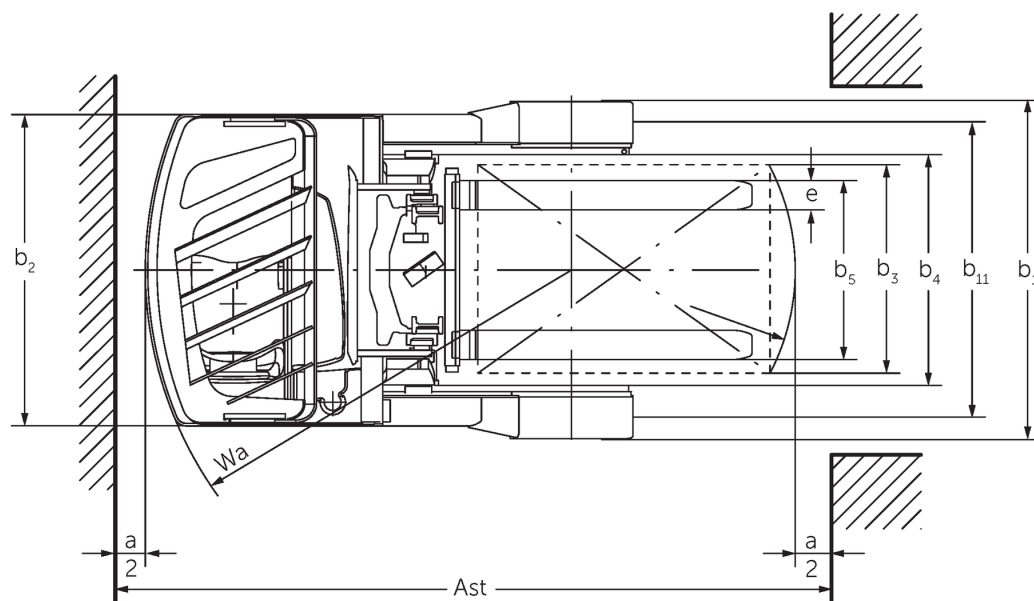
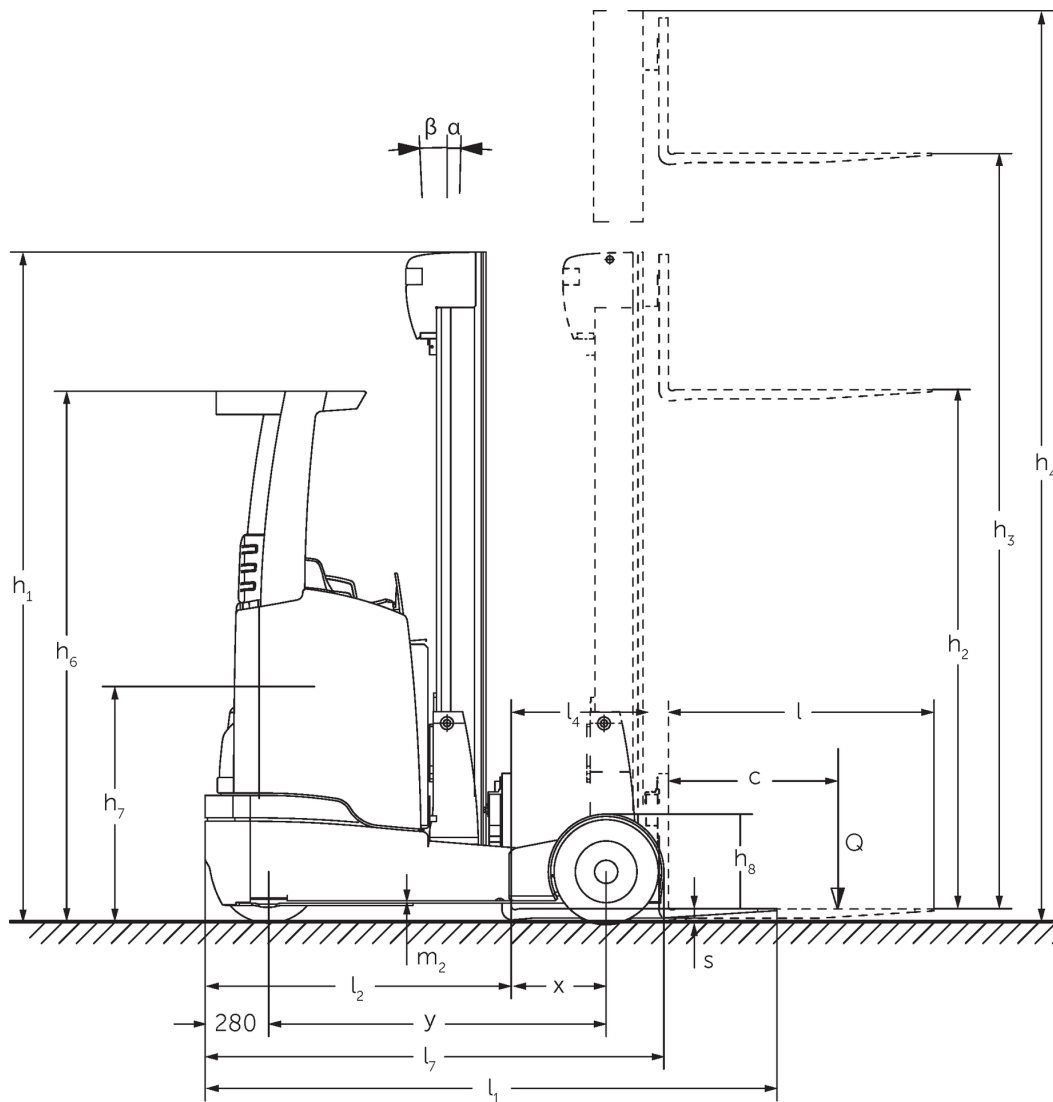




