



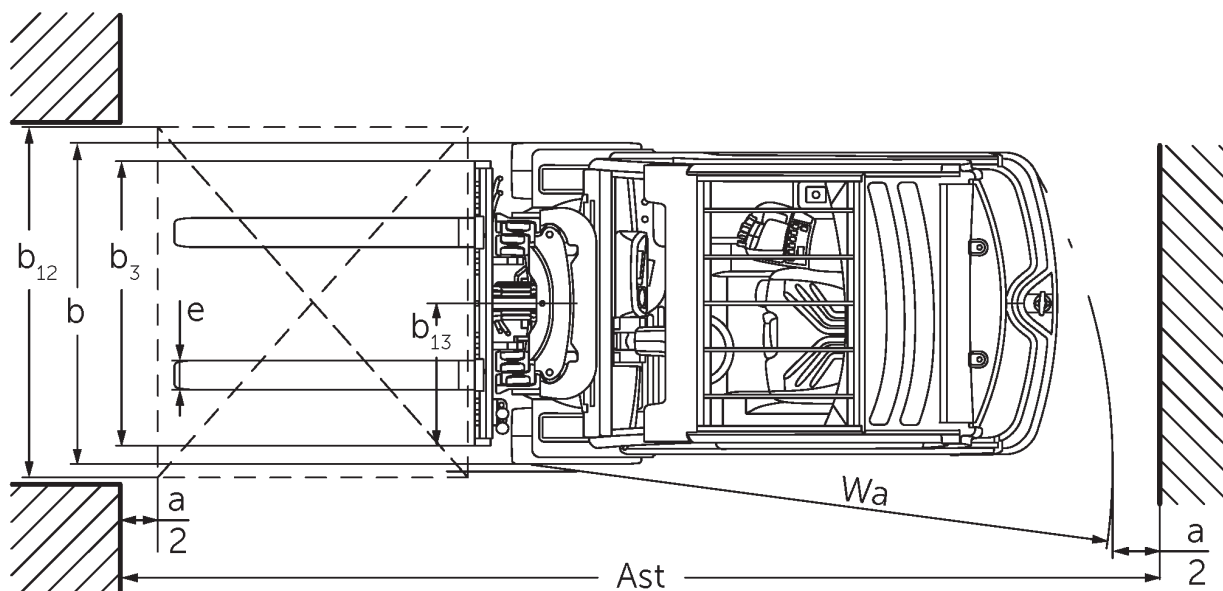
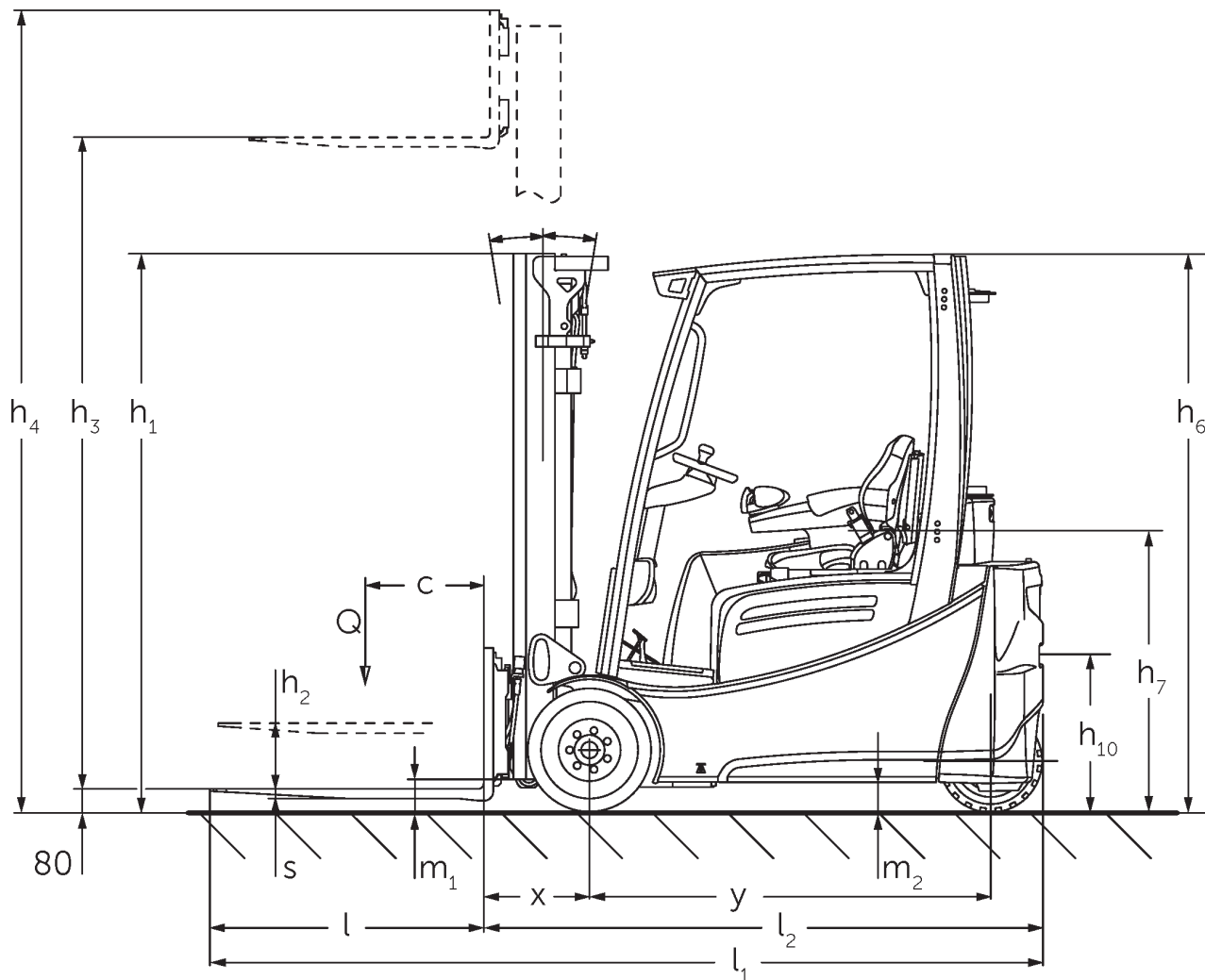
## Trehjulig elektrisk motviktstruck/ eltruck

