

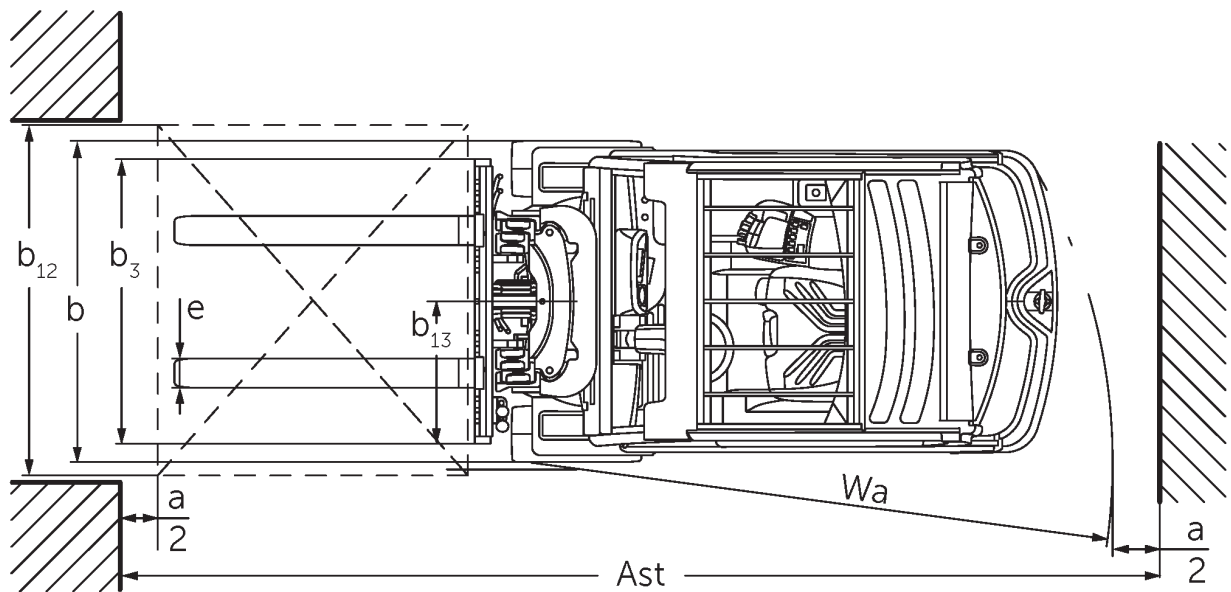
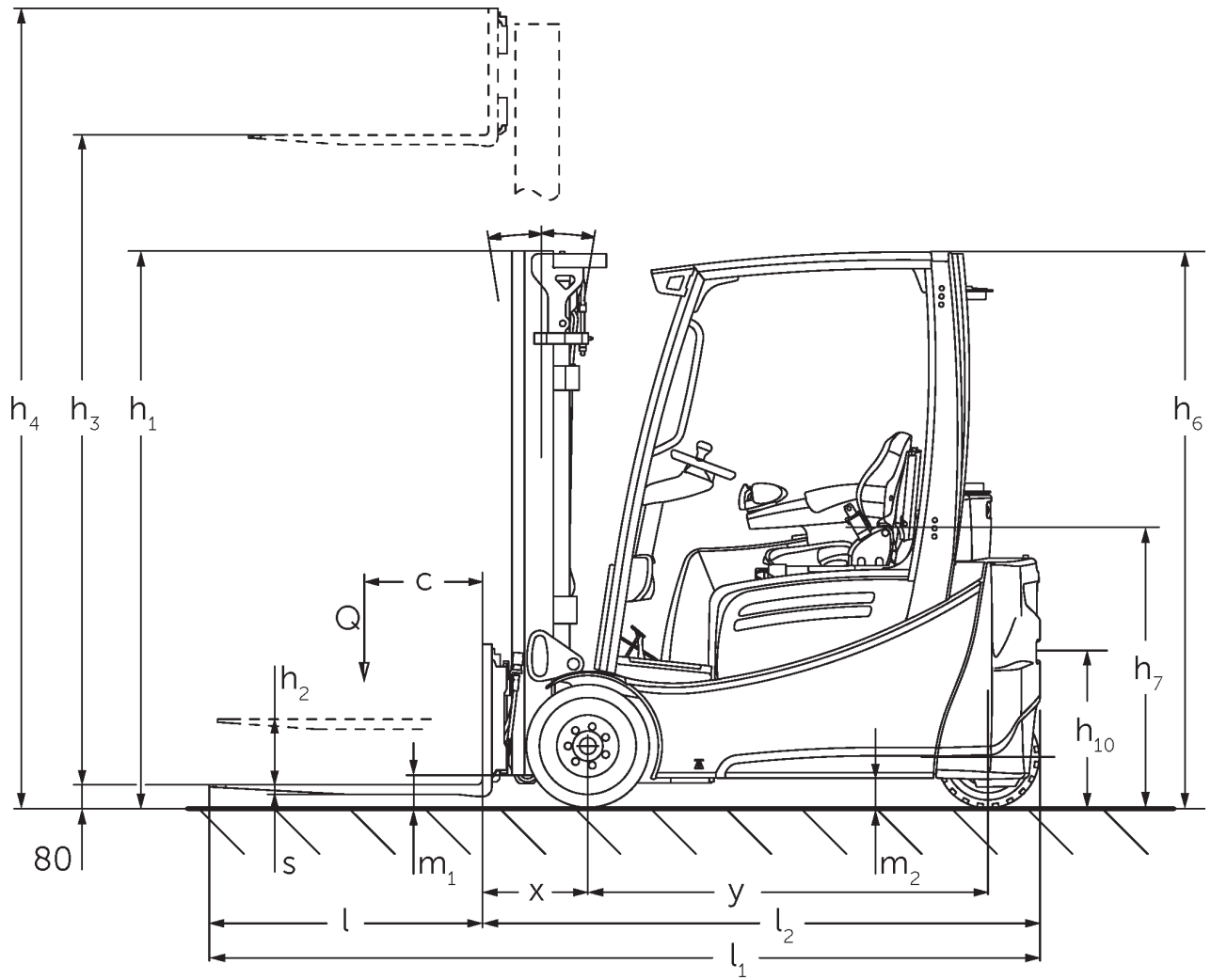