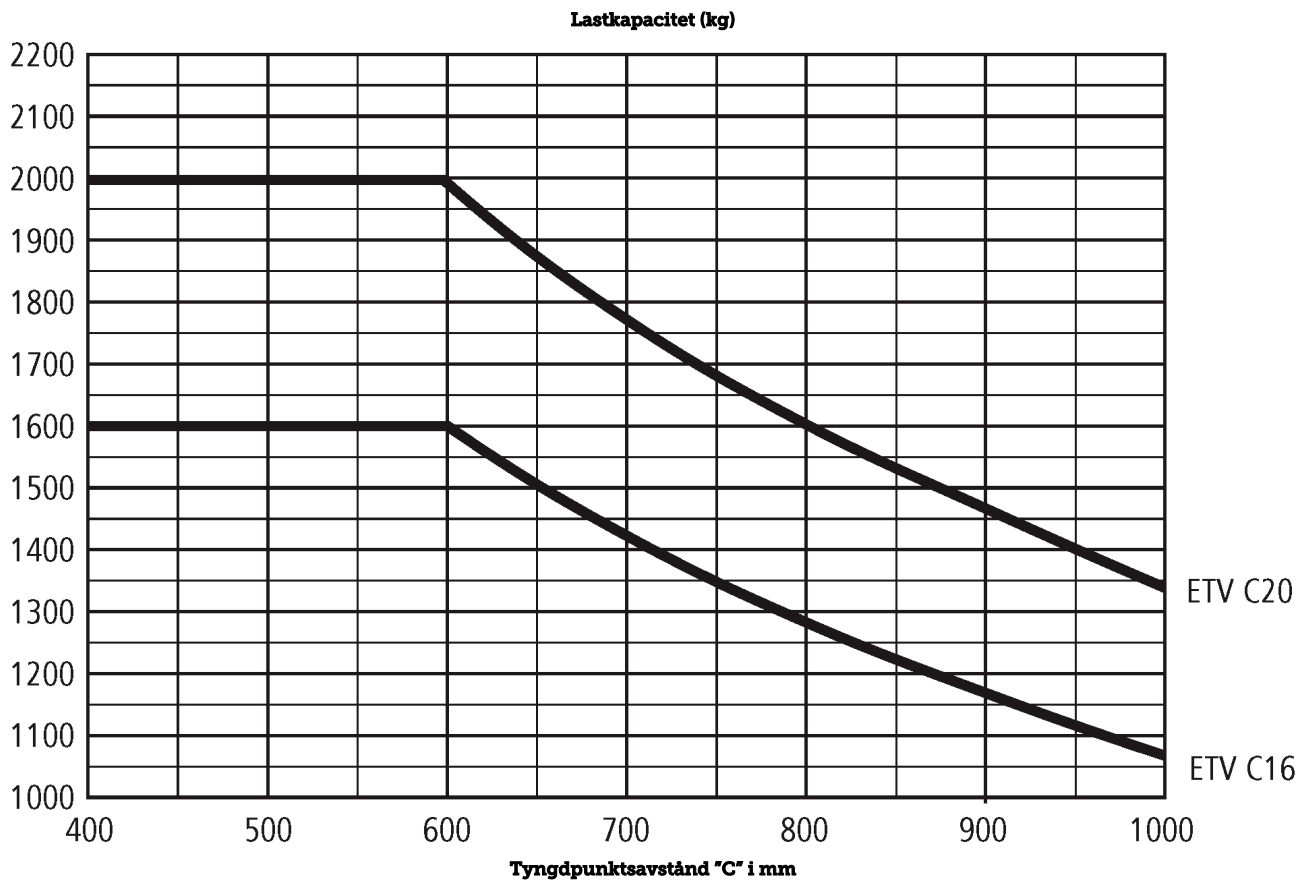
## **Elektrisk skjutstativtruck** **ETV C16 / C20**