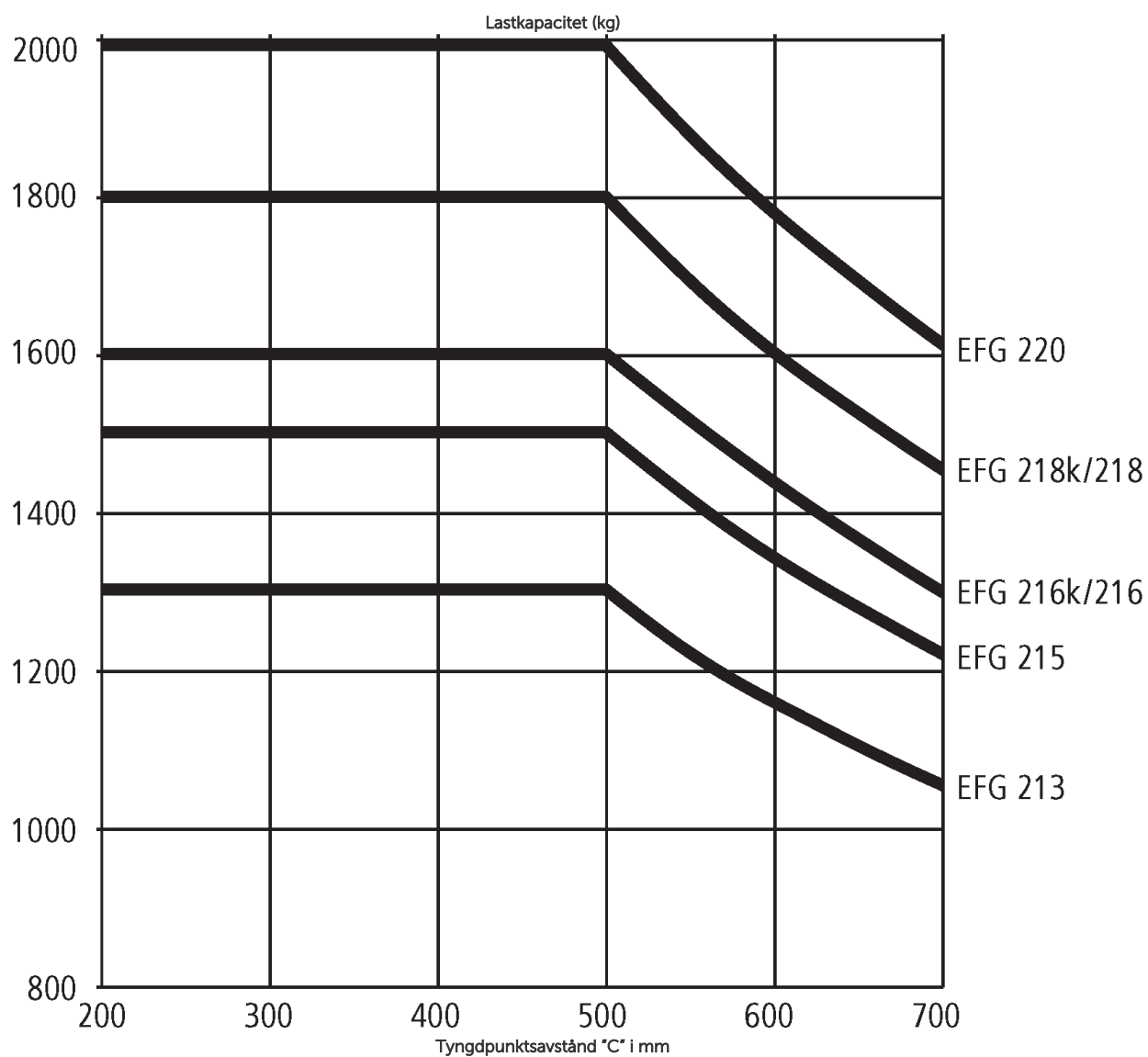
**EFG 213-220**

Lyfthöjd: 2020-7000 mm / Lastkapacitet: 1300-2000 kg



# EFG 213-220





# EFG 213-220

| EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|
| Dubbel mast ZT                      | 3000 mm     | 2060 mm                 | 150 mm        | 3590 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3100 mm     | 2110 mm                 | 150 mm        | 3690 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3300 mm     | 2210 mm                 | 150 mm        | 3890 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3500 mm     | 2310 mm                 | 150 mm        | 4090 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3700 mm     | 2410 mm                 | 150 mm        | 4290 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 4000 mm     | 2560 mm                 | 150 mm        | 4590 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 4500 mm     | 2810 mm                 | 150 mm        | 5090 mm                | 7 / 7 °                          |
| Dubbel mast ZZ                      | 2900 mm     | 1965 mm                 | 1375 mm       | 3490 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3100 mm     | 2065 mm                 | 1475 mm       | 3690 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3180 mm     | 2105 mm                 | 1515 mm       | 3770 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3300 mm     | 2165 mm                 | 1575 mm       | 3890 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3500 mm     | 2265 mm                 | 1675 mm       | 4090 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3700 mm     | 2365 mm                 | 1775 mm       | 4290 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 4000 mm     | 2515 mm                 | 1925 mm       | 4590 mm                | 7 / 7 °                          |
| Triple mast DZ                      | 4250 mm     | 1975 mm                 | 1385 mm       | 4840 mm                | 7 / 4 °                          |
|                                     | 4400 mm     | 2025 mm                 | 1435 mm       | 4990 mm                | 7 / 4 °                          |
|                                     | 4640 mm     | 2105 mm                 | 1515 mm       | 5230 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 4700 mm     | 2125 mm                 | 1535 mm       | 5290 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 4800 mm     | 2165 mm                 | 1575 mm       | 5390 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 5000 mm     | 2235 mm                 | 1645 mm       | 5590 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 5500 mm     | 2415 mm                 | 1825 mm       | 6090 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 6000 mm     | 2585 mm                 | 1995 mm       | 6590 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 6500 mm     | 2765 mm                 | 2175 mm       | 7090 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 7000 mm     | 2935 mm                 | 2345 mm       | 7590 mm                | 7 / 5 °                          |
