



## **Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs** **ETV C16 / C20**

Celšanas augstums: 4250-7400 mm / Kravnesība: 1600-2000 kg

# ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20

| ETV C16                                               | Stroke (h3) | Augstuma masts<br>ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs<br>(h2) | Pacelta<br>masta<br>augstums<br>(h4) | Masta<br>noliešana<br>uz<br>priekšu /<br>atpakaļ |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ / Karsti velmēti | 4550 mm     | 2050 mm                         | 1396 mm                | 5204 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5000 mm     | 2200 mm                         | 1546 mm                | 5654 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5240 mm     | 2280 mm                         | 1626 mm                | 5894 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5300 mm     | 2300 mm                         | 1646 mm                | 5954 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5450 mm     | 2350 mm                         | 1696 mm                | 6104 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5600 mm     | 2400 mm                         | 1746 mm                | 6254 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5720 mm     | 2440 mm                         | 1786 mm                | 6374 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5900 mm     | 2500 mm                         | 1846 mm                | 6554 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6200 mm     | 2600 mm                         | 1946 mm                | 6854 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6500 mm     | 2700 mm                         | 2046 mm                | 7154 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6800 mm     | 2800 mm                         | 2146 mm                | 7454 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 7100 mm     | 2900 mm                         | 2246 mm                | 7754 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       |             |                                 |                        |                                      |                                                  |
| ETV C20                                               | Stroke (h3) | Augstuma masts<br>ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs<br>(h2) | Pacelta<br>masta<br>augstums<br>(h4) | Masta<br>noliešana<br>uz<br>priekšu /<br>atpakaļ |
| Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ / auksti velmēts | 4250 mm     | 2050 mm                         | 1320 mm                | 4980 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 4700 mm     | 2200 mm                         | 1470 mm                | 5430 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5000 mm     | 2300 mm                         | 1570 mm                | 5730 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5300 mm     | 2400 mm                         | 1670 mm                | 6030 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5600 mm     | 2500 mm                         | 1770 mm                | 6330 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 5900 mm     | 2600 mm                         | 1870 mm                | 6630 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6200 mm     | 2700 mm                         | 1970 mm                | 6930 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6500 mm     | 2800 mm                         | 2070 mm                | 7230 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6800 mm     | 2900 mm                         | 2170 mm                | 7530 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 6950 mm     | 2950 mm                         | 2220 mm                | 7680 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       | 7400 mm     | 3100 mm                         | 2370 mm                | 8130 mm                              | 2 / 4 °                                          |
|                                                       |             |                                 |                        |                                      |                                                  |

## VDI tabula

|                     |        |                                                             |           |    |                   |                 |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------|-----------------|
| Zīme                | 1.2    | Izgatavotāja tipa simbols                                   |           |    | ETV C16           | ETV C20         |
|                     | 1.3    | Piedziņa                                                    |           |    | Elektrības        |                 |
|                     | 1.4    | Darbība                                                     |           |    | Palešu            |                 |
|                     | 1.5    | Ietilpība / slodze                                          | Q         | kg | 1600              | 2000            |
|                     | 1.6    | Slodzes centrs                                              | c         | mm | 600               |                 |
|                     | 1.8    | Slodze attālums                                             | x         | mm | 400               | 421             |
|                     | 1.8.1  | Kravas attālums, masta pacelšana                            |           | mm | 290               |                 |
|                     | 1.9    | Garenbāze                                                   | y         | mm | 1460              | 1520            |
| Svari               | 2.1.1  | Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)                      |           | kg | 3640              | 4010            |
|                     | 2.3    | Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē                   |           | kg | 2230 / 1410       | 2410 / 1600     |
|                     | 2.4    | Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu |           | kg | 670 / 4570        | 510 / 5500      |
|                     | 2.5    | Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri          |           | kg | 1965 / 3275       | 2146 / 3846     |
| Riteņi / apturēšana | 3.1    | Riepas                                                      |           |    | Superelastik (SE) |                 |
|                     | 3.2    | Riepas izmērs, priekšā                                      |           |    | 200 / 50-10       |                 |
|                     | 3.3    | Riepu izmērs aizmugurē                                      |           |    | 180 / 60-10       |                 |
|                     | 3.5    | Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)           |           |    | 1x / 2            |                 |
|                     | 3.7    | Aizmugurējais gabarīts                                      | b11       | mm | 1210              | 1240            |
| Pamata izmēri       | 4.1    | Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ                       | a/β       | °  | 2 / 4             |                 |
|                     | 4.2    | Augstuma masts ievilkts (h1)                                | h1        | mm | 2300              | 2400            |
|                     | 4.3    | Brīvs pacelājs (h2)                                         | h2        | mm | 1646              | 1670            |
|                     | 4.4    | Stroke (h3)                                                 | h3        | mm | 5300              |                 |
|                     | 4.5    | Pacelta masta augstums (h4)                                 | h4        | mm | 5954              | 6030            |
|                     | 4.7    | Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums                       | h6        | mm | 2290              |                 |
|                     | 4.8    | Sēdekļa augstums / stāžs augstums                           | h7        | mm | 1166              |                 |
|                     | 4.10   | Riteņa augstuma augstums                                    | h8        | mm | 464               |                 |
|                     | 4.19   | kopējais garums                                             | l1        | mm | 2484              | 2524            |
|                     | 4.20   | Garums ieskaitot dakšas aizmuguri                           | l2        | mm | 1320              | 1360            |
|                     | 4.21.1 | kopējais platums                                            | b1        | mm | 1382              | 1409            |
|                     | 4.21.2 | kopējais platums                                            | b2        | mm | 1270              |                 |
|                     | 4.22   | Fork izmēri                                                 | s/e/<br>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 / 705         | 356 / 750       |
|                     | 4.26   | Platums starp radari / iekraušanas zonām                    | b4        | mm | 940               |                 |
|                     | 4.28   | Feed                                                        |           | mm | 690               | 711             |
|                     | 4.32   | Centrālās garenbāzes klīrenss                               | m2        | mm | 80                |                 |
|                     | 4.34.1 | Darba platums (palette 1000 x 1200 šķērsām)                 | Ast       | mm | 2784              | 2829            |