**Lyfthöjd: 4250-7400 mm / Lastkapacitet: 1600-2000 kg**

# ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20



# ETV C16 / C20

| ETV C16                                       | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2)           | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt |
|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Stativtiltning / Triple mast DZ / varmvalsade | 4550 mm     | 2050 mm                 | 1406 mm                 | 5194 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5000 mm     | 2200 mm                 | 1556 mm                 | 5644 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5240 mm     | 2280 mm                 | 1636 mm                 | 5884 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5300 mm     | 2300 mm                 | 1656 mm                 | 5944 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5450 mm     | 2350 mm                 | 1706 mm                 | 6094 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5600 mm     | 2400 mm                 | 1756 mm                 | 6244 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5720 mm     | 2440 mm                 | 1796 mm                 | 6364 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5810 mm     | 2470 mm                 | 1826 mm                 | 6454 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5900 mm     | 2500 mm                 | 1856 mm                 | 6544 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6200 mm     | 2600 mm                 | 1956 mm                 | 6844 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6500 mm     | 2700 mm                 | 2056 mm                 | 7144 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6800 mm     | 2800 mm                 | 2156 mm                 | 7444 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 7100 mm     | 2900 mm                 | 2256 mm                 | 7744 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | ETV C20     | Stroke (h3)             | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2)          | Höjdmast förlängd (h4)           |
| Stativtiltning / Triple mast DZ / kalldragna  | 4250 mm     | 2050 mm                 | 1320 mm                 | 4996 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 4700 mm     | 2200 mm                 | 1470 mm                 | 5446 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5000 mm     | 2300 mm                 | 1570 mm                 | 5746 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5300 mm     | 2400 mm                 | 1670 mm                 | 6046 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5420 mm     | 2440 mm                 | 1710 mm                 | 6166 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5600 mm     | 2500 mm                 | 1770 mm                 | 6346 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 5900 mm     | 2600 mm                 | 1870 mm                 | 6646 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6050 mm     | 2650 mm                 | 1920 mm                 | 6796 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6200 mm     | 2700 mm                 | 1970 mm                 | 6946 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6500 mm     | 2800 mm                 | 2070 mm                 | 7246 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6800 mm     | 2900 mm                 | 2170 mm                 | 7546 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 6950 mm     | 2950 mm                 | 2220 mm                 | 7696 mm                | 2 / 4 °                          |
|   | 7400 mm     | 3100 mm                 | 2370 mm                 | 8146 mm                | 2 / 4 °                          |

