

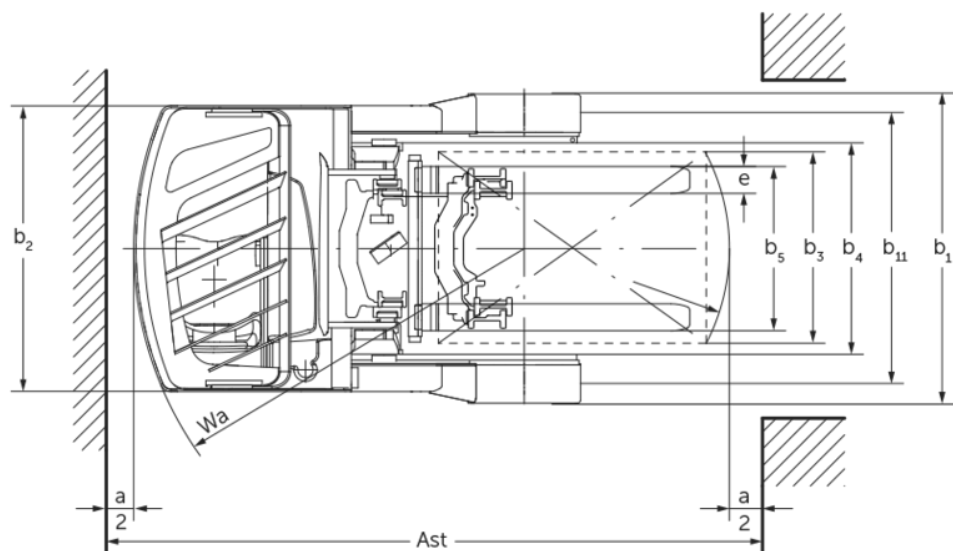
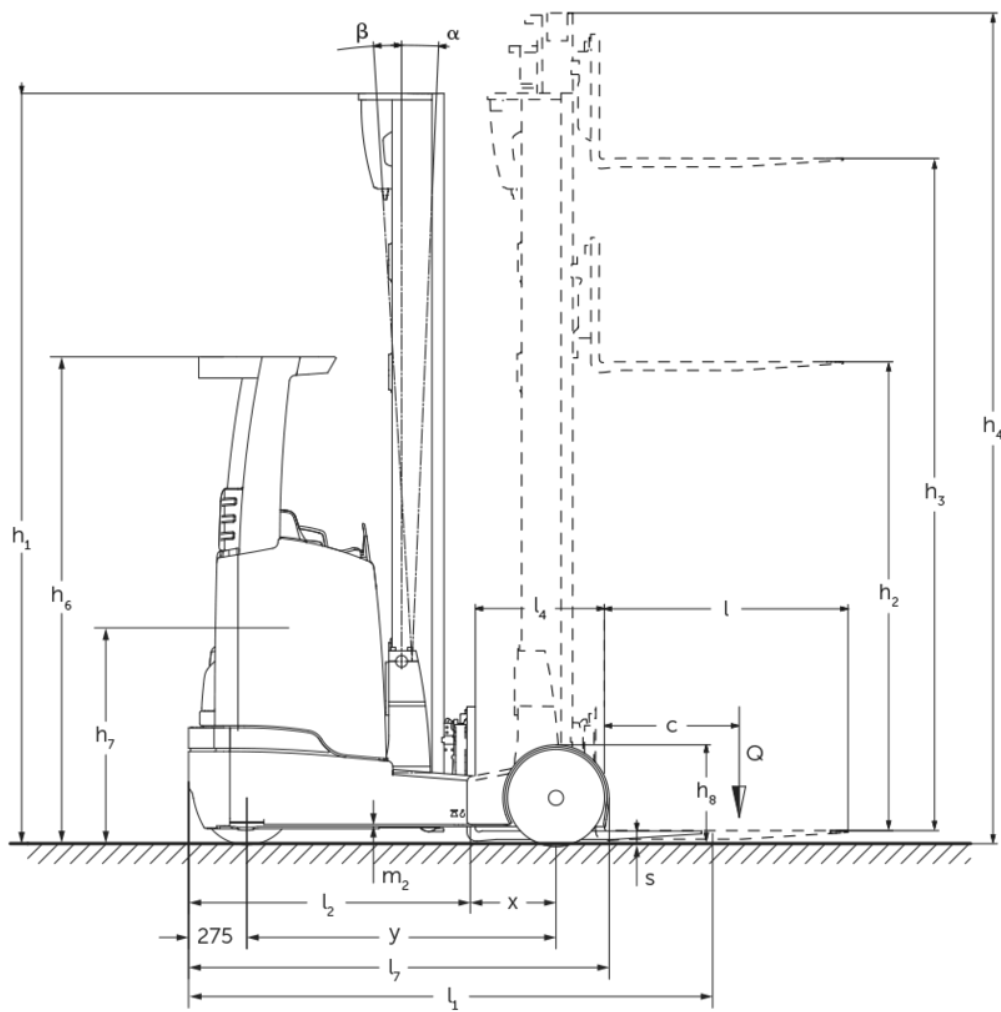


