

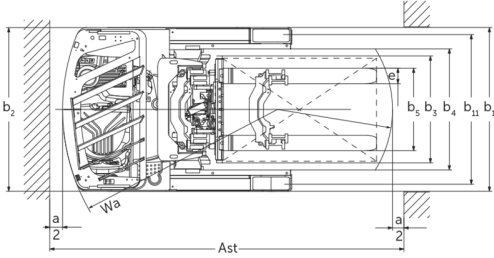


## **Elektrisk skjutstativtruck** **ETM/ETV 318-325**

Lyfthöjd: 4250-14000 mm / Lastkapacitet: 1800-2500 kg



# ETM/ETV 318-325



**ETM/ETV 318-325**

| ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt | Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt |
|--|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Gaffeltilt / Triple mast DZ / kalldragna     | 6200 mm     | 2700 mm                 | 1970 mm       | 6930 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 6500 mm     | 2800 mm                 | 2070 mm       | 7230 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 6800 mm     | 2900 mm                 | 2170 mm       | 7530 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 7400 mm     | 3100 mm                 | 2370 mm       | 8130 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 7700 mm     | 3200 mm                 | 2470 mm       | 8430 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 8000 mm     | 3300 mm                 | 2570 mm       | 8730 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 8420 mm     | 3440 mm                 | 2710 mm       | 9150 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 8720 mm     | 3540 mm                 | 2810 mm       | 9450 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 9110 mm     | 3670 mm                 | 2940 mm       | 9840 mm                |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 9620 mm     | 3840 mm                 | 3110 mm       | 10350 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 9950 mm     | 3950 mm                 | 3220 mm       | 10680 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 10220 mm    | 4100 mm                 | 3370 mm       | 10950 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 10520 mm    | 4200 mm                 | 3470 mm       | 11250 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 10700 mm    | 4260 mm                 | 3530 mm       | 11430 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 10880 mm    | 4320 mm                 | 3590 mm       | 11610 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
|  | 11120 mm    | 4400 mm                 | 3670 mm       | 11850 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
| 11510 mm                                     | 4530 mm     | 3800 mm                 | 12240 mm      |                        | 2 / 5 °                           |                                      |
| ETV 318, ETV 320, ETV 325                    | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt | Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt |
| Gaffeltilt / Triple mast DZ / kalldragna     | 10952 mm    | 4344 mm                 | 3614 mm       | 11682 mm               |                                   | 2 / 5 °                              |
| Stativtiltning / Triple mast DZ / kalldragna | 4250 mm     | 2050 mm                 | 1320 mm       | 4980 mm                | 1 / 5 °                           |                                      |
|  | 4700 mm     | 2200 mm                 | 1470 mm       | 5430 mm                | 1 / 5 °                           |                                      |
|  | 5000 mm     | 2300 mm                 | 1570 mm       | 5730 mm                | 1 / 5 °                           |                                      |
|  | 5300 mm     | 2400 mm                 | 1670 mm       | 6030 mm                | 1 / 5 °                           |                                      |
|  | 5600 mm     | 2500 mm                 | 1770 mm       | 6330 mm                | 1 / 3 °                           |                                      |
|  | 5900 mm     | 2600 mm                 | 1870 mm       | 6630 mm                | 0,5 / 2 °                         |                                      |
|  | 6200 mm     | 2700 mm                 | 1970 mm       | 6930 mm                | 0,5 / 2 °                         |                                      |
|  | 6500 mm     | 2800 mm                 | 2070 mm       | 7230 mm                | 0,5 / 2 °                         |                                      |
|  | 6800 mm     | 2900 mm                 | 2170 mm       | 7530 mm                | 0,5 / 2 °                         |                                      |
|  | 6950 mm     | 2950 mm                 | 2220 mm       | 7680 mm                | 0,5 / 1 °                         |                                      |
|  | 7400 mm     | 3100 mm                 | 2370 mm       | 8130 mm                | 0,5 / 1 °                         |                                      |

|  |                    |                                |                      |                               |  |   |
|--|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|--|---|
|  | 8000 mm            | 3300 mm                        | 2570 mm              | 8730 mm                       | 0,5 / 1 °                                |   |
|  | 8420 mm            | 3440 mm                        | 2710 mm              | 9150 mm                       | 0,5 / 1 °                                |   |
|  | 8720 mm            | 3540 mm                        | 2810 mm              | 9450 mm                       | 0,5 / 1 °                                |   |
|  | 9110 mm            | 3670 mm                        | 2940 mm              | 9840 mm                       | 0,5 / 1 °                                |   |
| <b>ETV 320</b>                           | <b>Stroke (h3)</b> | <b>Höjdmast retracted (h1)</b> | <b>Fri hiss (h2)</b> | <b>Höjdmast förlängd (h4)</b> | <b>Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt</b> | <b>Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt</b> |
| Gaffeltilt / Triple mast DZ / kalldragna | 13505 mm           | 5425 mm                        | 4695 mm              | 14235 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |
|  | 14000 mm           | 5590 mm                        | 4860 mm              | 14730 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |
| <b>ETV 320, ETV 325</b>                  | <b>Stroke (h3)</b> | <b>Höjdmast retracted (h1)</b> | <b>Fri hiss (h2)</b> | <b>Höjdmast förlängd (h4)</b> | <b>Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt</b> | <b>Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt</b> |
| Gaffeltilt / Triple mast DZ / kalldragna | 12020 mm           | 4700 mm                        | 3970 mm              | 12750 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |
|  | 12530 mm           | 4870 mm                        | 4140 mm              | 13260 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |
|  | 12830 mm           | 4970 mm                        | 4240 mm              | 13560 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |
|  | 13000 mm           | 5026 mm                        | 4296 mm              | 13728 mm                      |  | 2 / 5 °                                     |

