

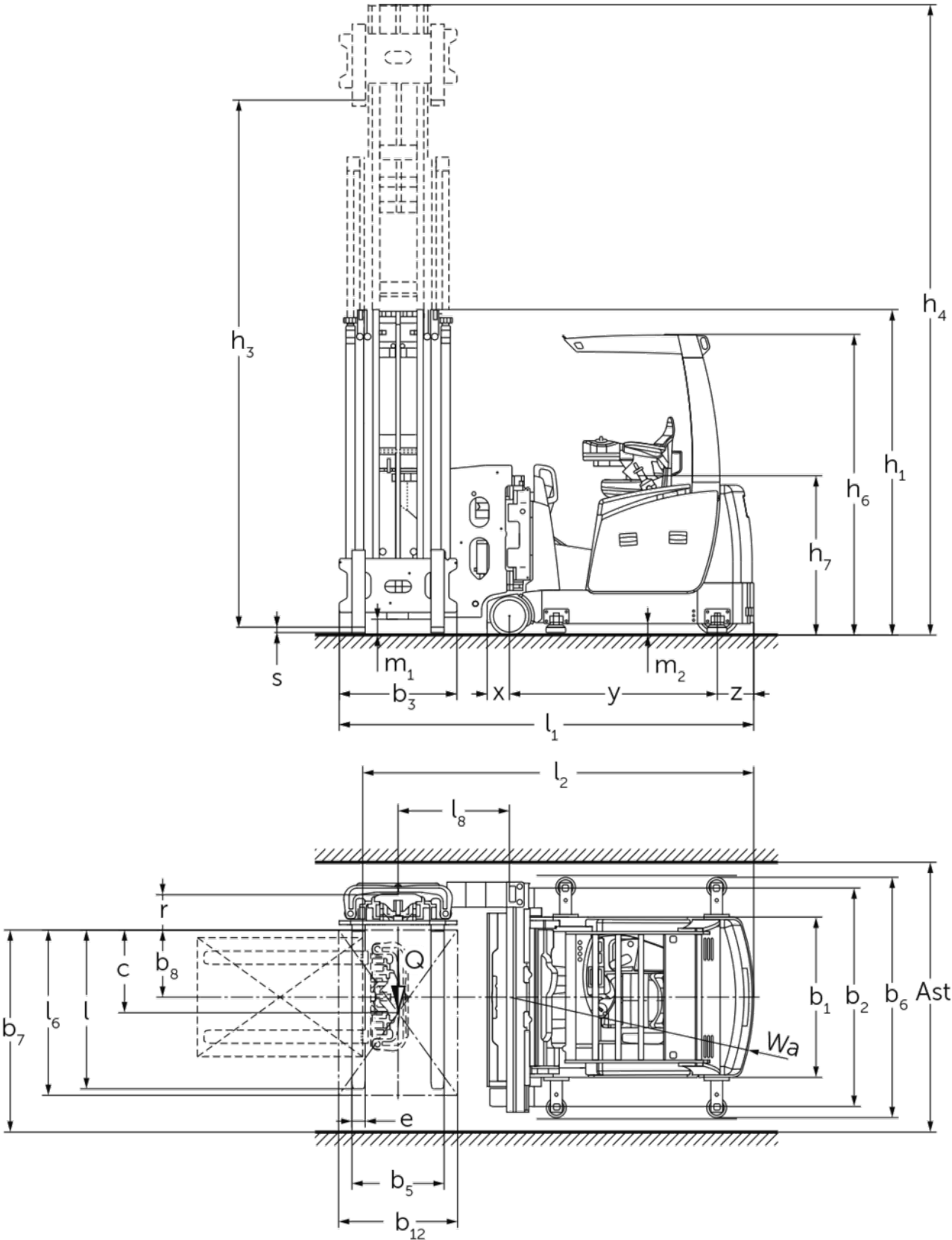


## **Smalgangstruck**

### **EFX 411 / 414**

Løfthøyde: 3000-9000 mm / Løftekapasitet: 1100-1360 kg

EFX 411 / 414



## EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414       | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Todelt teleskopmast ZT | 3000 mm         | 2305 mm                | 66 mm        | 3772 mm                |
|                        | 3250 mm         | 2430 mm                | 66 mm        | 4022 mm                |
|                        | 3500 mm         | 2555 mm                | 66 mm        | 4272 mm                |
|                        | 3750 mm         | 2680 mm                | 66 mm        | 4522 mm                |
|                        | 4000 mm         | 2805 mm                | 66 mm        | 4772 mm                |
|                        | 4250 mm         | 2930 mm                | 66 mm        | 5022 mm                |
|                        | 4500 mm         | 3055 mm                | 66 mm        | 5272 mm                |
|                        | 4750 mm         | 3250 mm                | 66 mm        | 5592 mm                |
|                        | 5000 mm         | 3375 mm                | 66 mm        | 5842 mm                |
|                        | 5250 mm         | 3500 mm                | 66 mm        | 6092 mm                |
|                        | 5500 mm         | 3625 mm                | 66 mm        | 6342 mm                |
|                        | 5750 mm         | 3750 mm                | 66 mm        | 6592 mm                |
|                        | 6000 mm         | 3875 mm                | 66 mm        | 6842 mm                |
| Tredelt friløftmast DT | 4000 mm         | 2100 mm                |              | 4767 mm                |
|                        | 4500 mm         | 2280 mm                |              | 5280 mm                |
|                        | 5000 mm         | 2460 mm                |              | 5793 mm                |
|                        | 5500 mm         | 2640 mm                |              | 6307 mm                |
|                        | 6000 mm         | 2820 mm                |              | 6820 mm                |