|                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                               |     |        |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             | 4.34.2 | Darba platums (palette 800x1200 gareniska)                    | Ast | mm     | 2829        | 2871        |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 4.35   | Pagrieziena rādiuss                                           | Wa  | mm     | 1735        | 1795        |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 4.37   | Garums virs rokām                                             | L7  | mm     | 1986        | 2046        |
| Veiktspējas dati                                                                                                                                                                                                                            | 5.1    | Braukšanas ātrums ar / bez kravas                             |     | km/h   | 11,8 / 12,2 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.2    | Celšanas ātrums ar / bez kravas                               |     | m/s    | 0,4 / 0,7   | 0,32 / 0,6  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.3    | Ātruma samazināšana ar / bez kravas                           |     | m/s    | 0,5 / 0,5   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4    | Stumšanas ātrums ar / bez kravas                              |     | m/s    | 0,2 / 0,2   | 0,15 / 0,15 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.7    | Novērtējamība ar / bez kravas                                 |     | %      | 7 / 10      | 6 / 10      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.8    | Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas                      |     | %      | 10 / 15     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.9    | Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās                      |     | s      | 5,1 / 4,8   | 5,7 / 5     |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 5.10   | Darba bremzes                                                 |     |        | Elektrības  |             |
| Elektromotoru / Elektronika                                                                                                                                                                                                                 | 6.1    | Vilces motors, jauda S2 60 min                                |     | kW     | 7,5         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.2    | Celšanas motors, jauda S3                                     |     | kW     | 13,3        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.3    | Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36                        |     |        | DIN 43531 C |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.4    | Akumulatora spriegums / nominālā jauda                        |     | V / Ah | 48 / 560    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.5    | Akumulatora svars                                             |     | kg     | 937         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6    | Enerģijas patēriņš pēc VDI cikla                              |     | kWh/h  | 4           | 4,9         |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.1  | Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam                       |     | kWh/h  | 3,59        | 4,28        |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.2  | CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796                            |     | kg/h   | 1,9         | 2,3         |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.7    | Caurlaide                                                     |     | t/h    | 60,19       | 65,87       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.8.1  | Enerģijas patēriņš maks. caurlaide                            |     | kWh/h  | 3,47        | 3,85        |
| 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. |        |                                                               |     |        |             |             |

- VDI Nr. 1.8: Akumulatora izmērs 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. 4.19: Akumulatora izmērs un dakšu garums ietekmē kopējo garumu l1
- VDI Nr. 4.20: Akumulatora izmērs ietekmē garumu kopā ar dakšas aizmuguri l2
- VDI Nr. 4.28: Akumulatora izmērs ietekmē izbīdījumu uz priekšu l4
- VDI Nr. 4.34.1: Akumulatora izmērs ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 4.34.2: Akumulatora izmērs ietekmē darba platumu

**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**