

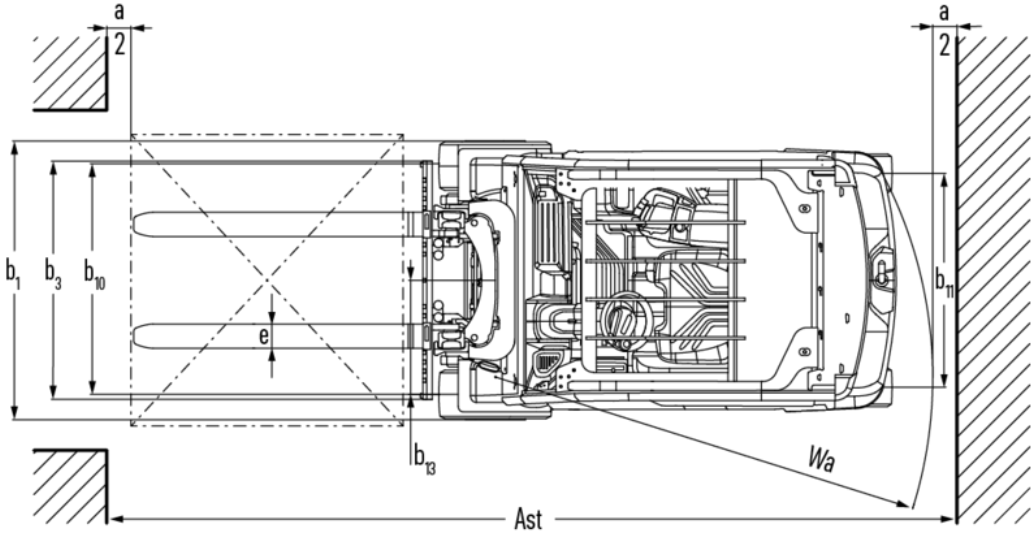


## Elektrisk firehjuls motvektstruck

### EFG 316ki-320i

Løftehøyde: 2020-7000 mm / Løftekapasitet: 1600-2000 kg

EFG 316ki-320i





## EFG 316ki–320i

| EFG 316ki, EFG 316i    | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) | Tilt mast frem/tilbake |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Todelt friløftmast ZZ  | 2900 mm         | 1965 mm                | 1375 mm      | 3490 mm                |                        |
|                        | 3100 mm         | 2065 mm                | 1475 mm      | 3690 mm                |                        |
|                        | 3180 mm         | 2105 mm                | 1515 mm      | 3770 mm                |                        |
|                        | 3300 mm         | 2165 mm                | 1575 mm      | 3890 mm                |                        |
|                        | 3500 mm         | 2265 mm                | 1675 mm      | 4090 mm                |                        |
|                        | 3700 mm         | 2365 mm                | 1775 mm      | 4290 mm                |                        |
|                        | 4000 mm         | 2515 mm                | 1925 mm      | 4590 mm                |                        |
| Todelt teleskopmast ZT | 3000 mm         | 2060 mm                | 150 mm       | 3590 mm                | 7 / 7 °                |
|                        | 3100 mm         | 2110 mm                | 150 mm       | 3690 mm                |                        |
|                        | 3300 mm         | 2210 mm                | 150 mm       | 3890 mm                |                        |
|                        | 3500 mm         | 2310 mm                | 150 mm       | 4090 mm                |                        |
|                        | 3700 mm         | 2410 mm                | 150 mm       | 4290 mm                |                        |
|                        | 4000 mm         | 2560 mm                | 150 mm       | 4590 mm                |                        |
|                        | 4500 mm         | 2810 mm                | 150 mm       | 5090 mm                |                        |
| Tredelt friløftmast DZ | 4250 mm         | 1975 mm                | 1385 mm      | 4840 mm                |                        |
|                        | 4400 mm         | 2025 mm                | 1435 mm      | 4990 mm                |                        |
|                        | 4640 mm         | 2105 mm                | 1515 mm      | 5230 mm                |                        |
|                        | 4700 mm         | 2125 mm                | 1535 mm      | 5290 mm                |                        |
|                        | 4800 mm         | 2165 mm                | 1575 mm      | 5390 mm                |                        |
|                        | 5000 mm         | 2235 mm                | 1645 mm      | 5590 mm                |                        |
|                        | 5500 mm         | 2415 mm                | 1825 mm      | 6090 mm                |                        |
|                        | 6000 mm         | 2585 mm                | 1995 mm      | 6590 mm                |                        |
|                        | 6500 mm         | 2765 mm                | 2175 mm      | 7090 mm                |                        |
|                        | 7000 mm         | 2935 mm                | 2345 mm      | 7590 mm                |                        |
| EFG 318i, EFG 320i     | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast      | Tilt mast              |