|               |   |  | Jungheinrich       |                 |                 |
|---------------|---|--|--------------------|-----------------|-----------------|
|               |   |  | ETV C16            | ETV C20         |                 |
| Specifikation | 1.1                                     | Tillverkare (kort namn)                              |                    |                 |                 |
|               | 1.2                                     | Tillverkarens typbeteckning                          |                    |                 |                 |
|               | 1.3                                     | Drivning   |                    | Elektrisk       |                 |
|               | 1.4                                     | Manövrering  |                    | Tvärställd stol |                 |
|               | 1.5                                     | Kapacitet / belastning                               | Q kg               | 1600            | 2000            |
|               | 1.6                                     | Tyngdpunktsavstånd                                   | c mm               | 600             |                 |
|               | 1.8                                     | Lastavstånd  | x mm               | 400             | 421             |
|               | 1.8.1                                   | Lastavstånd, lyftstativet framskjutet                | mm                 | 290             |                 |
|               | 1.9                                     | Hjulbas  | y mm               | 1460            | 1520            |
| Vikter        | 2.1.1                                   | Egenvikt (inkl. batteri)                             | kg                 | 3640            | 4010            |
|               | 2.3                                     | Axelbelastning utan last fram/bak                    | kg                 | 2230 / 1410     | 2410 / 1600     |
|               | 2.4                                     | Axelbelastning gafflar framskjutna med last fram/bak | kg                 | 670 / 4570      | 510 / 5500      |
|               | 2.5                                     | Axelbelastning gafflar indragna med last fram/bak    | kg                 | 1965 / 3275     | 2146 / 3846     |
| Hjul/chassi   | 3.1                                     | Däck   |                    | SE              |                 |
|               | 3.2                                     | Däckstorlek, fram                                    |                    | 200 / 50-10     |                 |
|               | 3.3                                     | Däckstorlek, bak                                     |                    | 180 / 60-10     |                 |
|               | 3.5                                     | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)                 |                    | 1x / 2          |                 |
|               | 3.7                                     | Spårvidd, bak  | b <sub>11</sub> mm | 1210            | 1240            |
| Grundmått     | 4.2                                     | Höjdmast retracted (h1)                              | h <sub>1</sub> mm  | 2300            | 2400            |
|               | 4.3                                     | Fri hiss (h2)  | h <sub>2</sub> mm  | 1656            | 1670            |
|               | 4.4                                     | Stroke (h3)  | h <sub>3</sub> mm  | 5300            |                 |
|               | 4.5                                     | Höjdmast förlängd (h4)                               | h <sub>4</sub> mm  | 5944            | 6046            |
|               | 4.7                                     | Höjd av skyddande tak (hytt)                         | h <sub>6</sub> mm  | 2290            |                 |
|               | 4.8                                     | Säteshöjd / ståhöjd                                  | h <sub>7</sub> mm  | 1166            |                 |
|               | 4.10                                    | Höjd stödben   | h <sub>8</sub> mm  | 464             |                 |
|               | 4.19                                    | Total längd  | l <sub>1</sub> mm  | 2484            | 2524            |
|               | 4.19.4                                  | Längd inklusive gaffellängd                          | l <sub>1</sub> mm  | 2484            | 2524            |
|               | 4.20                                    | Längd inklusive gaffelrygg                           | l <sub>2</sub> mm  | 1320            | 1360            |
|               | 4.21.1                                  | Total bredd  | b <sub>1</sub> mm  | 1382            | 1409            |
|               | 4.21.2                                  | Total bredd  | b <sub>2</sub> mm  | 1270            |                 |
|               | 4.22                                    | Gaffeldimensioner                                    | s/e/l mm           | 40 x 120 x 1150 | 50 x 140 x 1150 |
|               | 4.23                                    | Gaffelbärareanslutningsklass                         |                    | 2B              |                 |
|               | 4.24                                    | Gaffelhållarbredd                                    | b <sub>3</sub> mm  | 830             |                 |
|               | 4.25                                    | Mått över gafflarna                                  | b <sub>5</sub> mm  | 335             | 356             |
|               | 4.25.1                                  | Mått över gafflarna (min./max.)                      | b <sub>5</sub> mm  | 335 / 730       | 356 / 750       |
|               | 4.26                                    | Bredd mellan stödben/lastyor                         | b <sub>4</sub> mm  | 940             |                 |
|               | 4.28                                    | Skjutrörelse   | mm                 | 690             | 711             |
|               | 4.32                                    | Markfrigång mitten av hjulbasen                      | m <sub>2</sub> mm  | 80              |                 |
| 4.34          | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)    | Ast mm   | 2784               | 2829            |                 |
| 4.34.1        | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm   | 2829               | 2871            |                 |
| 4.35          | Vändradie                               | W <sub>a</sub> mm                                    | 1735               | 1795            |                 |
| 4.37          | Längd över stödbenen                    | L <sub>7</sub> mm                                    | 1986               | 2046            |                 |
| Prestanda     | 5.1                                     | Körhastighet med/utan last                           | km/h               | 11,8 / 12,2     |                 |
|               | 5.2                                     | Lyfthastighet med/utan last                          | m/s                | 0,4 / 0,7       | 0,32 / 0,6      |
|               | 5.3                                     | Sänkhastighet med/utan last                          | m/s                | 0,5 / 0,5       |                 |
|               | 5.4                                     | Skjuthastighet med/utan last                         | m/s                | 0,2 / 0,2       | 0,15 / 0,15     |
|               | 5.7                                     | Backtagningsförmåga med/utan last                    | %                  | 7 / 10          | 6 / 10          |
|               | 5.8                                     | Max. backtagningsförmåga med/utan last               | %                  | 10 / 15         |                 |