## VDI bord

|               |                                      |  |              |                    |                 |             |             |
|---------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Specifikation | 1.2                                  | Tillverkarens typbeteckning                          |              | ETV 318            | ETV 320         | ETM 325     | ETV 325     |
|               | 1.3                                  | Drivning   |              | Elektrisk          |                 |             |             |
|               | 1.4                                  | Manövrering  |              | Tvärställd stol    |                 |             |             |
|               | 1.5                                  | Kapacitet / belastning                               | Q kg         | 1800               | 2000            | 2500        |             |
|               | 1.6                                  | Tyngdpunktsavstånd                                   | c mm         | 600                |                 |             |             |
|               | 1.8                                  | Lastavstånd  | x mm         | 364                | 412             | 321         | 487         |
|               | 1.8.1                                | Lastavstånd, lyftstativet framskjutet                | mm           | 205                | 230             |             |             |
|               | 1.9                                  | Hjulbas  | y mm         | 1460               | 1518            | 1673        |             |
| Vikter        | 2.1.1                                | Egenvikt (inkl. batteri)                             | kg           | 3522               | 3650            | 3895        | 3700        |
|               | 2.3                                  | Axelbelastning utan last fram/bak                    | kg           | 2074 / 1448        | 2163 / 1487     | 2274 / 1621 | 2264 / 1436 |
|               | 2.4                                  | Axelbelastning gafflar framskjutna med last fram/bak | kg           | 446 / 4876         | 558 / 5092      | 366 / 6029  | 602 / 5598  |
|               | 2.5                                  | Axelbelastning gafflar indragna med last fram/bak    | kg           | 1805 / 3517        | 1953 / 3397     | 2057 / 4338 | 2032 / 4168 |
| Hjul/chassi   | 3.1                                  | Däck   |              | Polyuretan (PU)    |                 |             |             |
|               | 3.2                                  | Däckstorlek, fram                                    |              | Ø 343 x 114        |                 | Ø 343 x 140 |             |
|               | 3.3                                  | Däckstorlek, bak                                     |              | Ø 285 x 100        | Ø 355 x 106     | Ø 355 x 135 |             |
|               | 3.5                                  | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)                 |              | 1x / 2             |                 |             |             |
|               | 3.7                                  | Spårvidd, bak  | b11 mm       | 1136               | 1155            | 1034        | 1184        |
| Grundmått     | 4.1                                  | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt                     | a/β °        | 1 / 5              |                 |             |             |
|               | 4.2                                  | Höjdmast retracted (h1)                              | h1 mm        | 2400               |                 |             |             |
|               | 4.3                                  | Fri hiss (h2)  | h2 mm        | 1670               |                 |             |             |
|               | 4.4                                  | Stroke (h3)  | h3 mm        | 5300               |                 |             |             |
|               | 4.5                                  | Höjdmast förlängd (h4)                               | h4 mm        | 6030               |                 |             |             |
|               | 4.7                                  | Höjd av skyddande tak (hytt)                         | h6 mm        | 2190               |                 |             |             |
|               | 4.8                                  | Säteshöjd / ståhöjd                                  | h7 mm        | 1057               |                 |             |             |
|               | 4.10                                 | Höjd stödben   | h8 mm        | 285                | 355             |             |             |
|               | 4.19                                 | Total längd  | l1 mm        | 2456               | 2466            | 2712        | 2546        |
|               | 4.20                                 | Längd inklusive gaffelrygg                           | l2 mm        | 1306               | 1316            | 1562        | 1396        |
|               | 4.21.1                               | Total bredd  | b1 mm        | 1270               | 1290            | 1198        | 1348        |
|               | 4.21.2                               | Total bredd  | b2 mm        | 1270               |                 | 1120        | 1270        |
|               | 4.22                                 | Gaffeldimensioner                                    | s/<br>e/l mm | 40 x 120 x<br>1150 | 50 x 140 x 1150 |             |             |
|               | 4.23                                 | Gaffelbäareanslutningsklass                          |              | 2B                 |                 |             |             |
|               | 4.24                                 | Gaffelhållarbredd                                    | b3 mm        | 830                |                 |             |             |
|               | 4.25                                 | Mått över gafflarna                                  | b5 mm        | 335                | 356             |             |             |
|               | 4.25.1                               | Mått över gafflarna (min./max.)                      | b5 mm        | 335 / 730          | 356 / 750       | 356 / 580   | 356 / 750   |
|               | 4.26                                 | Bredd mellan stödben/lasytor                         | b4 mm        | 940                |                 | 790         | 940         |
|               | 4.28                                 | Skjutrörelse   | mm           | 569                | 624             | 551         | 736         |
| 4.32          | Markfrigång mitten av hjulbasen      | m2 mm  | 80           | 95                 |                 |             |             |
| 4.34.1        | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs) | Ast mm   | 2737         | 2750               | 2971            | 2854        |             |