|                        |         |         |         | mast<br>(h4) | frem/<br>tilbake |
|------------------------|---------|---------|---------|--------------|------------------|
| Todelt friløftmast ZZ  | 2900 mm | 1972 mm | 1330 mm | 3542 mm      |                  |
|                        | 3100 mm | 2072 mm | 1430 mm | 3742 mm      |                  |
|                        | 3180 mm | 2112 mm | 1470 mm | 3822 mm      |                  |
|                        | 3300 mm | 2172 mm | 1530 mm | 3942 mm      |                  |
|                        | 3500 mm | 2272 mm | 1630 mm | 4142 mm      |                  |
|                        | 3700 mm | 2372 mm | 1730 mm | 4342 mm      |                  |
|                        | 4000 mm | 2522 mm | 1880 mm | 4642 mm      |                  |
| Todelt teleskopmast ZT | 2020 mm | 1577 mm | 150 mm  | 2632 mm      |                  |
|                        | 3000 mm | 2067 mm | 150 mm  | 3612 mm      |                  |
|                        | 3100 mm | 2117 mm | 150 mm  | 3712 mm      |                  |
|                        | 3300 mm | 2217 mm | 150 mm  | 3912 mm      |                  |
|                        | 3500 mm | 2317 mm | 150 mm  | 4112 mm      |                  |
|                        | 3700 mm | 2417 mm | 150 mm  | 4312 mm      |                  |
|                        | 4000 mm | 2567 mm | 150 mm  | 4612 mm      |                  |
|                        | 4500 mm | 2817 mm | 150 mm  | 5112 mm      |                  |
| Tredelt friløftmast DZ | 4250 mm | 1982 mm | 1340 mm | 4892 mm      |                  |
|                        | 4400 mm | 2032 mm | 1390 mm | 5042 mm      |                  |
|                        | 4640 mm | 2112 mm | 1470 mm | 5282 mm      |                  |
|                        | 4700 mm | 2132 mm | 1490 mm | 5342 mm      |                  |
|                        | 4800 mm | 2172 mm | 1530 mm | 5442 mm      |                  |
|                        | 5000 mm | 2242 mm | 1600 mm | 5642 mm      |                  |
|                        | 5500 mm | 2422 mm | 1780 mm | 6142 mm      |                  |
|                        | 6000 mm | 2592 mm | 1950 mm | 6642 mm      |                  |
|                        | 6500 mm | 2772 mm | 2130 mm | 7142 mm      |                  |
|                        | 7000 mm | 2942 mm | 2300 mm | 7642 mm      |                  |