## Elektrisk skydemasttruck

### ETV C16 / C20

Løftehøjde: 4250-7400 mm / Lasteevne: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20

| ETV C16                                 | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) | Mastens<br>tiltning<br>frem/<br>tilbage |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Masttilt / Triple mast DZ / varmvalsede | 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                                 | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) | Mastens<br>tiltning<br>frem/<br>tilbage |
| Masttilt / Triple mast DZ / kold bukket | 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 bord

|              |        |                                                     |       |    |                   |                 |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|----|-------------------|-----------------|
| Kendetegn    | 1.1    | Producent (kort navn)                               |       |    | Jungheinrich      |                 |
|              | 1.2    | Producentens typebetegnelse                         |       |    | ETV C16           | ETV C20         |
|              | 1.3    | Drev                                                |       |    | Elektrisk         |                 |
|              | 1.4    | Betjening                                           |       |    | Sidevendt sæde    |                 |
|              | 1.5    | Kapacitet / belastning                              | Q     | kg | 1600              | 2000            |
|              | 1.6    | Lasttyngdepunktsafstand                             | c     | mm | 600               |                 |
|              | 1.8    | Lastafstand                                         | x     | mm | 400               | 421             |
|              | 1.8.1  | Lastafstand, masten fremskudt                       |       | mm | 290               |                 |
|              | 1.9    | Akselafstand                                        | y     | mm | 1460              | 1520            |
| Vægt         | 2.1.1  | Egenvægt (inkl. batteri)                            |       | kg | 3640              | 4010            |
|              | 2.3    | Akselbelastning uden last for/bag                   |       | kg | 2230 / 1410       | 2410 / 1600     |
|              | 2.4    | Akselbelastning, gaflerne fremme, med last for/bag  |       | kg | 670 / 4570        | 510 / 5500      |
|              | 2.5    | Akselbelastning, gaflerne tilbage, med last for/bag |       | kg | 1965 / 3275       | 2146 / 3846     |
| Hjul/chassis | 3.1    | Dæk                                                 |       |    | Superelastik (SE) |                 |
|              | 3.2    | Dækstørrelse, foran                                 |       |    | 200 / 50-10       |                 |
|              | 3.3    | Dækstørrelse, bag                                   |       |    | 180 / 60-10       |                 |
|              | 3.5    | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)               |       |    | 1x / 2            |                 |
|              | 3.7    | Sporvidde, bag                                      | b11   | mm | 1210              | 1240            |
| Basismål     | 4.1    | Mastens tiltning frem/tilbage                       | a/β   | °  | 2 / 4             |                 |
|              | 4.2    | Højde mast tilbagetrukket (h1)                      | h1    | mm | 2300              | 2400            |
|              | 4.3    | Fri elevator (h2)                                   | h2    | mm | 1646              | 1670            |
|              | 4.4    | Slagtilfælde (h3)                                   | h3    | mm | 5300              |                 |
|              | 4.5    | Højde mast forlænget (h4)                           | h4    | mm | 5954              | 6030            |
|              | 4.7    | Højde af beskyttende tag (kabine)                   | h6    | mm | 2290              |                 |
|              | 4.8    | Sædehøjde / ståhøjde                                | h7    | mm | 1166              |                 |
|              | 4.10   | Hjularmenes højde                                   | h8    | mm | 464               |                 |
|              | 4.19   | Samlet længde                                       | l1    | mm | 2484              | 2524            |
|              | 4.20   | Længde inkl. gaffelbagside                          | l2    | mm | 1320              | 1360            |
|              | 4.21.1 | Samlet bredde                                       | b1    | mm | 1382              | 1409            |
|              | 4.21.2 | Samlet bredde                                       | b2    | mm | 1270              |                 |
|              | 4.22   | Fork dimensioner                                    | s/e/l | mm | 40 x 120 x 1150   | 50 x 140 x 1150 |
|              | 4.23   | Gaffeltruck-forbindelsesklasse                      |       |    | 2B                |                 |
|              | 4.24   | Gaffelslædebredde                                   | b3    | mm | 830               |                 |
|              | 4.25   | Udvendig gaffelafstand                              | b5    | mm | 335               | 356             |
|              | 4.25.1 | Gaffelbredde udvendig (min./max.)                   | b5    | mm | 335 / 705         | 356 / 750       |
|              | 4.26   | Bredde mellem støttejule/læsseflade                 | b4    | mm | 940               |                 |
|              | 4.28   | Fremskydning                                        |       | mm | 690               | 711             |
|              | 4.32   | Frihøjde til gulvet mellem aksler                   | m2    | mm | 80                |                 |
|              | 4.34.1 | Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)           | Ast   | mm | 2784              | 2829            |
|              | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)           | Ast   | mm | 2829              | 2871            |
|              | 4.35   | Venderadius                                         | Wa    | mm | 1735              | 1795            |
|              | 4.37   | Længde over hjularmene                              | L7    | mm | 1986              | 2046            |

