



## Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs ETV/ETM 318–325

Celšanas augstums: 4250-14000 mm / Kravnesība: 1800-2500 kg



# ETV/ETM 318–325



# ETV/ETM 318–325

| ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325                      | Stroke (h3) | Augstuma masts ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs (h2) | Pacelta masta augstums (h4) | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ | Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ |
|---|-------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts    | 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) | Augstuma masts ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs (h2) | Pacelta masta augstums (h4) | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ | Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ |
| Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts | 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 °                             |   |
|--|-------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| ETV 320, ETV 325                                     | Stroke (h3) | Augstuma masts ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs (h2) | Pacelta masta augstums (h4) | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ | Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ |
| Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts | 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 tabula

|               |   |   |              |                  |                 |             |             |
|---------------|---|---|--------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Zīme          | 1.1   | Ražotājs (saīsinātais nosaukums)                            |              | Jungheinrich     |                 |             |             |
|               | 1.2   | Izgatavotāja tipa simbols                                   |              | ETV 318          | ETV 320         | ETM 325     | ETV 325     |
|               | 1.3   | Piedziņa  |              | Elektrības       |                 |             |             |
|               | 1.4   | Darbība   |              | Palešu           |                 |             |             |
|               | 1.5   | Ietilpība / slodze  | Q kg         | 1800             | 2000            | 2500        |             |
|               | 1.6   | Slodzes centrs  | c mm         | 600              |                 |             |             |
|               | 1.8   | Slodze attālums   | x mm         | 364              | 412             | 321         | 487         |
|               | 1.8.1   | Kravas attālums, masta pacelšana                            | mm           | 205              | 230             |             |             |
|               | 1.9   | Garenbāze   | y mm         | 1460             | 1518            | 1673        |             |
| Svari         | 2.1.1   | Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)                      | kg           | 3522             | 3650            | 3895        | 3700        |
|               | 2.3   | Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē                   | kg           | 2074 / 1448      | 2163 / 1487     | 2274 / 1621 | 2264 / 1436 |
|               | 2.4   | Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu | kg           | 446 / 4876       | 558 / 5092      | 366 / 6029  | 602 / 5598  |
|               | 2.5   | Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri          | kg           | 1805 / 3517      | 1953 / 3397     | 2057 / 4338 | 2032 / 4168 |
|               | 3.1   | Riepas  |              | Poliuretāns (PU) |                 |             |             |
| 3.2           | Riepas izmērs, priekšā                            |   | Ø 343 x 114  |                  | Ø 343 x 140     |             |             |
| 3.3           | Riepu izmērs aizmugurē                            |   | Ø 285 x 100  | Ø 355 x 106      | Ø 355 x 135     |             |             |
| 3.5           | Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa) |   | 1x / 2       |                  |                 |             |             |
| 3.7           | Aizmugurējais gabarīts                            | b11 mm  | 1136         | 1155             | 1034            | 1184        |             |
| Pamata izmēri | 4.1   | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ                       | a/B °        | 1 / 5            |                 |             |             |
|               | 4.2   | Augstuma masts ievilkts (h1)                                | h1 mm        | 2400             |                 |             |             |
|               | 4.3   | Brīvs pacēlājs (h2)   | h2 mm        | 1670             |                 |             |             |
|               | 4.4   | Stroke (h3)   | h3 mm        | 5300             |                 |             |             |
|               | 4.5   | Pacelta masta augstums (h4)                                 | h4 mm        | 6030             |                 |             |             |
|               | 4.7   | Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums                       | h6 mm        | 2190             |                 |             |             |
|               | 4.8   | Sēdekļa augstums / stāžs augstums                           | h7 mm        | 1057             |                 |             |             |
|               | 4.10  | Riteņa augstuma augstums                                    | h8 mm        | 285              | 355             |             |             |
|               | 4.19  | kopējais garums   | l1 mm        | 2456             | 2466            | 2712        | 2546        |
|               | 4.20  | Garums ieskaitot dakšas aizmuguri                           | l2 mm        | 1306             | 1316            | 1562        | 1396        |
|               | 4.21.1  | kopējais platums  | b1 mm        | 1270             | 1290            | 1198        | 1348        |
|               | 4.21.2  | kopējais platums  | b2 mm        | 1270             |                 | 1120        | 1270        |
|               | 4.22  | Fork izmēri   | s/<br>e/l mm | 40 x 120 x 1150  | 50 x 140 x 1150 |             |             |
|               | 4.23  | Dakšu turētāja savienojuma klase                            |              | 2B               |                 |             |             |
|               | 4.24  | Dakšas ratiņi platums                                       | b3 mm        | 830              |                 |             |             |
|               | 4.25  | Dakšas klīrenss   | b5 mm        | 335              | 356             |             |             |
|               | 4.25.1  | Dakšas klīrenss (min./maks.)                                | b5 mm        | 335 / 730        | 356 / 750       | 356 / 580   | 356 / 750   |
|               | 4.26  | Platums starp radari / iekraušanas zonām                    | b4 mm        | 940              |                 | 790         | 940         |
|               | 4.28  | Feed  | mm           | 569              | 624             | 551         | 736         |
|               | 4.32  | Centrālās garenbāzes klīrenss                               | m2 mm        | 80               | 95              |             |             |
| 4.34.1        | Darba platums (paleta 1000 x 1200 šķērsām)        | Ast mm  | 2737         | 2750             | 2971            | 2854        |             |
| 4.34.2        | Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)         | Ast mm  | 2790         | 2794             | 3031            | 2883        |             |
| 4.35          | Pagrieziena rādiuss                               | Wa mm   | 1663         | 1710             | 1865            |             |             |
| 4.37          | Garums virs rokām                                 | L7 mm   | 1842         | 1920             | 2075            |             |             |