|                              |       |   |        |             |         |
|------------------------------|-------|---|--------|-------------|---------|
|                              | 5.9   | Accelerationstid med/utan last                  | s      | 5,1 / 4,8   | 5,7 / 5 |
|                              | 5.10  | Driftbroms                                      |        | elektrisk   |         |
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min                  | kW     | 7,5         |         |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                     | kW     | 13,3        |         |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                  |        | DIN 43531 C |         |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                  | V / Ah | 48 / 560    |         |
|                              | 6.5   | Batterivikt                                     | kg     | 937         |         |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel               | kWh/h  | 3,59        | 4,28    |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekivalent enligt EN16796               | kg/h   | 1,9         | 2,3     |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet                            | t/h    | 60,19       | 65,87   |
|                              | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h  | 3,47        | 3,85    |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                              |        | Växelström  |         |
|                              | 10.1  | Arbetstryck för tillsatsaggregat                | bar    | 150         |         |
|                              | 10.2  | Oljemängd för tillsatsaggregat                  | l/min  | 20          |         |
|                              | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör         | dB (A) | 70          |         |

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

- VDI-nr 1.8: Batteristorleken påverkar lastavståndet x.
- VDI-nr 2.1.1: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.3: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.4: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.5: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 4.19: Batteristorleken och gaffellängden påverkar den totala längden l1.
- VDI-nr 4.20: Batteristorleken påverkar längden inklusive gaffelrygg l2.
- VDI-nr 4.28: Batteristorleken påverkar skjutrörelsen l4.
- VDI-nr 4.34.1: Batteristorleken påverkar arbetsgångbredderna.
- VDI-nr 4.34.2: Batteristorleken påverkar arbetsgångbredderna.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

[kundkontakt@jungheinrich.se](mailto:kundkontakt@jungheinrich.se)  
[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

Truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg  
och Landsberg i Tyskland är certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**