



## **Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs** **ETV 314i - 325i**

Celšanas augstums: 10700-14000 mm / Kravnesība:  
1400-2500 kg



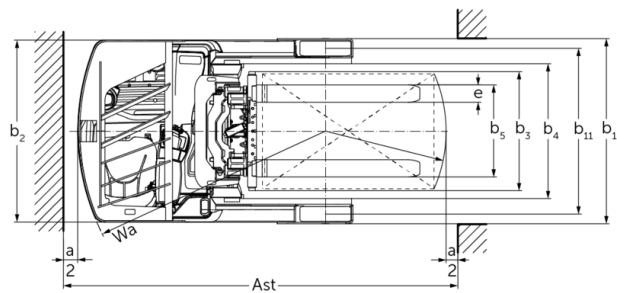
The drawing consists of two views of a forklift: a side view (top) and a top view (bottom).

**Side View (Top):** Shows the forklift from the side. Key dimensions and labels include:
 

- $h_1$ : Total height to the top of the mast.
- $h_2$ : Height to the top of the load backrest.
- $h_3$ : Height to the top of the operator's seat.
- $h_4$ : Height to the top of the mast.
- $h_6$ : Height to the top of the operator's seat.
- $h_7$ : Height to the top of the operator's seat.
- $h_8$ : Height to the bottom of the operator's seat.
- $\beta$  and  $\alpha$ : Mast tilt angles.
- $l_1$ : Total length of the forklift.
- $l_2$ : Distance from the front wheel to the operator's seat.
- $l_3$ : Distance from the operator's seat to the rear wheel.
- $l_4$ : Distance from the rear wheel to the mast.
- $l$ : Distance from the mast to the load backrest.
- $c$ : Center of gravity of the load.
- $Q$ : Weight of the load.
- $s$ : Distance from the rear wheel to the load backrest.
- $m_2$ : Mass of the operator's seat.
- $x$ : Distance from the operator's seat to the load backrest.
- $y$ : Distance from the front wheel to the operator's seat.
- $220$ : Distance from the front wheel to the operator's seat.

**Top View (Bottom):** Shows the forklift from above. Key dimensions and labels include:
 

- $b_1$ : Total width of the forklift.
- $b_2$ : Width of the operator's seat.
- $b_3$ : Width of the operator's seat.
- $b_4$ : Width of the operator's seat.
- $b_5$ : Width of the operator's seat.
- $b_6$ : Width of the operator's seat.
- $e$ : Distance from the operator's seat to the mast.
- $a$ : Distance from the operator's seat to the mast.
- $Wa$ : Weight of the operator's seat.
- $Ast$ : Distance from the operator's seat to the mast.



# ETV 314i - 325i

| ETV 314i                                              | 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 / auksti velmēts    | 5000 mm     | 2200 mm                      | 1546 mm             | 5654 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 5300 mm     | 2300 mm                      | 1646 mm             | 5954 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 5600 mm     | 2400 mm                      | 1746 mm             | 6254 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 5900 mm     | 2500 mm                      | 1846 mm             | 6554 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 6200 mm     | 2600 mm                      | 1946 mm             | 6854 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 6500 mm     | 2700 mm                      | 2046 mm             | 7154 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 6800 mm     | 2800 mm                      | 2146 mm             | 7454 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 7100 mm     | 2900 mm                      | 2246 mm             | 7754 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 7400 mm     | 3000 mm                      | 2346 mm             | 8054 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 7700 mm     | 3100 mm                      | 2446 mm             | 8354 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 8000 mm     | 3200 mm                      | 2546 mm             | 8654 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 8300 mm     | 3300 mm                      | 2646 mm             | 8954 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 8420 mm     | 3340 mm                      | 2686 mm             | 9074 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 8720 mm     | 3440 mm                      | 2786 mm             | 9374 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 9020 mm     | 3540 mm                      | 2886 mm             | 9674 mm                     |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 9410 mm     | 3670 mm                      | 3016 mm             | 10064 mm                    |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 9920 mm     | 3840 mm                      | 3186 mm             | 10574 mm                    |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 10250 mm    | 3950 mm                      | 3296 mm             | 10904 mm                    |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 10520 mm    | 4040 mm                      | 3386 mm             | 11174 mm                    |                                       | 2 / 5 °                                     |
|                                                       | 10700 mm    | 4100 mm                      | 3446 mm             | 11354 mm                    |                                       | 2 / 5 °                                     |
| Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ / auksti velmēts | 6500 mm     | 2700 mm                      | 2046 mm             | 7154 mm                     | 0,5 / 2 °                             |                                             |
|                                                       | 6800 mm     | 2800 mm                      | 2146 mm             | 7454 mm                     | 0,5 / 2 °                             |                                             |
|                                                       | 7100 mm     | 2900 mm                      | 2246 mm             | 7754 mm                     | 0,5 / 2 °                             |                                             |
|                                                       | 7310 mm     | 2970 mm                      | 2316 mm             | 7964 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 7400 mm     | 3000 mm                      | 2346 mm             | 8054 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 7700 mm     | 3100 mm                      | 2446 mm             | 8354 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 8000 mm     | 3200 mm                      | 2546 mm             | 8654 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 8300 mm     | 3300 mm                      | 2646 mm             | 8954 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 8420 mm     | 3340 mm                      | 2686 mm             | 9074 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 8720 mm     | 3440 mm                      | 2786 mm             | 9374 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       | 9020 mm     | 3540 mm                      | 2886 mm             | 9674 mm                     | 0,5 / 1 °                             |                                             |
|                                                       |             |                              |                     |                             |                                       |                                             |