|                  |  |   |   |                           |                     |                     |             |  |
|------------------|--|---|---|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|--|
| Veiktspējas dati | 5.1  | Braukšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency   drivePLUS)        | km/h  | 11 / 11   14 / 14         |                     | - / -   14 / 14     |             |  |
|                  | 5.2  | Celšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency   liftPLUS)           | m/s   | 0,32 / 0,64   0,38 / 0,64 |                     | - / -   0,35 / 0,64 |             |  |
|                  | 5.3  | Ātruma samazināšana ar / bez kravas (Efficiency   liftPLUS)       | m/s   | 0,55 / 0,55   0,55 / 0,55 |                     | - / -   0,55 / 0,55 |             |  |
|                  | 5.4  | Stumšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency   liftPLUS)          | m/s   | 0,18 / 0,18   0,2 / 0,2   |                     | - / -   0,2 / 0,2   |             |  |
|                  | 5.7  | Novērtējuma ar / bez kravas (Efficiency   drivePLUS)              | %   | 7 / 11   7 / 11           |                     | - / 7 / 11          |             |  |
|                  | 5.8  | Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas (Efficiency   drivePLUS) | %   | 9 / 13   9 / 13           | 10 / 15   10 / 15   | - / -   10 / 15     |             |  |
|                  | 5.9  | Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās (Efficiency   drivePLUS) | s   | 5,4 / 5   5,2 / 4,7       | 5,6 / 5   5,3 / 4,7 | - / -   5,4 / 4,7   |             |  |
|                  | 5.10   | Darba bremzes   |   | Elektrības                |                     |                     |             |  |
|                  | Elektromotoru / Elektronika                            | 6.1   | Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                        | 6   8,5             |                     | -   8,5     |  |
|                  |  | 6.2   | Celšanas motors, jauda S3 (Efficiency   liftPLUS)       | kW                        | 13,3   15,5         |                     | -   15,5    |  |
| 6.3              |  | Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36                            |   | DIN 43531 C               |                     | DIN 43531 B         | DIN 43531 C |  |
| 6.4              |  | Akumulatora spriegums / nominālā jauda                            | V / Ah  | 48 / 620                  |                     | 48 / 775            | 48 / 620    |  |
| 6.5              |  | Akumulatora svars   | kg  | 1005                      |                     | 1210                | 1005        |  |
| 6.6.1            |  | Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam (Efficiency   PLUS)       | kWh/h   | 3,77   3,73               | 3,89   4,57         | -   4,57            |             |  |
| 6.6.2            |  | CO2 ekvivalents saskaņā ar EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)       | kg/h0   | 2,1   2                   | 2,1   2,5           | -   2,5             |             |  |
| 6.7              |  | Caurlaide (Efficiency   PLUS)                                     | t/h   | 60,85   73,39             | 67,48   76,51       | -   95,14           |             |  |
| 6.8              |  | Apģozījuma efektivitāte saskaņā ar VDI 2198 (Efficiency   PLUS)   | t/kWh   | 18,7   15,7               | 19,1   16,5         | -   20,8            |             |  |
| 6.8.1            | Enerģijas patēriņš maks. caurlaide (Efficiency   PLUS) | kWh/h   | 3,25   4,66   | 3,54   4,64               | -   4,57            |                     |             |  |
| Cits             | 8.1  | Braukšanas vadības tips   |   | Mosfet / AC               |                     |                     |             |  |
|                  | 10.1   | Darba spiediens piestiprināšanai                                  | bar   | 150                       |                     |                     |             |  |
|                  | 10.2   | Eļļas plūsmas stiprinājumiem                                      | l/min   | 20                        |                     |                     |             |  |
|                  | 10.7   | skaņas spiediena līmenis atbilstoši EN12053                       | dB (A)  | 68                        |                     |                     |             |  |
|                  |  |   |   |                           |                     |                     |             |  |

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

- VDI Nr. 1.8: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē kravas attālumu x
- VDI Nr. 2.1.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.3: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.4: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.5: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 4.1: Pacelšanas masta variants ietekmē slīpuma vērtības
- VDI Nr. 4.10: Izmantojot kravas riteņu pārsegu, balstdakšu augstums palielinās par 30 mm
- VDI Nr. 4.19: Akumulatora izmērs, pacelšanas masta tips un dakšu garums ietekmē kopējo garumu l1
- VDI Nr. 4.20: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē garumu kopā ar dakšas aizmuguri l2
- VDI Nr. 4.28: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē izbīdījumu uz priekšu l4
- VDI Nr. 4.34.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 4.34.2: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 6.6.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.6.2: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.7: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.8.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes  
Norderstedte, Mosburga un Landsberga, ka  
arī mūsu rezerves daļu centrs  
Kaltenkirchenē.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**