



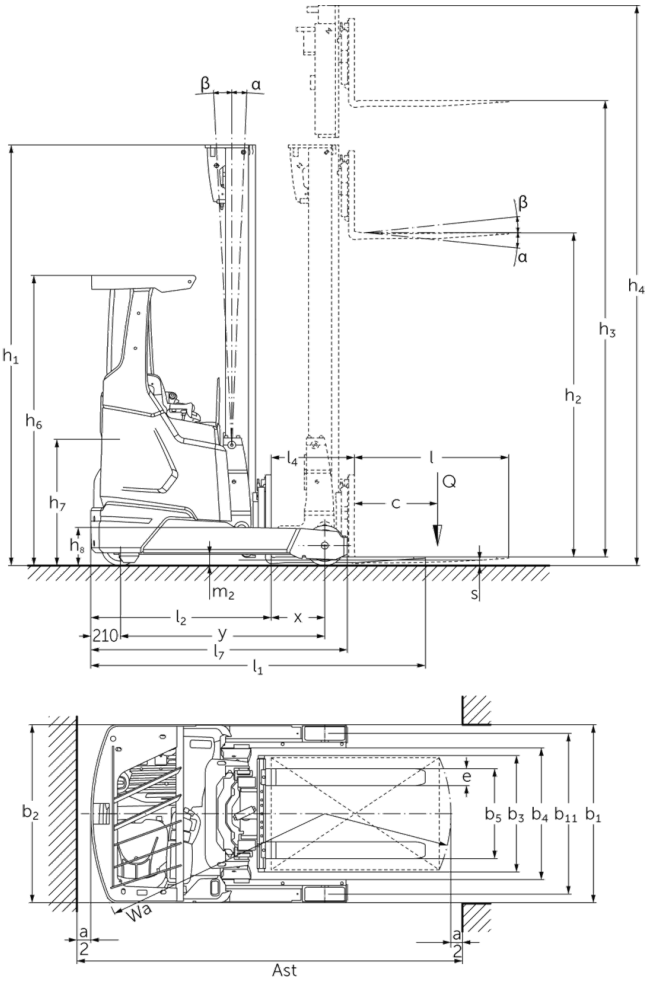
## Elektrisk skyvemasttruck

**ETV 214i - 216i**

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



ETV 214i - 216i



# ETV 214i - 216i

| ETV 214i, ETV 216i                               | Løfthøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) | Tilt mast frem/tilbake | Tilt gaffelbord, frem/tilbake |
|--------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Gaffeltilt / Tredelt friløftmast DZ / 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 / 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

|                   |        |                                                  |       |    |                       |             |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------|-------|----|-----------------------|-------------|
| Mark              | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                      |       |    | ETV 214i              | ETV 216i    |
|                   | 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                                             |       |    | Polyuretan (PU)       |             |
|                   | 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/β   | °  | 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   | Batterispenning / 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 EN16796             |    | kg/h   | 1,6                     |             |
|                               | 6.7   | Omløpshastighet                                  |    | t/h    | 49                      | 57          |
|                               | 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 i henhold til EN12053, førerens rør |    | 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**