## VDI tabula

|                     |        |                                                             |       |    |                  |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-------|----|------------------|
| Zīme                | 1.2    | Izgatavotāja tipa simbols                                   |       |    | ETV 314i         |
|                     | 1.3    | Piedziņa                                                    |       |    | Elektribas       |
|                     | 1.4    | Darbība                                                     |       |    | Palešu           |
|                     | 1.5    | Ietilpība / slodze                                          | Q     | kg | 1400             |
|                     | 1.6    | Slodzes centrs                                              | c     | mm | 600              |
|                     | 1.8    | Slodze attālums                                             | x     | mm | 304              |
|                     | 1.8.1  | Kravas attālums, masta pacelšana                            |       | mm | 205              |
|                     | 1.9    | Garenbāze                                                   | y     | mm | 1400             |
| Svari               | 2.1.1  | Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)                      |       | kg | 3270             |
|                     | 2.3    | Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē                   |       | kg | 2020 / 1250      |
|                     | 2.4    | Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu |       | kg | 750 / 3920       |
|                     | 2.5    | Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri          |       | kg | 1710 / 2960      |
| Riteņi / apturēšana | 3.1    | Riepas                                                      |       |    | Poliuretāns (PU) |
|                     | 3.2    | Riepas izmērs, priekšā                                      |       |    | Ø 343 x 114      |
|                     | 3.3    | Riepu izmērs aizmugurē                                      |       |    | Ø 285 x 100      |
|                     | 3.5    | Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)           |       |    | 1x / 2           |
|                     | 3.7    | Aizmugurējais gabarīts                                      | b11   | mm | 1148             |
| Pamata izmēri       | 4.1    | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ                       | a/β   | °  | 1 / 5            |
|                     | 4.2    | Augstuma masts ievilkts (h1)                                | h1    | mm | 2300             |
|                     | 4.3    | Brīvs pacelājs (h2)                                         | h2    | mm | 1656             |
|                     | 4.4    | Stroke (h3)                                                 | h3    | mm | 5300             |
|                     | 4.5    | Pacelta masta augstums (h4)                                 | h4    | mm | 5944             |
|                     | 4.7    | Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums                       | h6    | mm | 2091             |
|                     | 4.8    | Sēdekļa augstums / stāžs augstums                           | h7    | mm | 987              |
|                     | 4.10   | Riteņa augstuma augstums                                    | h8    | mm | 282              |
|                     | 4.19   | kopējais garums                                             | l1    | mm | 2466             |
|                     | 4.20   | Garums ieskaitot dakšas aizmuguri                           | l2    | mm | 1316             |
|                     | 4.21.1 | kopējais platums                                            | b1    | mm | 1270             |
|                     | 4.21.2 | kopējais platums                                            | b2    | mm | 1270             |
|                     | 4.22   | Fork izmēri                                                 | s/e/l | mm | 40 x 120 x 1150  |
|                     | 4.23   | Dakšu turētāja savienojuma klase                            |       |    | 2B               |
|                     | 4.24   | Dakšas ratiņi platums                                       | b3    | mm | 830              |
|                     | 4.25   | Dakšas klīrenss                                             | b5    | mm | 335              |
|                     | 4.25.1 | Dakšas klīrenss (min./maks.)                                | b5    | mm | 335 / 730        |
|                     | 4.26   | Platums starp radari / iekraušanas zonām                    | b4    | mm | 940              |
|                     | 4.28   | Feed                                                        |       | mm | 506              |
|                     | 4.32   | Centrālās garenbāzes klīrenss                               | m2    | mm | 80               |
|                     | 4.34.2 | Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)                   | Ast   | mm | 2786             |
|                     | 4.35   | Pagrieziena rādiuss                                         | Wa    | mm | 1620             |

|                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                               |    |        |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             | 4.37 | Garums virs rokām                                             | L7 | mm     | 1780                 |
| Veikspējas dati                                                                                                                                                                                                                             | 5.1  | Braukšanas ātrums ar / bez kravas                             |    | km/h   | 14 / 14              |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.2  | Celšanas ātrums ar / bez kravas                               |    | m/s    | 0,59 / 0,81          |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.3  | Ātruma samazināšana ar / bez kravas                           |    | m/s    | 0,55 / 0,55          |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4  | Stumšanas ātrums ar / bez kravas                              |    | m/s    | 0,2 / 0,2            |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.7  | Novērtējamība ar / bez kravas                                 |    | %      | 9 / 13               |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.8  | Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas                      |    | %      | 10 / 15              |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.9  | Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās                      |    | s      | 4,6 / 4,3            |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.10 | Darba bremzes                                                 |    |        | Elektrības           |
| Elektromotoru / Elektronika                                                                                                                                                                                                                 | 6.1  | Vilces motors, jauda S2 60 min                                |    | kW     | 9,5                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.2  | Celšanas motors, jauda S3                                     |    | kW     | 15,5                 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.3  | Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36                        |    |        | Jungheinrihs Li-Jons |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.4  | Akumulatora spriegums / nominālā jauda                        |    | V      | 51,2                 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.5  | Akumulatora svars                                             |    | kg     | 200                  |
| Cits                                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Braukšanas vadības tips                                       |    |        | Trīsfāzu             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 10.1 | Darba spiediens piestiprināšanai                              |    | bar    | 150                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 10.2 | Eļļas plūsma stiprinājumiem                                   |    | l/min  | 20                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 10.7 | Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule |    | dB (A) | 70                   |
| - Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi rīceņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības. |      |                                                               |    |        |                      |

**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**