



## Elektrisk skyvemasttruck

**ETV 214i–216i**

Løftehøyde: 4550-10700 mm / Løftekapasitet: 1400-1600 kg



# ETV 214i-216i



# ETV 214i–216i

| ETV 214i, ETV 216i                                 | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) | Tilt mast frem/tilbake | Tilt gaffelbord, frem/tilbake |
|--|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Gaffeltilt / Tredelt friløftmast DZ-V / kaldvalset | 5000 mm         | 2200 mm                | 1546 mm      | 5654 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 5300 mm         | 2300 mm                | 1646 mm      | 5954 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 5600 mm         | 2400 mm                | 1746 mm      | 6254 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 5900 mm         | 2500 mm                | 1846 mm      | 6554 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 6200 mm         | 2600 mm                | 1946 mm      | 6854 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 6500 mm         | 2700 mm                | 2046 mm      | 7154 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 6800 mm         | 2800 mm                | 2146 mm      | 7454 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 7100 mm         | 2900 mm                | 2246 mm      | 7754 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 7400 mm         | 3000 mm                | 2346 mm      | 8054 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 7700 mm         | 3100 mm                | 2446 mm      | 8354 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 8000 mm         | 3200 mm                | 2546 mm      | 8654 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 8300 mm         | 3300 mm                | 2646 mm      | 8954 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 8420 mm         | 3340 mm                | 2686 mm      | 9074 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 8720 mm         | 3440 mm                | 2786 mm      | 9374 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 9020 mm         | 3540 mm                | 2886 mm      | 9674 mm                |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 9410 mm         | 3670 mm                | 3016 mm      | 10064 mm               |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 9920 mm         | 3840 mm                | 3186 mm      | 10574 mm               |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 10250 mm        | 3950 mm                | 3296 mm      | 10904 mm               |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 10520 mm        | 4040 mm                | 3386 mm      | 11174 mm               |                        | 2 / 5 °                       |
|  | 10700 mm        | 4100 mm                | 3446 mm      | 11354 mm               |                        | 2 / 5 °                       |
| Masttilt / Tredelt friløftmast DZ-V / kaldvalset   | 6500 mm         | 2700 mm                | 2046 mm      | 7154 mm                | 0,5 / 2 °              |                               |
|  | 6800 mm         | 2800 mm                | 2146 mm      | 7454 mm                | 0,5 / 2 °              |                               |
|  | 7100 mm         | 2900 mm                | 2246 mm      | 7754 mm                | 0,5 / 2 °              |                               |
|  | 7310 mm         | 2970 mm                | 2316 mm      | 7964 mm                | 0,5 / 1 °              |                               |
|  | 7400 mm         | 3000 mm                | 2346 mm      | 8054 mm                | 0,5 / 1 °              |                               |

|  |         |         |         |         |           |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|
|  | 7700 mm | 3100 mm | 2446 mm | 8354 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 8000 mm | 3200 mm | 2546 mm | 8654 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 8300 mm | 3300 mm | 2646 mm | 8954 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 8420 mm | 3340 mm | 2686 mm | 9074 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 8720 mm | 3440 mm | 2786 mm | 9374 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 9020 mm | 3540 mm | 2886 mm | 9674 mm | 0,5 / 1 ° |
| Masttilt / Tredelt friløftmast DZ / varmvalsede profiler | 4550 mm | 2050 mm | 1396 mm | 5204 mm | 1 / 5 °   |
|  | 5000 mm | 2200 mm | 1546 mm | 5654 mm | 1 / 5 °   |
|  | 5240 mm | 2280 mm | 1626 mm | 5894 mm | 1 / 5 °   |
|  | 5300 mm | 2300 mm | 1646 mm | 5954 mm | 1 / 5 °   |
|  | 5450 mm | 2350 mm | 1696 mm | 6104 mm | 1 / 3 °   |
|  | 5600 mm | 2400 mm | 1746 mm | 6254 mm | 1 / 3 °   |
|  | 5720 mm | 2440 mm | 1786 mm | 6374 mm | 1 / 3 °   |
|  | 5900 mm | 2500 mm | 1846 mm | 6554 mm | 1 / 3 °   |
|  | 6200 mm | 2600 mm | 1946 mm | 6854 mm | 1 / 3 °   |
|  | 6500 mm | 2700 mm | 2046 mm | 7154 mm | 0,5 / 2 ° |
|  | 6800 mm | 2800 mm | 2146 mm | 7454 mm | 0,5 / 2 ° |
|  | 7100 mm | 2900 mm | 2246 mm | 7754 mm | 0,5 / 2 ° |
|  | 7310 mm | 2970 mm | 2316 mm | 7964 mm | 0,5 / 1 ° |
|  | 7400 mm | 3000 mm | 2346 mm | 8054 mm | 0,5 / 1 ° |