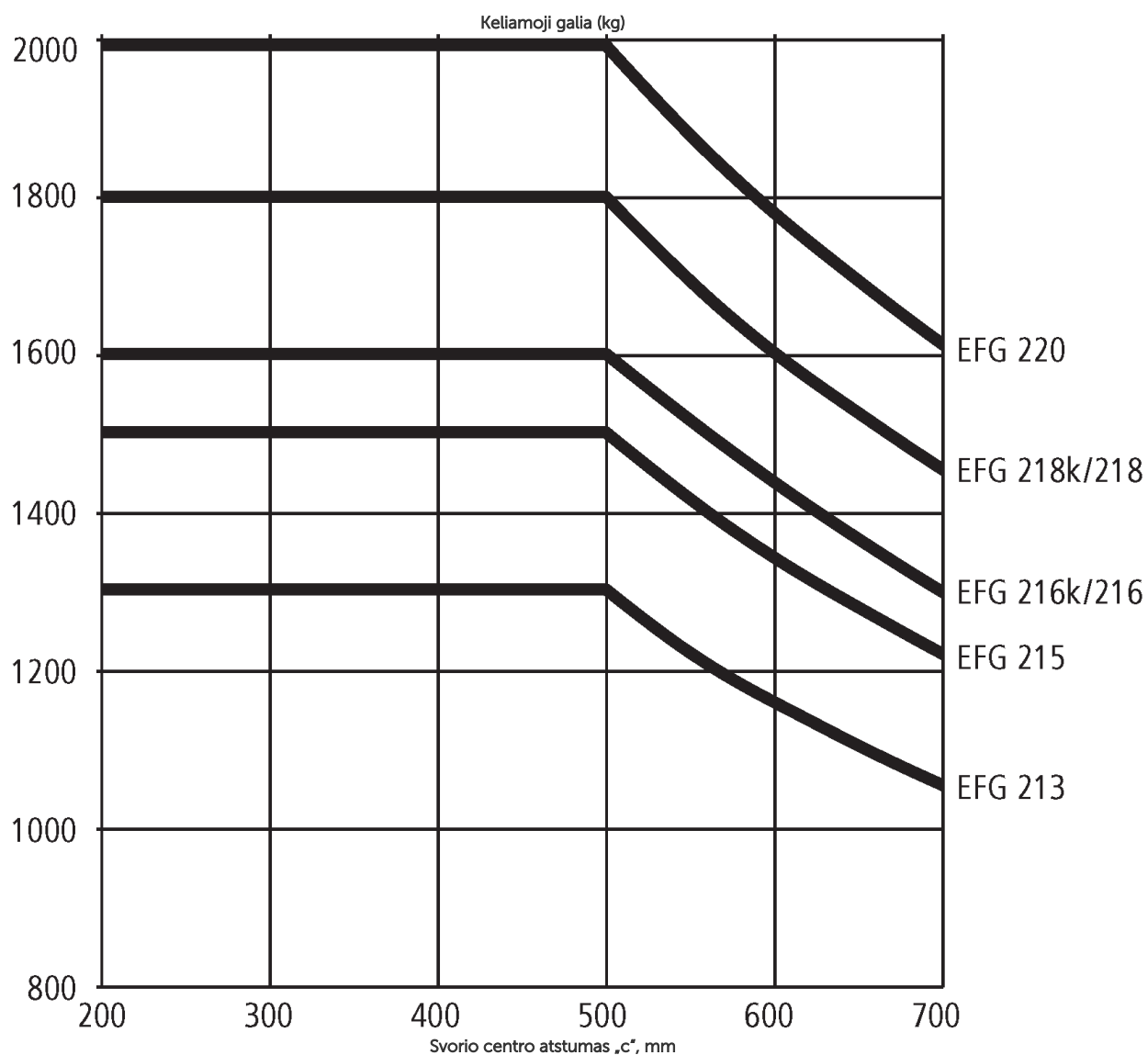
## **Elektrinis triratis krautuvas**

### **EFG 213-220**

Kėlimo aukštis: 2020-7000 mm / Keliamoji galia: 1300-2000 kg

# EFG 213-220





# EFG 213-220

| EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216 | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiesias stiebo aukštis (h4) | Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Dvigubas stiebas 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 °                            |
| Dvigubas stiebas 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 °                            |
| Trigubas stiebas 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          | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiesias stiebo aukštis (h4) | Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal |
| Dvigubas stiebas 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 ° |
| Dvigubas stiebas 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 ° |
| Trigubas stiebas 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 ° |



