



## Elektrisk trehjuls motvektstruck

### EFG 112

Løfthøyde: 2900-7000 mm / Løftekapasitet: 1200 kg

# EFG 112





# EFG 112

| EFG 112                | 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                | 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 °                |
| Todelt teleskopmast 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 °                |
| Tredelt friløftmast 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 °                |

# VDI-tabell

|                   |        |                                                |          |                    |
|-------------------|--------|------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                          |          | Jungheinrich       |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                    |          | EFG 112            |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                      |          | Elektrisk          |
|                   | 1.4    | Betjening                                      |          | Sittende           |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                            | Q kg     | 1200               |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                              | c mm     | 500                |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                    | x mm     | 344                |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                    | y mm     | 1249               |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                     | kg       | 2622               |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak             | kg       | 3318 / 504         |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak            | kg       | 1307 / 1315        |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                           |          | Superelastisk (SE) |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                            |          | 18 x 7-8           |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                              |          | 140 / 55-9         |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)          |          | 2x/2               |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                | b10 mm   | 904                |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                  | b11 mm   | 176                |
| Grunnleggende mål | 4.1    | Tilt mast frem/tilbake                         | a/β °    | 7 / 6              |
|                   | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                         | h1 mm    | 2060               |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                   | h2 mm    | 150                |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                | h3 mm    | 3000               |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                         | h4 mm    | 3590               |
|                   | 4.7    | Høyde på beskyttende tak (hytte)               | h6 mm    | 2040               |
|                   | 4.8    | Setehøyde / ståhøyde                           | h7 mm    | 920                |
|                   | 4.12   | Høyde tilhengerfeste                           | h10 mm   | 560                |
|                   | 4.19   | Totallengde                                    | l1 mm    | 2933               |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                        | l2 mm    | 1783               |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                    | b1 mm    | 1060               |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)              | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150     |
|                   | 4.23   | Gaffelbord tilkoblingsklasse                   |          | 2A                 |
|                   | 4.24   | Gaffelbordbredde                               | b3 mm    | 980                |
|                   | 4.31   | Bakkeklaring med last målt under mast          | m1 mm    | 97                 |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene       | m2 mm    | 100                |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm   | 3112               |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)      | Ast mm   | 3235               |
|                   | 4.35   | Svingradius                                    | Wa mm    | 1440               |
|                   | 4.36   | Minste svingradius                             | b13 mm   | 0                  |

|                               |       |                                                                   |        |                                    |
|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| Ytelser                       | 5.1   | Kjørehastighet med/uten last                                      | km/h   | 12 / 12                            |
|                               | 5.2   | Løfthastighet med/uten last                                       | m/s    | 0,3 / 0,48                         |
|                               | 5.3   | Senkehastighet med/uten last                                      | m/s    | 0,55 / 0,55                        |
|                               | 5.5   | Trekkraft med/uten last                                           | N      | 2100 / 2300                        |
|                               | 5.6   | Maks. trekkraft med/uten last                                     | N      | 9500 / 8000                        |
|                               | 5.7   | Stigeevne med/uten last                                           | %      | 7,5 / 11                           |
|                               | 5.8   | Maks. stigeevne med/uten last                                     | %      | 25 / 28                            |
|                               | 5.9   | Akselerasjonstid med/uten last                                    | s      | 6,1 / 5,7                          |
|                               | 5.10  | Driftsbrems                                                       |        | Friksjonsbrems (mekanisk aktivert) |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min                                       | kW     | 2,8                                |
|                               | 6.1.1 | 2. Drivmotor, effekt S2 60 min                                    | kW     | 2,8                                |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                                         | kW     | 8,2                                |
|                               | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36                                      |        | DIN 43531 A                        |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet                              | V / Ah | 48 / 500                           |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                                                   | kg     | 715                                |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus                                      | kWh/h  | 3,4                                |
|                               | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796                              | kg/h   | 1,8                                |
|                               | 6.7   | Omløpshastighet                                                   | t/h    | 80                                 |
|                               | 6.8   | Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standard 2198 | t/kWh  | 21,1                               |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                                                |        | Impuls/AC                          |
|                               | 10.1  | Arbeidstrykk for påbygningsaggregat                               | bar    | 230                                |
|                               | 10.2  | Oljestrøm for påbygningsaggregat                                  | l/min  | 27                                 |
|                               | 10.7  | Lydtryknivå i henhold til EN12053                                 | dB (A) | 65                                 |
|                               | 10.8  | Trekant, type / type DIN                                          |        | DIN 15170 H                        |

- 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  
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**