## VDI-tabell

|                   |  |  | Jungheinrich |                           |
|-------------------|--|--|--------------|---------------------------|
|                   |  |  | ETV 214i     | ETV 216i                  |
| Mark              | 1.1  | Produsent (kort navn)                            |              |                           |
|                   | 1.2  | Produsentens typebetegnelse                      |              |                           |
|                   | 1.3  | Drivenhet  |              | Elektrisk                 |
|                   | 1.4  | Betjening  |              | Tverrstilt fører sete     |
|                   | 1.5  | Løftekapasitet last                              | Q kg         | 1400   1600               |
|                   | 1.6  | Lastsenteravstand                                | c mm         | 600                       |
|                   | 1.8  | Lastavstand                                      | x mm         | 433   383                 |
|                   | 1.8.1  | Lastavstand, mast i fremre posisjon              | mm           | 205                       |
|                   | 1.9  | Hjulavstand                                      | y mm         | 1410   1460               |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                       | kg           | 2828   2850               |
|                   | 2.3  | Akselbelastning uten last foran/bak              | kg           | 1805 / 1023   1815 / 1035 |
|                   | 2.4  | Akselbelastning gafler frem m/last, foran/bak    | kg           | 494 / 3734   503 / 3947   |
|                   | 2.5  | Akselbelastning gafler tilbake m/last, foran/bak | kg           | 1586 / 2642   1594 / 2856 |
|                   | Hjul, chassis                                  | 3.1  | Hjul         |                           |
| 3.2               |  | Hjuldimensjon foran                              |              | Ø 270 x 114               |
| 3.3               |  | Hjuldimensjon bak                                |              | Ø 285 x 100               |
| 3.5               |  | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)            |              | 1x / 2                    |
| 3.7               |  | Sporvidde bak                                    | b11 mm       | 1148                      |
| Grunnleggende mål | 4.1  | Tilt mast frem/tilbake                           | a/B °        | 1 / 3                     |
|                   | 4.2  | Høyde senket mast (h1)                           | h1 mm        | 2300                      |
|                   | 4.3  | Friløft (h2)                                     | h2 mm        | 1656                      |
|                   | 4.4  | Løftehøyde (h3)                                  | h3 mm        | 5300                      |
|                   | 4.5  | Høyde løftet mast (h4)                           | h4 mm        | 5944                      |
|                   | 4.7  | Høyde på beskyttende tak (hytte)                 | h6 mm        | 2072                      |
|                   | 4.8  | Setehøyde / ståhøyde                             | h7 mm        | 947                       |
|                   | 4.10   | Høyde støtteben                                  | h8 mm        | 272                       |
|                   | 4.19   | Totallengde                                      | l1 mm        | 2287   2437               |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                          | l2 mm        | 1187   1287               |
|                   | 4.21.1   | Totalbredde                                      | b1 mm        | 1270                      |
|                   | 4.21.2   | Totalbredde                                      | b2 mm        | 1270                      |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                | s/e/l mm     | 40 x 120 x 1150           |
|                   | 4.23   | Gaffelbord tilkoblingsklasse                     |              | 2B                        |
|                   | 4.24   | Gaffelbordbredde                                 | b3 mm        | 830                       |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                  | b5 mm        | 335                       |
|                   | 4.25.1   | Avstand over gafler (min./maks.)                 | b5 mm        | 335 / 730                 |
|                   | 4.26   | Bredde mellom støttebeina                        | b4 mm        | 940                       |
|                   | 4.28   | Mastvognfremskyving                              | mm           | 638   588                 |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene         | m2 mm        | 75                        |
| 4.34.1            | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm   | 2646   2731  |                           |
| 4.34.2            | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)      | Ast mm   | 2685   2780  |                           |
| 4.35              | Svingradius                                    | Wa mm  | 1620   1670  |                           |
| 4.37              | Lengde målt over støtteben                     | L7 mm  | 1780   1830  |                           |

|         |                               |   |                             |                         |             |  |
|---------|-------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Ytelser | 5.1                           | Kjørehastighet med/uten last  | km/h                        | 11 / 11                 |             |  |
|         | 5.2                           | Løfthastighet med/uten last   | m/s                         | 0,4 / 0,68              | 0,38 / 0,68 |  |
|         | 5.3                           | Senkehastighet med/uten last  | m/s                         | 0,55 / 0,52             |             |  |
|         | 5.4                           | Skyvehastighet med/uten last  | m/s                         | 0,2 / 0,2               |             |  |
|         | 5.7                           | Stigeevne med/uten last   | %                           | 7 / 10                  |             |  |
|         | 5.8                           | Maks. stigeevne med/uten last                                       | %                           | 10 / 15                 |             |  |
|         | 5.9                           | Akselerasjonstid med/uten last                                      | s                           | 5,2 / 4,8               |             |  |
|         | 5.10                          | Driftsbrems   |                             | elektrisk               |             |  |
|         | Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min | kW                      | 7,5         |  |
|         |                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3   | kW                      | 10,5        |  |
| 6.3     |                               | Batteri iht. DIN 43531/35/36  |                             | Li-ion fra Jungheinrich |             |  |
| 6.4     |                               | Batterispennning / nominell kapasitet                               | V / Ah                      | 51,2 / 230              |             |  |
| 6.5     |                               | Batteriets vekt   | kg                          | 106                     | 190         |  |
| 6.6.1   |                               | Energiforbruk iht. EN-syklus  | kWh/h                       | 2,9                     |             |  |
| 6.6.2   |                               | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308                           | kg/h0                       | 1,57                    |             |  |
| 6.7     |                               | Omløpshastighet   | t/h                         | 49                      | 57          |  |
| 6.8     |                               | Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standarden 2198 | t/kWh                       | 18,8                    | 21,1        |  |
| 6.8.1   |                               | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet                             | kWh/h                       | 2,6                     | 2,7         |  |
| Andre   | 8.1                           | Type kjørekontroll  |                             | Trefaset vekselstrøm    |             |  |
|         | 10.1                          | Arbeidstrykk for påbygningsaggregat                                 | bar                         | 150                     |             |  |
|         | 10.2                          | Oljestrøm for påbygningsaggregat                                    | l/min                       | 20                      |             |  |
|         | 10.7                          | Lydtrykknivå iht. EN12053   | dB (A)                      | 67                      | 65          |  |

- 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**