



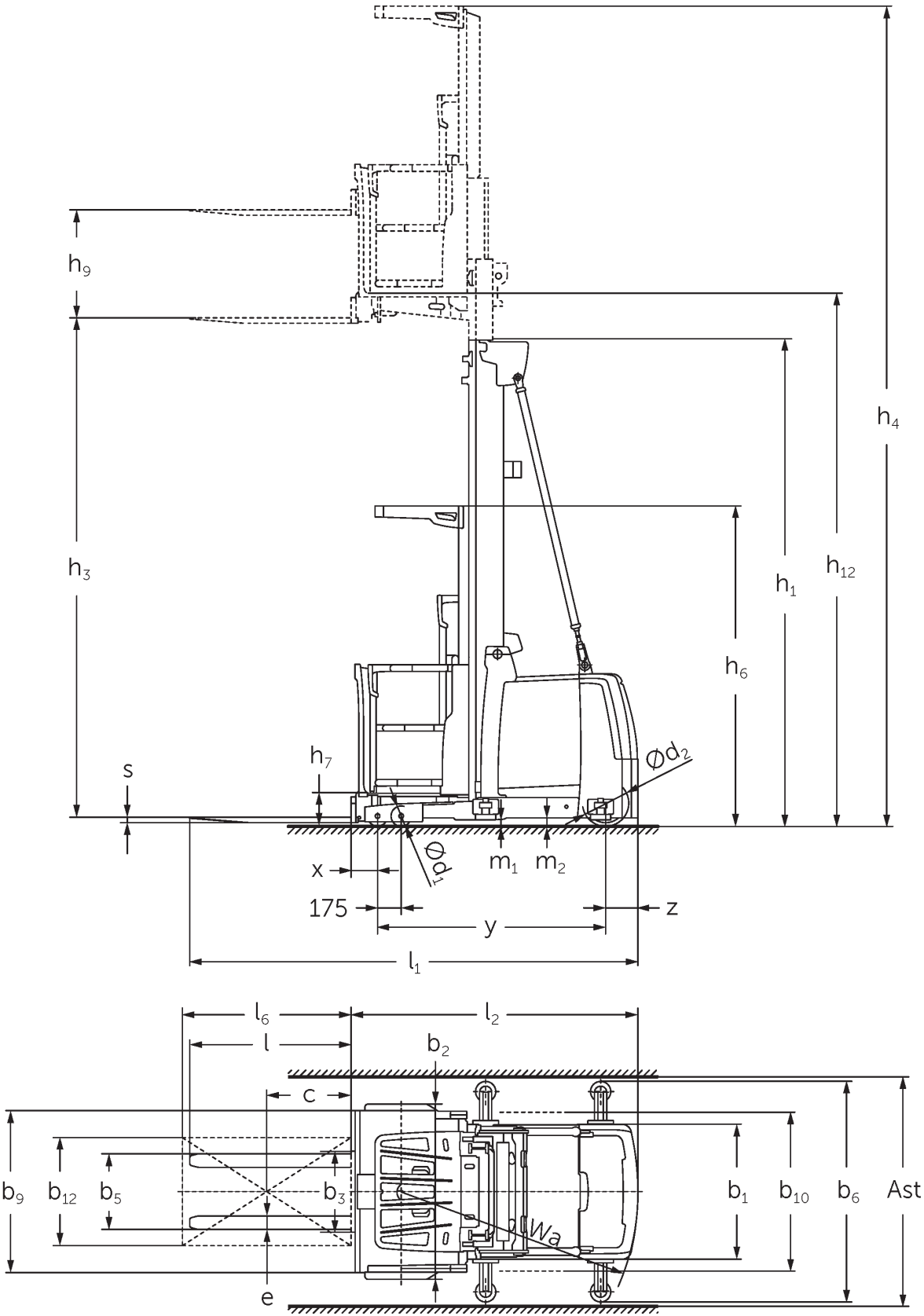
## Vertikal materialhanteringsteknik

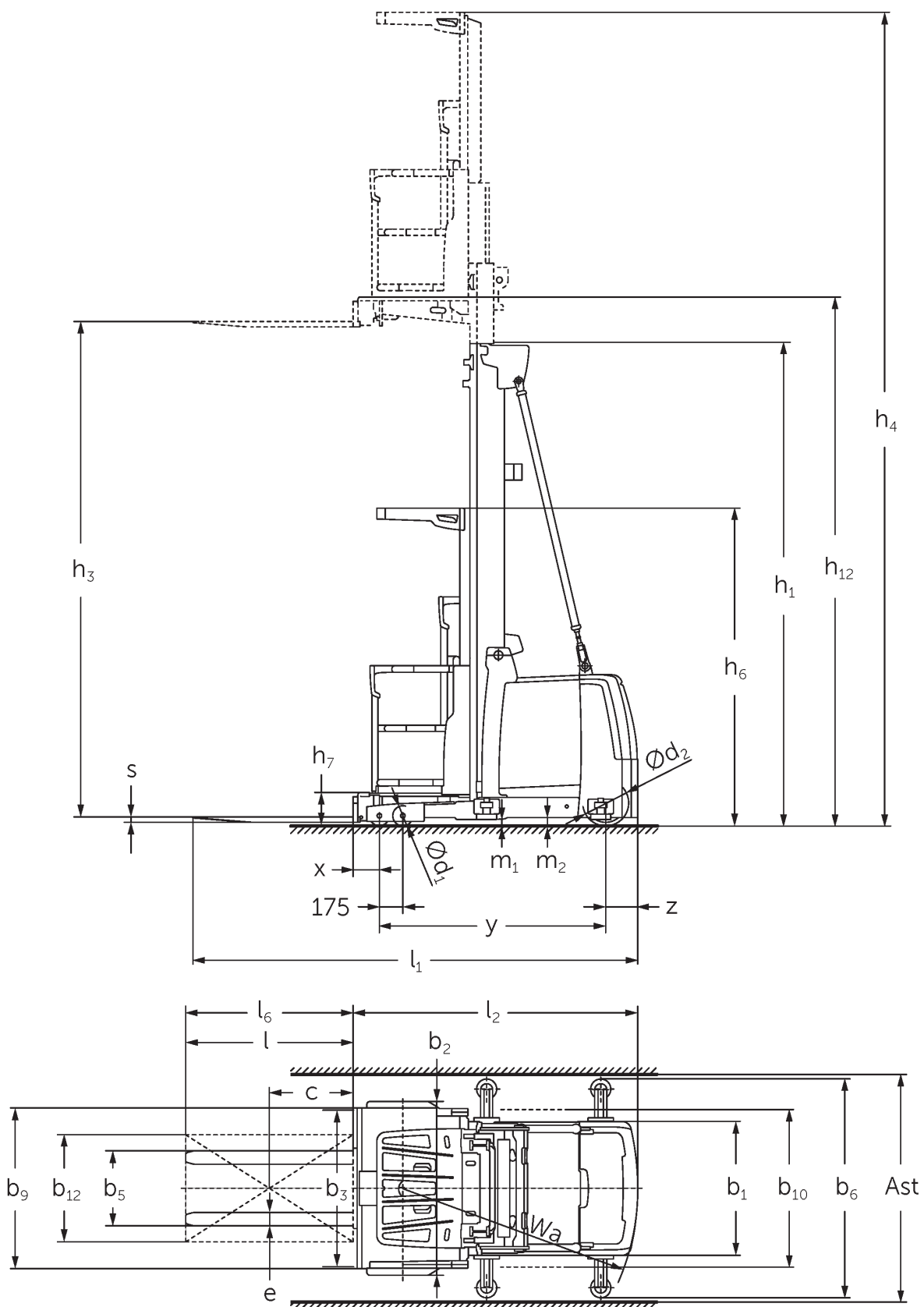
**EKS 412s**

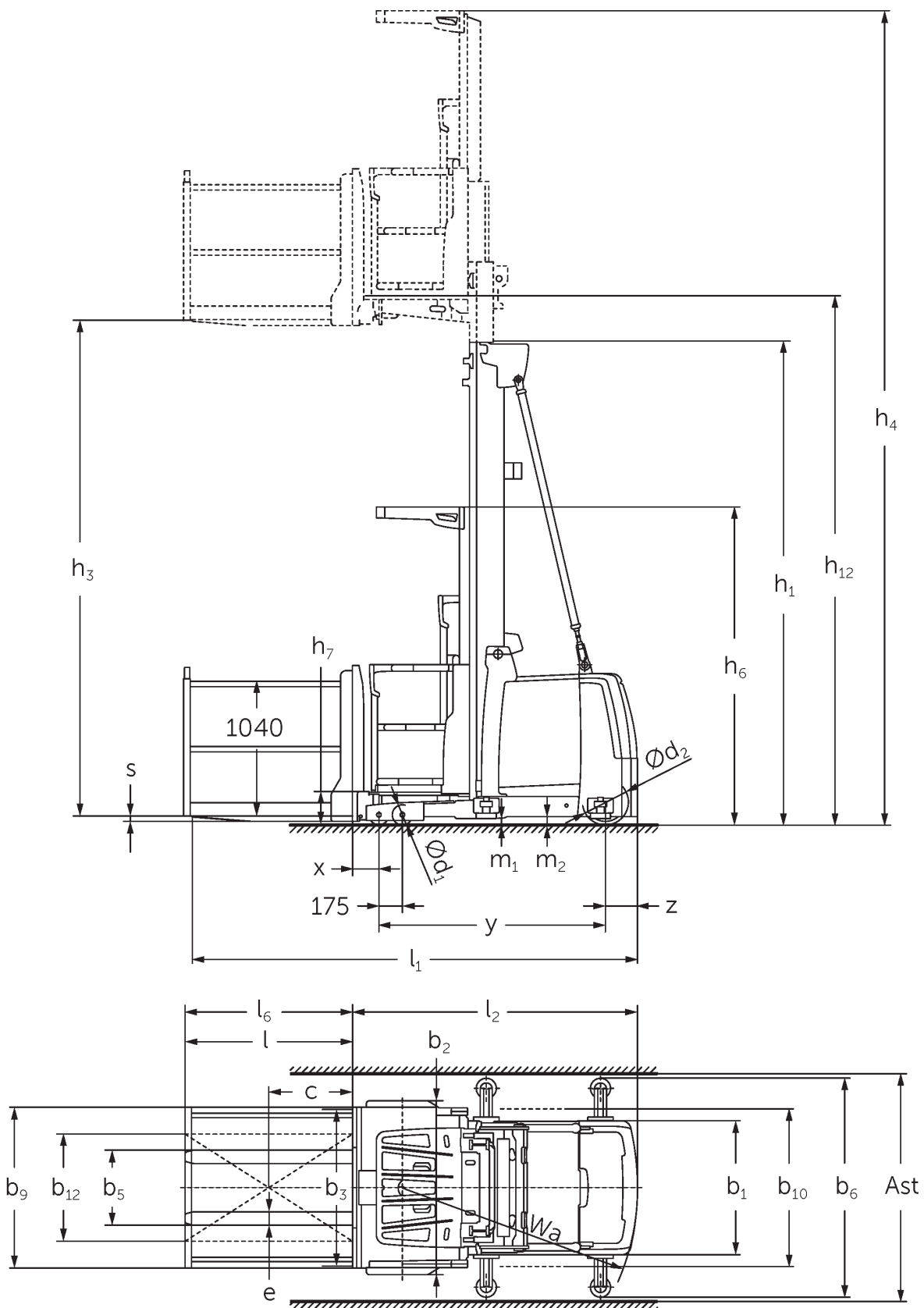
Lyfthöjd: 5000-12500 mm / Lastkapacitet: 1200 kg



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 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT                                                                        | 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               |
| Triple mast 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               |
| Triple mast DZ                                                                        | 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 |
|--|----------|---------|---------|----------|