| EFG 218k, EFG 218, EFG 220          | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt |
| Dubbel mast ZT                      | 2020 mm     | 1577 mm                 | 150 mm        | 2632 mm                | 7 / 5 °                          |
|                                     | 3000 mm     | 2067 mm                 | 150 mm        | 3612 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3100 mm     | 2117 mm                 | 150 mm        | 3712 mm                | 7 / 6 °                          |
|                                     | 3300 mm     | 2217 mm                 | 150 mm        | 3912 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3500 mm     | 2317 mm                 | 150 mm        | 4112 mm                | 7 / 7 °                          |
|                                     | 3700 mm     | 2417 mm                 | 150 mm        | 4312 mm                | 7 / 7 °                          |

|                |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                | 4000 mm | 2567 mm | 150 mm  | 4612 mm | 7 / 7 ° |
|                | 4500 mm | 2817 mm | 150 mm  | 5112 mm | 7 / 7 ° |
| Dubbel mast ZZ | 2900 mm | 1972 mm | 1330 mm | 3542 mm | 7 / 6 ° |
|                | 3100 mm | 2072 mm | 1430 mm | 3742 mm | 7 / 6 ° |
|                | 3180 mm | 2112 mm | 1470 mm | 3822 mm | 7 / 7 ° |
|                | 3300 mm | 2172 mm | 1530 mm | 3942 mm | 7 / 7 ° |
|                | 3500 mm | 2272 mm | 1630 mm | 4142 mm | 7 / 7 ° |
|                | 3700 mm | 2372 mm | 1730 mm | 4342 mm | 7 / 7 ° |
|                | 4000 mm | 2522 mm | 1880 mm | 4642 mm | 7 / 7 ° |
|                |         |         |         |         |         |
|                |         |         |         |         |         |
| Triple mast DZ | 4250 mm | 1982 mm | 1340 mm | 4892 mm | 7 / 6 ° |
|                | 4400 mm | 2032 mm | 1390 mm | 5042 mm | 7 / 6 ° |
|                | 4640 mm | 2112 mm | 1470 mm | 5282 mm | 7 / 5 ° |
|                | 4700 mm | 2132 mm | 1490 mm | 5342 mm | 7 / 5 ° |
|                | 4800 mm | 2172 mm | 1530 mm | 5442 mm | 7 / 5 ° |
|                | 5000 mm | 2242 mm | 1600 mm | 5642 mm | 7 / 5 ° |
|                | 5500 mm | 2422 mm | 1780 mm | 6142 mm | 7 / 5 ° |
|                | 6000 mm | 2592 mm | 1950 mm | 6642 mm | 7 / 5 ° |
|                | 6500 mm | 2772 mm | 2130 mm | 7142 mm | 7 / 5 ° |
|                | 7000 mm | 2942 mm | 2300 mm | 7642 mm | 7 / 5 ° |