## VDI-tabell

|                   |        |                                                |          |                    |             |             |                 |
|-------------------|--------|------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                          |          | Jungheinrich       |             |             |                 |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                    |          | EFG 316ki          | EFG 316i    | EFG 318i    | EFG 320i        |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                      |          | Elektrisk          |             |             |                 |
|                   | 1.4    | Betjening                                      |          | Sittende           |             |             |                 |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                            | Q kg     | 1600               |             | 1800        | 2000            |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                              | c mm     | 500                |             |             |                 |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                    | x mm     | 339                |             | 359         |                 |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                    | y mm     | 1314               | 1422        |             | 1530            |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                     | kg       | 2799               | 2645        | 2981        | 3087            |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak             | kg       | 3809 / 590         | 3735 / 510  | 4205 / 576  | 4505 / 580      |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak            | kg       | 1187 / 1612        | 1191 / 1454 | 1317 / 1664 | 1382 / 1703     |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                           |          | Superelastisk (SE) |             |             |                 |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                            |          | 180 / 70-8         |             | 200 / 50-10 |                 |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                              |          | 16 x 6-8           |             |             |                 |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)          |          | 2x/2               |             |             |                 |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                | b10 mm   | 929                |             | 939         |                 |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                  | b11 mm   | 880                |             |             |                 |
| Grunnleggende mål | 4.1    | Tilt mast frem/tilbake                         | a/β °    | 7 / 6              |             |             |                 |
|                   | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                         | h1 mm    | 2210               |             | 2217        |                 |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                   | h2 mm    | 150                |             |             |                 |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                | h3 mm    | 3300               |             |             |                 |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                         | h4 mm    | 3890               |             | 3912        |                 |
|                   | 4.7    | Høyde på beskyttende tak (hytte)               | h6 mm    | 2070               |             |             |                 |
|                   | 4.8    | Setehøyde / ståhøyde                           | h7 mm    | 1030               |             |             |                 |
|                   | 4.12   | Høyde tilhengerfeste                           | h10 mm   | 490                |             |             |                 |
|                   | 4.19   | Totallengde                                    | l1 mm    | 3031               | 3139        | 3159        | 3267            |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                        | l2 mm    | 1881               | 1989        | 2009        | 2117            |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                    | b1 mm    | 1085               |             | 1145        |                 |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)              | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150     |             |             | 40 x 100 x 1150 |
|                   | 4.23   | Gaffelbord tilkoblingsklasse                   |          | 2A                 |             |             |                 |
|                   | 4.24   | Gaffelbordbredde                               | b3 mm    | 980                |             |             |                 |
|                   | 4.31   | Bakkeklaring med last målt under mast          | m1 mm    | 97                 |             | 105         |                 |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene       | m2 mm    | 100                |             |             |                 |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt) | Ast mm   | 3217               | 3320        | 3339        | 3443            |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)      | Ast mm   | 3343               | 3447        | 3467        | 3570            |
|                   | 4.35   | Svingradius                                    | Wa mm    | 1558               | 1662        |             | 1766            |
|                   | 4.36   | Minste svingradius                             | b13 mm   | 21                 | 22          |             | 23              |

|                               |                                                                     |                                           |                                    |             |             |             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ytelser                       | 5.1                                                                 | Kjørehastighet med/uten last              | km/h                               | 17 / 17     |             |             |
|                               | 5.2                                                                 | Løftehastighet med/uten last              | m/s                                | 0,55 / 0,74 | 0,47 / 0,63 | 0,44 / 0,63 |
|                               | 5.3                                                                 | Senkehastighet med/uten last              | m/s                                | 0,55 / 0,55 | 0,52 / 0,55 | 0,55 / 0,52 |
|                               | 5.9                                                                 | Akselerasjonstid med/uten last            | s                                  | 5,5 / 5,1   |             | 5,6 / 5,1   |
|                               | 5.10                                                                | Driftsbrems                               | Friksjonsbrems (mekanisk aktivert) |             |             |             |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1                                                                 | Drivmotor, effekt S2 60 min               | kW                                 | 5,5         |             |             |
|                               | 6.1.1                                                               | 2. Drivmotor, effekt S2 60 min            | kW                                 | 5,5         |             |             |
|                               | 6.2                                                                 | Løftemotor, effekt ved S3                 | kW                                 | 12          |             |             |
|                               | 6.3                                                                 | Batteri iht. DIN 43531/35/36              | Li-ion fra Jungheinrich            |             |             |             |
|                               | 6.4                                                                 | Batterispenning / nominell kapasitet      | V / Ah                             | 51,2 / 456  | 51,2 / 684  |             |
|                               | 6.5                                                                 | Batteriets vekt                           | kg                                 | 150         | 285         |             |
|                               | 6.6.1                                                               | Energiforbruk iht. EN-syklus              | kWh/h                              | 4,3         | 4,6         | 4,8         |
|                               | 6.6.2                                                               | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h                               | 2,32        | 2,49        | 2,59        |
|                               | 6.7                                                                 | Omløpshastighet                           | t/h                                | 117         | 127,8       | 140         |
| 6.8                           | Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standarden 2198 | t/kWh                                     | 21,2                               | 22,2        | 23,7        |             |
| Andre                         | 8.1                                                                 | Type kjørekontroll                        |                                    | Impuls/AC   |             |             |
|                               | 10.1                                                                | Arbeidstrykk for påbygningsaggregat       | bar                                | 230         |             |             |
|                               | 10.2                                                                | Oljestrøm for påbygningsaggregat          | l/min                              | 27,5        |             |             |
|                               | 10.7                                                                | Lydtrykknivå iht. EN12053                 | dB (A)                             | 63          |             |             |

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo  
Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450

[kontakt@jungheinrich.no](mailto:kontakt@jungheinrich.no)

[www.jungheinrich.no](http://www.jungheinrich.no)

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til  
Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**