## VDI bord

|               |        |                                         |                          |                             |               |                 |                 |              |                 |  |
|---------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                 |                          | Jungheinrich                |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning             |                          | EKS 412s Z I                | EKS 412s Z SF | EKS 412s L I    | EKS 412s L SF   | EKS 412s O I | EKS 412s O SF   |  |
|               | 1.3    | Drivning                                |                          | Elektrisk                   |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 1.4    | Manövrering                             |                          | Plocktruckar                |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                  | Q kg                     | 1200                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm                     | 400                         |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 1.8    | Lastavstånd                             | x mm                     | 155                         |               | 145             |                 |              |                 |  |
|               | 1.9    | Hjulbas                                 | y mm                     | 1690                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | Vikter | 2.1.1                                   | Egenvikt (inkl. batteri) | kg                          | 3650          |                 | 3850            |              | 3590            |  |
| 2.2           |        | Axelbelastning med last fram/bak        | kg                       | 3575 / 1160                 |               | 3825 / 1110     |                 | 3515 / 1160  |                 |  |
| 2.3           |        | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg                       | 1840 / 1810                 |               | 2090 / 1760     |                 | 1780 / 1810  |                 |  |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                    |                          | Polyuretan (PU)             |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                       |                          | Ø 150 x 95                  |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                        |                          | Ø 343 x 110                 |               |                 |                 |              |                 |  |
|               |        |                                         |                          |                             |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    |                          | 4 / 1 x                     |               |                 |                 |              |                 |  |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm                    | 3330                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                             | h3 mm                    | 5000                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm                    | 7370                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)            | h6 mm                    | 2370                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.8.1  | Ståhöjd                                 | h7 mm                    | 245                         |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.11   | Tilläggslyft                            | h9 mm                    | 800                         |               | -               |                 |              |                 |  |
|               | 4.14   | Ståhöjd i upphöjt läge                  | h12 mm                   | 5245                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                       | h13 mm                   | 60                          |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.19   | Total längd                             | l1 mm                    | 3160                        | 3285          | 3330            |                 | 3275         |                 |  |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm                    | 2160                        | 2085          | 2075            |                 |              |                 |  |
|               | 4.21.1 | Total bredd                             | b1 mm                    | 1000                        |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                       | s/<br>e/l mm             | 40 x 100 x 1200             |               | 50 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 |              | 50 x 100 x 1200 |  |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                     | b5 mm                    | 560                         |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.27   | Bredd över styrrullar                   | b6 mm                    | -                           | 1200          | -               | 1200            | -            | 1200            |  |
|               | 4.31   | Markfrigång med last under lyftstativet | m1 mm                    | 50                          |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 4.35   | Vändradie                               | Wa mm                    | 1930                        |               |                 |                 |              |                 |  |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last              | km/h                     | 12 / 12                     |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last             | m/s                      | 0,5 / 0,5                   |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last             | m/s                      | 0,5 / 0,5                   |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 5.10   | Driftbroms                              |                          | regenerativ                 |               |                 |                 |              |                 |  |
|               | 5.11   | Parkeringsbroms                         |                          | elektrisk fjäderackumulator |               |                 |                 |              |                 |  |

|                                                                                                                                                                                      |      |                                |        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--------|----------------------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1  | Drivmotor, prestanda S2 60 min | kW     | 6,5                  |
|                                                                                                                                                                                      | 6.2  | Lyftmotor, prestanda vid S3    | kW     | 12                   |
|                                                                                                                                                                                      | 6.4  | Batterispänning/nom. kapacitet | V / Ah | 48 / 620             |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5  | Batterivikt                    | kg     | 935                  |
|                                                                                                                                                                                      |      |                                |        |                      |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1  | Typ av körkontroll             |        | AC synkron reluktans |
|                                                                                                                                                                                      | 10.5 | Utförande styrning             |        | elektrisk            |
|                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Ljudtrycksnivå enligt EN12053  | dB (A) | 60                   |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. |      |                                |        |                      |

5.1. Med prestandamodul drivePLUS

5.2. Med prestandamodul liftPLUS

5.3. Med prestandamodul liftPLUS



Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,  
Moosburg och Landsberg samt vårt  
reservdelscenter i Kaltenkirchen  
certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**