|                        | 6500 mm         | 3000 mm                |              | 7333 mm                |
|                        | 7000 mm         | 3180 mm                |              | 7847 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ | 4000 mm         | 2100 mm                | 1410 mm      | 4690 mm                |
|                        | 4250 mm         | 2190 mm                | 1500 mm      | 4940 mm                |
|                        | 4500 mm         | 2280 mm                | 1590 mm      | 5190 mm                |
|                        | 4750 mm         | 2370 mm                | 1680 mm      | 5440 mm                |
|                        | 5000 mm         | 2460 mm                | 1770 mm      | 5690 mm                |
|                        | 5250 mm         | 2550 mm                | 1860 mm      | 5940 mm                |
|                        | 5500 mm         | 2640 mm                | 1950 mm      | 6190 mm                |
|                        | 5750 mm         | 2730 mm                | 2040 mm      | 6440 mm                |
|                        | 6000 mm         | 2820 mm                | 2130 mm      | 6690 mm                |

|                        |                 |                        |              |                        |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
|                        | 6250 mm         | 2910 mm                | 2220 mm      | 6940 mm                |
|                        | 6500 mm         | 3000 mm                | 2310 mm      | 7190 mm                |
|                        | 6750 mm         | 3090 mm                | 2400 mm      | 7440 mm                |
|                        | 7000 mm         | 3180 mm                | 2490 mm      | 7690 mm                |
| EFX 414                | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast DT | 7500 mm         | 3360 mm                |              | 8360 mm                |
|                        | 8000 mm         | 3540 mm                |              | 8873 mm                |
|                        | 8500 mm         | 3720 mm                |              | 9387 mm                |
|                        | 9000 mm         | 3900 mm                |              | 9900 mm                |

