



## Elektrisk støttebenstruck med initialløft

**EJC 212z-220z**

Løfthøyde: 2400-6000 mm / Løftekapasitet: 1200-2000 kg



EJC 212z-220z



## EJC 212z-220z

| EJC 212z               | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Todelt friløftmast ZZ  | 2500 mm         | 1700 mm                | 1225 mm      | 2975 mm                |
|                        | 2900 mm         | 1900 mm                | 1425 mm      | 3375 mm                |
|                        | 3200 mm         | 2050 mm                | 1575 mm      | 3675 mm                |
|                        | 3600 mm         | 2250 mm                | 1775 mm      | 4075 mm                |
|                        | 4100 mm         | 2500 mm                | 2025 mm      | 4575 mm                |
|                        | 4300 mm         | 2600 mm                | 2125 mm      | 4775 mm                |
| Todelt teleskopmast ZT | 2500 mm         | 1750 mm                | 100 mm       | 2975 mm                |
|                        | 2700 mm         | 1850 mm                | 100 mm       | 3175 mm                |
|                        | 2900 mm         | 1950 mm                | 100 mm       | 3375 mm                |
|                        | 3200 mm         | 2100 mm                | 100 mm       | 3675 mm                |
|                        | 3600 mm         | 2300 mm                | 100 mm       | 4075 mm                |
|                        | 4100 mm         | 2550 mm                | 100 mm       | 4575 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ | 4090 mm         | 1845 mm                | 1338 mm      | 4597 mm                |
|                        | 4300 mm         | 1915 mm                | 1408 mm      | 4807 mm                |
|                        | 4700 mm         | 2050 mm                | 1543 mm      | 5207 mm                |
| EJC 214z               | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Todelt friløftmast ZZ  | 2500 mm         | 1700 mm                | 1225 mm      | 2975 mm                |
|                        | 2900 mm         | 1900 mm                | 1425 mm      | 3375 mm                |
|                        | 3200 mm         | 2050 mm                | 1575 mm      | 3675 mm                |
|                        | 3600 mm         | 2250 mm                | 1775 mm      | 4075 mm                |
|                        | 4100 mm         | 2500 mm                | 2025 mm      | 4575 mm                |
|                        | 4300 mm         | 2600 mm                | 2125 mm      | 4775 mm                |
| Todelt teleskopmast ZT | 2500 mm         | 1750 mm                | 100 mm       | 2975 mm                |
|                        | 2700 mm         | 1850 mm                | 100 mm       | 3175 mm                |
|                        | 2900 mm         | 1950 mm                | 100 mm       | 3375 mm                |
|                        | 3200 mm         | 2100 mm                | 100 mm       | 3675 mm                |
|                        | 3600 mm         | 2300 mm                | 100 mm       | 4075 mm                |

|                         |                 |                        |              |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
|                         | 4100 mm         | 2550 mm                | 100 mm       | 4575 mm                |
|                         | 4300 mm         | 2650 mm                | 100 mm       | 4775 mm                |
|                         | 4500 mm         | 2750 mm                | 100 mm       | 4975 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ  | 4090 mm         | 1830 mm                | 1341 mm      | 4579 mm                |
|                         | 4300 mm         | 1900 mm                | 1411 mm      | 4789 mm                |
|                         | 4690 mm         | 2030 mm                | 1541 mm      | 5179 mm                |
|                         | 5350 mm         | 2250 mm                | 1761 mm      | 5839 mm                |
| EJC 214z, EJC 216z      | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast DZ  | 6000 mm         | 2500 mm                | 1968 mm      | 6532 mm                |
| EJC 216z                | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast ZZ  | 2400 mm         | 1700 mm                | 1175 mm      | 2925 mm                |
|                         | 2800 mm         | 1900 mm                | 1375 mm      | 3325 mm                |
|                         | 3100 mm         | 2050 mm                | 1525 mm      | 3625 mm                |
|                         | 3500 mm         | 2250 mm                | 1725 mm      | 4025 mm                |
|                         | 4000 mm         | 2500 mm                | 1975 mm      | 4525 mm                |
|                         | 4200 mm         | 2600 mm                | 2075 mm      | 4725 mm                |
| Tredelt teleskopmast ZT | 2400 mm         | 1750 mm                | 100 mm       | 2925 mm                |
|                         | 2600 mm         | 1850 mm                | 100 mm       | 3125 mm                |
|                         | 2800 mm         | 1950 mm                | 100 mm       | 3325 mm                |
|                         | 3100 mm         | 2100 mm                | 100 mm       | 3625 mm                |
|                         | 3500 mm         | 2300 mm                | 100 mm       | 4025 mm                |
|                         | 3800 mm         | 2450 mm                | 100 mm       | 4325 mm                |
|                         | 4000 mm         | 2550 mm                | 100 mm       | 4525 mm                |
|                         | 4200 mm         | 2650 mm                | 100 mm       | 4725 mm                |
|                         | 4400 mm         | 2750 mm                | 100 mm       | 4925 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ  | 3990 mm         | 1830 mm                | 1298 mm      | 4522 mm                |
|                         | 4200 mm         | 1900 mm                | 1368 mm      | 4732 mm                |
|                         | 4590 mm         | 2030 mm                | 1498 mm      | 5122 mm                |
|                         | 5250 mm         | 2250 mm                | 1718 mm      | 5782 mm                |
| EJC 220z                | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet           |

|                        |         |         |         | mast<br>(h4) |
|------------------------|---------|---------|---------|--------------|
| Todelt friløftmast ZZ  | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm      |
|                        | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm      |
|                        | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm      |
| Todelt teleskopmast ZT | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm  | 3195 mm      |
|                        | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm  | 3495 mm      |
|                        | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm  | 4195 mm      |
| Tredelt friløftmast DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm      |
|                        | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm      |
|                        | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm      |

