


# Elektrisk skydemasttruck

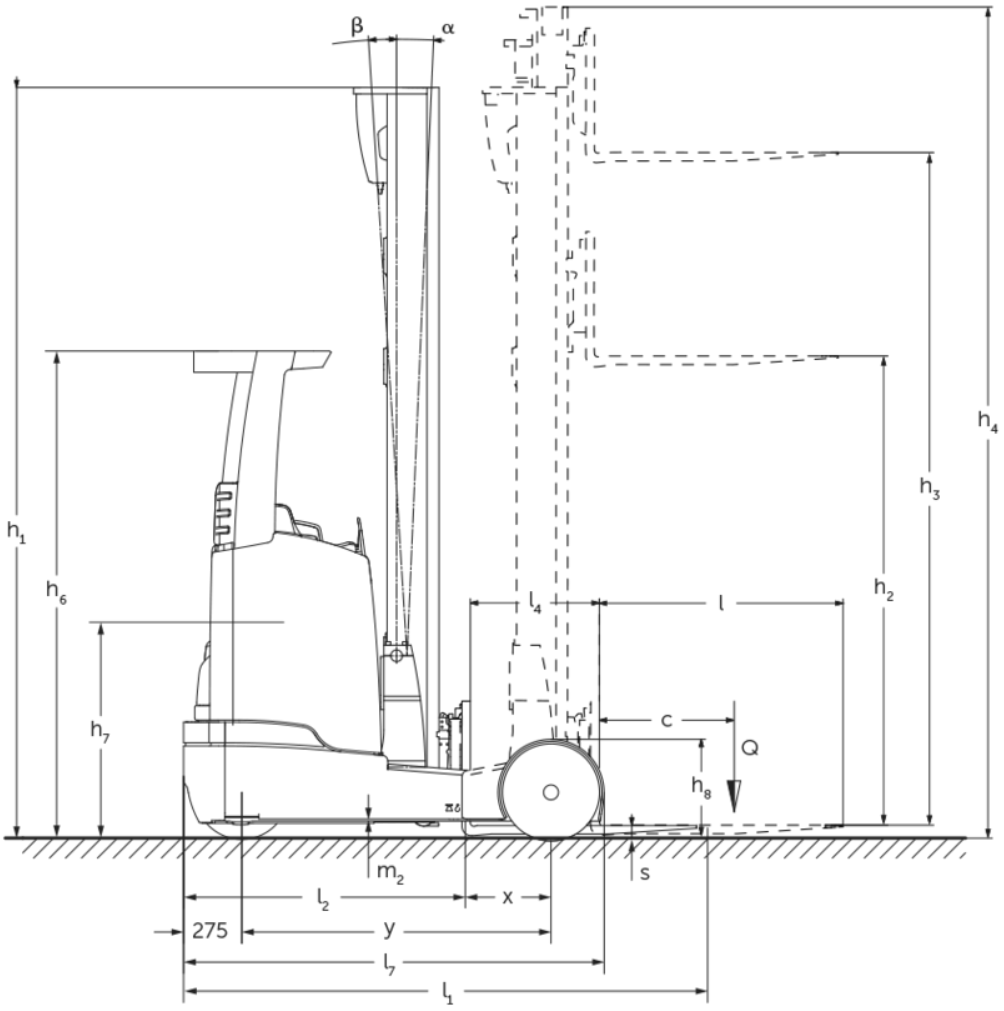
## ETV C16/C20

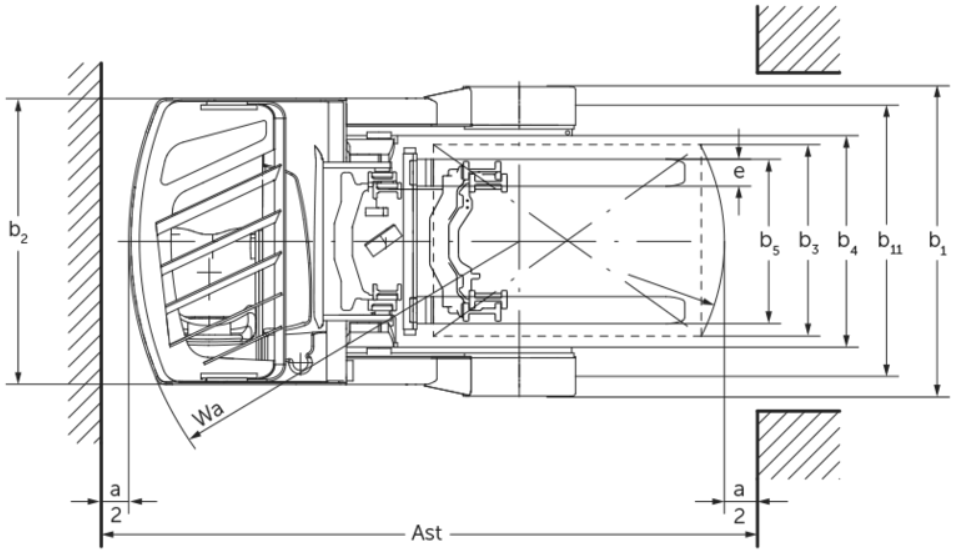
Løftehøjde: 4250-7400 mm / Lasteevne: 1600-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ETV C16/C20


β
α
h1
h6
h7
h4
h3
h2
l4
l
c
Q
h8
m2
l2
x
s
275
y
l7
l1


b2
e
b5
b3
b4
b11
b1
Wa
a
2
Ast

# ETV C16/C20

| ETV C16 | Slagtilfælde (h3) | Højde mast tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (h4) | Mastens tiltning frem/ 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 tilbagetrukket (h1)** | **Fri elevator (h2)** | **Højde mast forlænget (h4)** | **Mastens tiltning frem/ tilbage** |
| Masttilt / Triple mast DZ-V / 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 | Spordidde, bag | b11 | mm | 1210 | 1240 |
| Basismål | 4.1 | Mastens tiltning frem/tilbage | a/ß | ° | 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 støttehjulene/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 × 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 i henhold til EN ISO 23308 | kg/h | 1,94 | 2,31 |
| | 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 | Arbejdstryk 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 arbejdsgangbredderne
- VDI-nr. 4.34.2: Batteriets størrelse har indflydelse på arbejdsgangbredderne

**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.

CE

JUNGHEINRICH