



## Elektrisk trehjuls motvektstruck

**EFG BA 113/115**

Løftehøyde: 3000-6500 mm / Løftekapasitet: 1300-1500 kg



EFG BA 113/115





# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) | Tilt gaffelbord, frem/tilbake |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
| Todelt friløftmast ZZ  | 3300 mm         | 2105 mm                | 1470 mm      | 3855 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 3600 mm         | 2255 mm                | 1620 mm      | 4155 mm                | 7 / 5 °                       |
| Todelt teleskopmast ZT | 3000 mm         | 2000 mm                | 150 mm       | 3555 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 3300 mm         | 2150 mm                | 150 mm       | 3855 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 3600 mm         | 2300 mm                | 150 mm       | 4155 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 5000 mm         | 3050 mm                | 150 mm       | 5555 mm                | 7 / 5 °                       |
| Tredelt friløftmast DZ | 4500 mm         | 2005 mm                | 1360 mm      | 5055 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 4800 mm         | 2105 mm                | 1460 mm      | 5355 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 5000 mm         | 2180 mm                | 1530 mm      | 5555 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 5500 mm         | 2355 mm                | 1710 mm      | 6055 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 6000 mm         | 2555 mm                | 1910 mm      | 6555 mm                | 7 / 5 °                       |
|                        | 6500 mm         | 2805 mm                | 2160 mm      | 7055 mm                | 7 / 5 °                       |

## VDI-tabell

|                   |        |                                                |          |                    |                 |
|-------------------|--------|------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                          |          | Jungheinrich       |                 |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                    |          | EFG BA 113         | EFG BA 115      |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                      |          | Elektrisk          |                 |
|                   | 1.4    | Betjening                                      |          | Sittende           |                 |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                            | Q kg     | 1300               | 1500            |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                              | c mm     | 500                |                 |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                    | x mm     | 387                | 392             |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                    | y mm     | 1156               | 1249            |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                     | kg       | 3045               | 3221            |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak             | kg       | 3753 / 592         | 3974 / 747      |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak            | kg       | 1422 / 1623        | 1482 / 1739     |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                           |          | Superelastisk (SE) |                 |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                            |          | 18x6-12/1/8        |                 |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                              |          | 140/55-9           |                 |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)          |          | 2x / 2             |                 |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                | b10 mm   | 838                |                 |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                  | b11 mm   | 211                |                 |
|                   |        |                                                |          |                    |                 |
| Grunnleggende mål | 4.1    | Tilt mast frem/tilbake                         | a/β °    | 7 / 5              |                 |
|                   | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                         | h1 mm    | 2000               |                 |
|                   | 4.2.1  | Totalhøyde                                     | h15 mm   | 2080               |                 |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                   | h2 mm    | 150                |                 |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                | h3 mm    | 3000               |                 |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                         | h4 mm    | 3555               |                 |
|                   | 4.7    | Høyde på beskyttende tak (hytte)               | h6 mm    | 2080               |                 |
|                   | 4.8    | Setehøyde / ståhøyde                           | h7 mm    | 1030               |                 |
|                   | 4.12   | Høyde tilhengerfeste                           | h10 mm   | 560                |                 |
|                   | 4.19   | Totallengde                                    | l1 mm    | 2732               | 2830            |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                        | l2 mm    | 1732               | 1830            |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                    | b1 mm    | 990                |                 |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)              | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000    | 40 x 100 x 1000 |
|                   | 4.23   | Gaffelbord tilkoblingsklasse                   |          | 2A                 |                 |
|                   | 4.24   | Gaffelbordbredde                               | b3 mm    | 950                |                 |
|                   | 4.31   | Bakkeklaring med last målt under mast          | m1 mm    | 97                 |                 |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene       | m2 mm    | 88                 |                 |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm   | 3056               | 3154            |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)      | Ast mm   | 3182               | 3279            |
|                   | 4.35   | Svingradius                                    | Wa mm    | 1345               | 1438            |
|                   | 4.36   | Minste svingradius                             | b13 mm   | 0                  |                 |

|                               |       |                                           |        |                     |             |
|-------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| Ytelser                       | 5.1   | Kjørehastighet med/uten last              | km/h   | 12,5 / 12,5         |             |
|                               | 5.2   | Løftehastighet med/uten last              | m/s    | 0,25 / 0,53         | 0,24 / 0,53 |
|                               | 5.3   | Senkehastighet med/uten last              | m/s    | 0,55 / 0,54         |             |
|                               | 5.5   | Trekraft med/uten last                    | N      | 716 / 757           | 886 / 767   |
|                               | 5.6   | Maks. trekkraft med/uten last             | N      | 8752 / 8480         | 8675 / 9149 |
|                               | 5.7   | Stigeevne med/uten last                   | %      | 8 / 12              | 8 / 11      |
|                               | 5.8   | Maks. stigeevne med/uten last             | %      | 15 / 20             | 14 / 19     |
|                               | 5.9   | Akselerasjonstid med/uten last            | s      | 7,1 / 6,1           | 7,1 / 6,5   |
|                               | 5.10  | Driftsbrems                               |        | mekanisk/hydraulisk |             |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min               | kW     | 3,7                 |             |
|                               | 6.1.1 | 2. Drivmotor, effekt S2 60 min            | kW     | 3,7                 |             |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                 | kW     | 10                  |             |
|                               | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36              |        | DIN 43531 A         |             |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet      | V / Ah | 48 / 375            | 48 / 500    |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                           | kg     | 560                 | 708         |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus              | kWh/h  | 3,33                | 3,64        |
|                               | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h0  | 1,8                 | 1,9         |
|                               | 6.7   | Omløpshastighet                           | t/h    | 86                  | 97          |
|                               | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet   | kWh/h  | 3,38                | 3,92        |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                        |        | Impuls/AC           |             |
|                               | 10.1  | Arbeidstrykk for påbygningsaggregat       | bar    | 230                 |             |
|                               | 10.2  | Oljestrøm for påbygningsaggregat          | l/min  | 17                  |             |
|                               | 10.7  | Lydtrykknivå i henhold til EN12053        | dB (A) | 72                  |             |
|                               |       |                                           |        |                     |             |
|                               | 10.8  | Trekant, type / type DIN                  |        | Bolter              |             |

- 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**