|                    |       |                                            |        |             |             |
|--------------------|-------|--------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Ydelsesdata        | 5.1   | Kørehastighed med/uden last                | km/h   | 11,8 / 12,2 |             |
|                    | 5.2   | Løftehastighed med/uden last               | m/s    | 0,4 / 0,7   | 0,32 / 0,6  |
|                    | 5.3   | Sænkehastighed med/uden last               | m/s    | 0,5 / 0,5   |             |
|                    | 5.4   | Fremskydningshastighed med/uden last       | m/s    | 0,2 / 0,2   | 0,15 / 0,15 |
|                    | 5.7   | Stigeevne med/uden last                    | %      | 7 / 10      | 6 / 10      |
|                    | 5.8   | Maks. stigeevne med/uden last              | %      | 10 / 15     |             |
|                    | 5.9   | Accelerationstid med/uden last             | s      | 5,1 / 4,8   | 5,7 / 5     |
|                    | 5.10  | Driftsbremse                               |        | elektrisk   |             |
| Elmotor/elektronik | 6.1   | Køremotor, effekt S2 60 min                | kW     | 7,5         |             |
|                    | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                  | kW     | 13,3        |             |
|                    | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36               |        | DIN 43531 C |             |
|                    | 6.4   | Batterispænding/nominel kapacitet          | V / Ah | 48 / 560    |             |
|                    | 6.5   | Batterivægt                                | kg     | 937         |             |
|                    | 6.6.1 | Energiforbrug iht. EN-cyklus               | kWh/h  | 3,59        | 4,28        |
|                    | 6.6.2 | CO2-ækvivalent ifølge EN16796              | kg/h   | 1,9         | 2,3         |
|                    | 6.7   | Omlæsningsydelse                           | t/h    | 60,19       | 65,87       |
|                    | 6.8   | Energi effektivitet i forhold til VDI 2198 | t/kWh  | 17,3        | 17,1        |
|                    | 6.8.1 | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse   | kWh/h  | 3,47        | 3,85        |
| Andet              | 8.1   | Type kørekontrol                           |        | Vekselstrøm |             |
|                    | 10.1  | Arbejdsdruk for påbygningsaggregat         | bar    | 150         |             |
|                    | 10.2  | Oliestrøm for påbygningsaggregater         | l/min  | 20          |             |
|                    | 10.7  | Støjniveau iht. EN12053                    | dB (A) | 70          |             |

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

- VDI-nr. 1.8: Batteriets størrelse har indflydelse på lastafstanden x
- VDI-nr. 2.1.1: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.3: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.4: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.5: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 4.19: Batteriets størrelse og gaffellængden har indflydelse på den samlede længde l1
- VDI-nr. 4.20: Batteriets størrelse har indflydelse på længden, inkl. gaffelbagside l2
- VDI-nr. 4.28: Batteriets størrelse har indflydelse på fremskydningen l4
- VDI-nr. 4.34.1: Batteriets størrelse har indflydelse på arbejdsangbredderne
- VDI-nr. 4.34.2: Batteriets størrelse har indflydelse på arbejdsangbredderne

**Jungheinrich Danmark A/S**

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800  
kontakt@jungheinrich.dk  
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores  
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er  
certificeret.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de  
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**