# VDI-tabell

|               |                   |                                            |                            |    |                  |             |
|---------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----|------------------|-------------|
| Mark          | 1.1               | Produsent (kort navn)                      |                            |    | Jungheinrich     |             |
|               | 1.2               | Produsentens typebetegnelse                |                            |    | EFX 411          | EFX 414     |
|               | 1.3               | Drivenhet                                  |                            |    | Elektrisk        |             |
|               | 1.4               | Betjening                                  |                            |    | Smalgangstrucker |             |
|               | 1.5               | Løftekapasitet last                        | Q                          | kg | 1100             | 1360        |
|               | 1.6               | Lastsenteravstand                          | c                          | mm | 600              |             |
|               | 1.8               | Lastavstand                                | x                          | mm | 168              |             |
|               | 1.9               | Hjulavstand                                | y                          | mm | 1572             |             |
|               | 1.10              | Midt på drivhjul/motvekt                   | z                          | mm | 275              |             |
|               | Vekter            | 2.1.1                                      | Egenvekt (inkl. batterier) |    | kg               | 4660        |
| 2.2           |                   | Akselbelastning med last foran/bak         |                            | kg | 4840 / 1000      | 5370 / 1170 |
| 2.3           |                   | Akselbelastning uten last foran/bak        |                            | kg | 3120 / 1540      | 3250 / 1850 |
| Hjul, chassis | 3.1               | Hjul                                       |                            |    | Vulkollan®       |             |
|               | 3.2               | Hjuldimensjon foran                        |                            |    | Ø 295 x 144      |             |
|               | 3.3               | Hjuldimensjon bak                          |                            |    | Ø 343 x 110      |             |
|               | 3.5               | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)      |                            |    | 2 / 1x           |             |
|               | 3.6               | Sporvidde foran                            | b10                        | mm | 1406             |             |
|               | Grunnleggende mål | 4.2                                        | Høyde senket mast (h1)     | h1 | mm               | 2100        |
| 4.3           |                   | Friløft (h2)                               | h2                         | mm | 0                |             |
| 4.4           |                   | Løftehøyde (h3)                            | h3                         | mm | 4000             |             |
| 4.5           |                   | Høyde løftet mast (h4)                     | h4                         | mm | 4767             |             |
| 4.7           |                   | Høyde på beskyttende tak (hytte)           | h6                         | mm | 2273             |             |
| 4.8           |                   | Setehøyde / ståhøyde                       | h7                         | mm | 1205             |             |
| 4.19          |                   | Totallengde                                | l1                         | mm | 3134             |             |
| 4.20          |                   | Lengde inkl. gaffelrygg                    | l2                         | mm | 2956             |             |
| 4.21.1        |                   | Totalbredde                                | b1                         | mm | 1210             |             |
| 4.21.2        |                   | Totalbredde                                | b2                         | mm | 1550             |             |
| 4.22          |                   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)          | s/e/l                      | mm | 40 x 100 x 1200  |             |
| 4.23          |                   | Gaffelbord tilkoblingsklasse               |                            |    | 2B               |             |
| 4.24          |                   | Gaffelbordbredde                           | b3                         | mm | 890              |             |
| 4.25          |                   | Mål over gafler                            | b5                         | mm | 850              |             |
| 4.27          |                   | Bredde over lastruller                     | b6                         | mm | 1600             |             |
| 4.29          |                   | Sidelengs forskyvning                      |                            | mm | 1370             |             |
| 4.30          |                   | Forskyvning, sidelengs fra midt på trucken |                            | mm | 420              |             |
| 4.31          |                   | Bakkeklaring med last målt under mast      | m1                         | mm | 120              |             |
| 4.32          |                   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene   | m2                         | mm | 87               |             |
| 4.35          |                   | Svingradius                                | Wa                         | mm | 1847             |             |
| 4.38          |                   | Avstand til sentermål svinggaffel          |                            | mm | 842              |             |
| 4.38.4        |                   | Pallbredde                                 |                            | mm | 1200             |             |
| 4.38.5        |                   | Pallengde                                  |                            | mm | 1200             |             |

|                               |      |                                      |        |                           |           |
|-------------------------------|------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-----------|
| Ytelser                       | 5.1  | Kjørehastighet med/uten last         | km/h   | 9 / 9                     |           |
|                               | 5.2  | Løftehastighet med/uten last         | m/s    | 0,45 / 0,45               |           |
|                               | 5.3  | Senkehastighet med/uten last         | m/s    | 0,44 / 0,44               |           |
|                               | 5.4  | Skyvehastighet med/uten last         | m/s    | 0,35 / 0,35               |           |
|                               | 5.10 | Driftsbrems                          |        | regenerativ               |           |
|                               | 5.11 | Parkeringsbrems                      |        | elektrisk fjærkraftbrems  |           |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1  | Drivmotor, effekt S2 60 min          | kW     | 6,5                       |           |
|                               | 6.2  | Løftemotor, effekt ved S3            | kW     | 12                        |           |
|                               | 6.3  | Batteri iht. DIN 43531/35/36         |        | 5 PzS 625                 | 6 PzS 750 |
|                               | 6.4  | Batterispenning / nominell kapasitet | V / Ah | 48 / 625                  | 48 / 750  |
|                               |      |                                      |        |                           |           |
|                               | 6.5  | Batteriets vekt                      | kg     | 855                       | 1010      |
| Andre                         | 8.1  | Type kjørekontroll                   |        | AC-motorer trefaseteknikk |           |
|                               | 10.5 | Utførelse styring                    |        | elektrisk                 |           |
|                               |      |                                      |        |                           |           |
|                               | 10.7 | Lydtrykknivå i henhold til EN12053   | dB (A) | 67                        |           |

- 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**