|                              |   |   |             |                           |                     |                     |             |
|------------------------------|---|---|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
|                              | 4.34.2  | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)                         | Ast mm      | 2790                      | 2794                | 3031                | 2883        |
|                              | 4.35  | Vändradie   | Wa mm       | 1663                      | 1710                | 1865                |             |
|                              | 4.37  | Längd över stödbenen  | L7 mm       | 1842                      | 1920                | 2075                |             |
| Prestanda                    | 5.1   | Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS)             | km/h        | 11 / 11   14 / 14         |                     | - / -   14 / 14     |             |
|                              | 5.2   | Lyfthastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)             | m/s         | 0,32 / 0,64   0,38 / 0,64 |                     | - / -   0,35 / 0,64 |             |
|                              | 5.3   | Sänkhastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)             | m/s         | 0,55 / 0,55   0,55 / 0,55 |                     | - / -   0,55 / 0,55 |             |
|                              | 5.4   | Skjuthastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)            | m/s         | 0,18 / 0,18   0,2 / 0,2   |                     | - / -   0,2 / 0,2   |             |
|                              | 5.7   | Backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS)      | %           | 7 / 11   7 / 11           |                     | - / -   7 / 11      |             |
|                              | 5.8   | Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS) | %           | 9 / 13   9 / 13           | 10 / 15   10 / 15   | - / -   10 / 15     |             |
|                              | 5.9   | Accelerationstid med/utan last (Efficiency   drivePLUS)         | s           | 5,4 / 5   5,2 / 4,7       | 5,6 / 5   5,3 / 4,7 | - / -   5,4 / 4,7   |             |
|                              | 5.10  | Driftbroms  |             | elektrisk                 |                     |                     |             |
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)         | kW          | 6   8,5                   |                     | -   8,5             |             |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3 (Efficiency   liftPLUS)             | kW          | 13,3   15,5               |                     | -   15,5            |             |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                                  |             | DIN 43531 C               |                     | DIN 43531 B         | DIN 43531 C |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                                  | V / Ah      | 48 / 620                  |                     | 48 / 775            | 48 / 620    |
|                              | 6.5   | Batterivikt   | kg          | 1005                      |                     | 1210                | 1005        |
|                              | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel                              | kWh/h       | 4,3                       | 4,5                 | 4,9                 |             |
|                              | 6.6.1   | Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency   PLUS)           | kWh/h       | 3,77   3,73               | 3,89   4,57         | -   4,57            |             |
|                              | 6.6.2   | Koldioxidekvivalent enligt EN16796 (Efficiency   PLUS)          | kg/h        | 2,1   2                   | 2,1   2,5           | -   2,5             |             |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)                        | t/h         | 60,85   73,39             | 67,48   76,51       | -   95,14           |             |
| 6.8.1                        | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS) | kWh/h   | 3,25   4,66 | 3,54   4,64               | -   4,57            |                     |             |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll  |             | Mosfet/AC                 |                     |                     |             |
|                              | 10.1  | Arbetsstryck för tillsatsaggregat                               | bar         | 150                       |                     |                     |             |
|                              | 10.2  | Oljemängd för tillsatsaggregat                                  | l/min       | 20                        |                     |                     |             |
|                              | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör                         | dB (A)      | 68                        |                     |                     |             |

- 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.

- VDI-nr 1.8: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar lastavståndet x.
- VDI-nr 2.1.1: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.3: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.4: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.5: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 4.1: Lyftstativets utförande bestämmer lutningsvärdena.
- VDI-nr 4.10: Stödbenens höjd ökar med 30 mm med lasthjulsskydd.
- VDI-nr 4.19: Batteristorleken, lyftstativtypen och gaffellängden påverkar den totala längden l1.
- VDI-nr 4.20: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar längden inklusive gaffelrygg l2.
- VDI-nr 4.28: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar skjutrörelsen l4.
- VDI-nr 4.34.1: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar arbetsgångbredderna.
- VDI-nr 4.34.2: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar arbetsgångbredderna.
- VDI-nr 6.6.1: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.6.2: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.7: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.8.1: PLUS avser prestandapaketet drive&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**