                    | 7870 mm                          |
|                                                                                       | 6000 mm      | 3850 mm                         |                    | 8370 mm                          |
|                                                                                       | 6500 mm      | 4125 mm                         |                    | 8870 mm                          |
|                                                                                       | 7500 mm      | 4650 mm                         |                    | 9870 mm                          |
|                                                                                       | 8500 mm      | 5150 mm                         |                    | 10870 mm                         |

## VDI-tabel

|                |           |                                             |                                    |                           |                  |                    |                    |                 |                  |
|----------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Kenmerken      | 1.1       | Fabrikant (korte beschrijving)              |                                    | Jungheinrich              |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 1.2       | Typebenamingen van de fabrikant             |                                    | EKS 412s<br>Z I           | EKS 412s Z<br>SF | EKS 412s L I       | EKS 412s L<br>SF   | EKS 412s<br>O I | EKS 412s<br>O SF |
|                | 1.3       | Aandrijving                                 |                                    | Elektrisch                |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 1.4       | Bediening                                   |                                    | Orderverzameltruck        |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 1.5       | Draagvermogen/last                          | Q kg                               | 1200                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 1.6       | Lastwaartepuntafstand                       | c mm                               | 400                       |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 1.8       | Lastafstand                                 | x mm                               | 155                       |                  | 145                |                    |                 |                  |
|                | 1.9       | Wielbasis                                   | y mm                               | 1690                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | Gewichten | 2.1.1                                       | Eigen gewicht (inclusief batterij) | kg                        | 3650             |                    | 3850               |                 | 3590             |
| 2.2            |           | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg                                 | 3575 / 1160               |                  | 3825 / 1110        |                    | 3515 / 1160     |                  |
| 2.3            |           | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg                                 | 1840 / 1810               |                  | 2090 / 1760        |                    | 1780 / 1810     |                  |
| Wielen/chassis | 3.1       | Banden                                      |                                    | Polyurethaan (PU)         |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 3.2       | Bandenmaat, voor                            |                                    | Ø 150 x 95                |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 3.3       | Bandenmaat, achter                          |                                    | Ø 343 x 110               |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 3.5       | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)  |                                    | 4 / 1 x                   |                  |                    |                    |                 |                  |
|                |           |                                             |                                    |                           |                  |                    |                    |                 |                  |
| Afmetingen     | 4.2       | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)             | h1 mm                              | 3330                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.4       | Heffing (h3)                                | h3 mm                              | 5000                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.5       | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)            | h4 mm                              | 7370                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.7       | Hoogte beschermdak (cabine)                 | h6 mm                              | 2370                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.8.1     | Stahoogte                                   | h7 mm                              | 245                       |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.11      | Bijkomende heffing                          | h9 mm                              | 800                       |                  | -                  |                    |                 |                  |
|                | 4.14      | Stahoogte verhoogd                          | h12 mm                             | 5245                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.15      | Hoogte gedaald                              | h13 mm                             | 60                        |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.19      | Totale lengte                               | l1 mm                              | 3160                      | 3285             | 3330               |                    | 3275            |                  |
|                | 4.20      | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm                              | 2160                      | 2085             | 2075               |                    |                 |                  |
|                | 4.21.1    | Totale breedte                              | b1 mm                              | 1000                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.22      | Vorkafmetingen                              | s/<br>e/l mm                       | 40 x 100 x 1200           |                  | 50 x 100 x<br>1200 | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x 1200 |                  |
|                | 4.25      | Maat over de vorken                         | b5 mm                              | 560                       |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.27      | Breedte over geleidingsrollen               | b6 mm                              | -                         | 1200             | -                  | 1200               | -               | 1200             |
|                | 4.31      | Bodemvrijheid met last onder hefmast        | m1 mm                              | 50                        |                  |                    |                    |                 |                  |
|                | 4.35      | Draaicirkel                                 | Wa mm                              | 1930                      |                  |                    |                    |                 |                  |
| 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     | 6,5                      |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2  | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%      | kW     | 12                       |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.4  | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 48 / 620                 |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.5  | Batterijgewicht                        | kg     | 935                      |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1  | Besturingstype                         |        | AC synchrone reluctantie |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.5 | Uitvoering besturing                   |        | elektrisch               |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053      | dB (A) | 60                       |
| - 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