|           |                              |                                         |                                |                                  |               |               |               |               |               |               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Prestanda | 5.1                          | Körhastighet med/utan last              | km/h                           | 16 / 16                          |               |               |               |               |               |               |
|           | 5.2                          | Lyfthastighet med/utan last             | m/s                            | 0,51 / 0,74                      |               |               |               | 0,46 / 0,74   |               | 0,45 / 0,63   |
|           | 5.3                          | Sänkhastighet med/utan last             | m/s                            | 0,55 / 0,55                      |               |               |               |               |               |               |
|           | 5.5                          | Dragkraft med last                      | N                              | 2300                             | 2200          | 2150          | 2100          | 2000          |               | 1900          |
|           | 5.6                          | Max. dragkraft med/utan last            | N                              | 13000 / 11100                    | 13000 / 10900 | 13000 / 12000 | 13000 / 12600 | 12500 / 12100 | 12500 / 12500 | 12300 / 12000 |
|           | 5.7                          | Backtagningsförmåga med/utan last       | %                              | 7,6 / 12,5                       | 7,3 / 12,3    |               | 7 / 11,5      | 6,2 / 10,7    | 5,9 / 10,5    | 5,7 / 10,4    |
|           | 5.8                          | Max. backtagningsförmåga med/utan last  | %                              | 28 / 31                          | 27 / 28       | 27 / 31       | 27 / 33       | 25 / 29       | 25 / 31       | 24 / 30       |
|           | 5.9                          | Accelerationstid med/utan last          | s                              | 5,5 / 5,1                        | 5,6 / 5,2     | 5,7 / 5,2     |               | 5,8 / 5,3     |               | 5,9 / 5,3     |
|           | 5.10                         | Driftbroms                              |                                | Reibbremse (mechanisch betätigt) |               |               |               |               |               |               |
|           | Elektrisk motor / Elektronik | 6.1                                     | Drivmotor, prestanda S2 60 min | kW                               | 4,5           |               |               |               |               |               |
| 6.1.1     |                              | 2. Drivmotor, prestanda S2 60 min       | kW                             | 4,5                              |               |               |               |               |               |               |
| 6.2       |                              | Lyftmotor, prestanda vid S3             | kW                             | 11,5                             |               |               |               |               |               |               |
| 6.3       |                              | Batteri enligt DIN 43531/35/36          |                                | DIN 43531 A                      |               |               |               |               |               |               |
| 6.4       |                              | Batterispänning/nom. kapacitet          | V / Ah                         | 48 / 500                         |               | 48 / 625      | 48 / 750      | 48 / 625      | 48 / 750      |               |
| 6.5       |                              | Batterivikt                             | kg                             | 715                              |               | 855           | 1025          | 855           | 1025          |               |
| 6.6.1     |                              | Energiförbrukning enligt EN-cykel       | kWh/h                          | 3,5                              | 3,7           | 3,9           |               | 4,1           |               | 4,5           |
| 6.6.2     |                              | Koldioxidekivalent enligt EN16796       | kg/h                           | 1,9                              | 2             | 2,1           |               | 2,2           |               | 2,4           |
| 6.7       |                              | Omsättningshastighet                    | t/h                            | 105                              | 111           | 113           |               | 126           |               | 140           |
| 6.8       |                              | Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198 | t/kWh                          | 22,3                             | 23,1          |               |               | 23,3          |               | 25,5          |
| Övrigt    | 8.1                          | Typ av körkontroll                      |                                | Impuls/AC                        |               |               |               |               |               |               |
|           | 10.1                         | Arbetsstryck för tillsatsaggregat       | bar                            | 230                              |               |               |               |               |               |               |
|           | 10.2                         | Oljemängd för tillsatsaggregat          | l/min                          | 27                               |               |               |               |               |               |               |
|           | 10.7                         | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör | dB (A)                         | 67                               |               |               |               |               |               |               |
|           | 10.8                         | Dragkrok, typ / typ DIN                 |                                | DIN 15170 H                      |               |               |               |               |               |               |

- 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.

- 6.6.1: 60 arbetscykler/h.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



 **JUNGHEINRICH**