|                 |                                 |                                                  |                                   |                                  |               |               |               |               |               |               |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Našumo duomenys | 5.1                             | Važiavimo greitis su / be krovinio               | km/h                              | 16 / 16                          |               |               |               |               |               |               |
|                 | 5.2                             | Kėlimo greitis su / be krovinio                  | m/s                               | 0,51 / 0,74                      |               |               |               | 0,46 / 0,74   |               | 0,45 / 0,63   |
|                 | 5.3                             | Mažėja greitis su krovinio arba be jo            | m/s                               | 0,55 / 0,55                      |               |               |               |               |               |               |
|                 | 5.5                             | Sukibimas su krovinio                            | N                                 | 2300                             | 2200          | 2150          | 2100          | 2000          |               | 1900          |
|                 | 5.6                             | Maksimali sukibimas su / be krovinio             | N                                 | 13000 / 11100                    | 13000 / 10900 | 13000 / 12000 | 13000 / 12600 | 12500 / 12100 | 12500 / 12500 | 12300 / 12000 |
|                 | 5.7                             | Klasifikacija su / be krovinio                   | %                                 | 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                             | Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / be jo | %                                 | 28 / 31                          | 27 / 28       | 27 / 31       | 27 / 33       | 25 / 29       | 25 / 31       | 24 / 30       |
|                 | 5.9                             | Įsibėgėjimo laikas su apkrova / be jos           | s                                 | 5,5 / 5,1                        | 5,6 / 5,2     | 5,7 / 5,2     |               | 5,8 / 5,3     |               | 5,9 / 5,3     |
|                 | 5.10                            | Darbinis stabdys                                 |                                   | Reibbremse (mechanisch betätigt) |               |               |               |               |               |               |
|                 | Elektros variklis / elektronika | 6.1                                              | Traukos variklis, S2 galia 60 min | kW                               | 4,5           |               |               |               |               |               |
| 6.1.1           |                                 | 2-asis traukos variklis, S2 galia 60 min         | kW                                | 4,5                              |               |               |               |               |               |               |
| 6.2             |                                 | Kėlimo variklis, galia S3                        | kW                                | 11,5                             |               |               |               |               |               |               |
| 6.3             |                                 | Baterija pagal DIN 43531/35/36                   |                                   | DIN 43531 A                      |               |               |               |               |               |               |
| 6.4             |                                 | Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa           | V / Ah                            | 48 / 500                         |               | 48 / 625      | 48 / 750      | 48 / 625      | 48 / 750      |               |
| 6.5             |                                 | Baterijos svoris                                 | kg                                | 715                              |               | 855           | 1025          | 855           | 1025          |               |
| 6.6.1           |                                 | Energijos sąnaudos pagal EN ciklą                | kWh/h                             | 3,5                              | 3,7           | 3,9           |               | 4,1           |               | 4,5           |
| 6.6.2           |                                 | CO2 ekvivalentas pagal EN16796                   | kg/h                              | 1,9                              | 2             | 2,1           |               | 2,2           |               | 2,4           |
| 6.7             |                                 | Pralaidumas                                      | t/h                               | 105                              | 111           | 113           |               | 126           |               | 140           |
| 6.8             | Efektyvumas pagal VDI 2198      | t/kWh                                            | 22,3                              | 23,1                             |               |               | 23,3          |               | 25,5          |               |
| Kitas           | 8.1                             | Vairavimo valdymo tipas                          |                                   | Pulsas / AC                      |               |               |               |               |               |               |
|                 | 10.1                            | Darbinis slėgis pritvirtinimui                   | bar                               | 230                              |               |               |               |               |               |               |
|                 | 10.2                            | Alyvos srautas priedams                          | l/min                             | 27                               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 10.7                            | Schalldruckpegel nach EN12053                    | dB (A)                            | 67                               |               |               |               |               |               |               |
|                 |                                 |                                                  |                                   |                                  |               |               |               |               |               |               |
|                 | 10.8                            | Vilkimo kablys, tipas / tipas DIN                |                                   | DIN 15170 H                      |               |               |               |               |               |               |

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.

- 6.6.1: 60 darbo ciklų/h

**Jungheinrich Lift Truck UAB**

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius  
Lietuva  
Telefonas +370 5 2322242  
Faksas +370 5 2647600  
info@jungheinrich.lt  
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**