## VDI-tabell

|                   |        |                                                     |              |                 |             |             |             |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Mark              | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                         |              | EJC 212z        | EJC 214z    | EJC 216z    | EJC 220z    |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                           |              | Elektrisk       |             |             |             |
|                   | 1.4    | Betjening                                           |              | Gå              |             |             |             |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                                 | Q kg         | 1200            | 1400        | 1600        | 2000        |
|                   | 1.5.1  | Nominel lastkapasitet / last ved initialløft        | Q kg         | 1200            | 1400        | 1600        | 2000        |
|                   | 1.5.2  | Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft | Q kg         | 2000            |             |             |             |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                                   | c mm         | 600             |             |             |             |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                         | x mm         | 910             |             |             |             |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                         | y mm         | 1571            | 1592        |             |             |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                          | kg           | 1180            | 1240        | 1260        | 1300        |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak                  | kg           | 1105 / 1275     | 1180 / 1460 | 1250 / 1610 | 1300 / 2000 |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak                 | kg           | 840 / 340       | 880 / 360   | 900 / 360   | 910 / 390   |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                                |              | Polyuretan (PU) |             |             |             |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                                 |              | Ø 230 x 70      |             |             |             |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                                   |              | Ø 85 x 95       |             |             | Ø 85 x 75   |
|                   | 3.4    | Tilleggshjul                                        |              | Ø 140 x 54      |             |             |             |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)               |              | 1x + 1 / 2      |             |             | 1x + 1 / 4  |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                     | b10 mm       | 507             |             |             |             |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                       | b11 mm       | 385             |             |             |             |
| Grunnleggende mål | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                              | h1 mm        | 1950            |             |             | 2100        |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                        | h2 mm        | 100             |             |             |             |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                     | h3 mm        | 2900            |             | 2800        | 2840        |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                              | h4 mm        | 3375            |             | 3325        | 3495        |
|                   | 4.6    | Initialløft                                         | h5 mm        | 122             |             |             |             |
|                   | 4.9    | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.  | h14 mm       | 850 / 1305      |             |             |             |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                        | h13 mm       | 90              |             |             |             |
|                   | 4.19   | Totallengde                                         | l1 mm        | 1981            | 2002        |             |             |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                             | l2 mm        | 831             | 852         |             |             |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                         | b1 mm        | 800             |             |             |             |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                   | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150 |             |             |             |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                     | b5 mm        | 570             |             |             |             |
|                   | 4.32   | Bakkekklaring målt midt mellom akslingene           | m2 mm        | 18              |             |             |             |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)      | Ast mm       | 2217            | 2238        |             |             |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)           | Ast mm       | 2267            | 2288        |             |             |
|                   | 4.35   | Svingradius                                         | Wa mm        | 1777            | 1798        |             |             |

|                               |       |                                      |        |             |            |            |             |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|-------------|------------|------------|-------------|
| Ytelser                       | 5.1   | Kjørehastighet med/uten last         | km/h   | 6 / 6       |            |            |             |
|                               | 5.2   | Løfthastighet med/uten last          | m/s    | 0,2 / 0,4   | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
|                               | 5.3   | Senkehastighet med/uten last         | m/s    | 0,45 / 0,35 |            |            | 0,5 / 0,35  |
|                               | 5.8   | Maks. stigeevne med/uten last        | %      | 8 / 16      |            | 7 / 16     | 5 / 16      |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min          | kW     | 1,6         |            |            |             |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3            | kW     | 3           |            |            |             |
|                               | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36         |        | nei         |            |            |             |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet | V / Ah | 24 / 375    |            |            |             |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                      | kg     | 300         |            |            | 288         |
|                               | 6.6   | Energiforbruk iht. VDI-syklus        | kWh/h  | 1,05        | 1,18       | 1,32       | 0           |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus         | kWh/h  | 0,77        | 0,83       | 0,91       | 1,08        |
|                               | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 | kg/h   | 0,4         |            | 0,5        | 0,6         |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                   |        | AC          |            |            |             |
|                               | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053        | dB (A) | 63          |            |            |             |

- 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.

Verdiene i tabellen gjelder batterirom XL, SBE; ZT-mast 2800/2840/2900 mm; hevede støtteben.  
Batterirommet påvirker ikke målene på trucken.

- VDI-nr. 1.8 til EJC 212z/214z/216z: med DZ-mast: x - 42 mm; med senkete støtteben: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.8 til EJC 220z: med DZ-mast: x - 71 mm; med senkete støtteben: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.9: med senkete støtteben: x + 54 mm.
- VDI-nr. 3.3: tandem: Ø 85 x 75 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 212z/214z/216z: med DZ-mast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 220z: med DZ-mast: l1 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 212z/214z/216z: med DZ-mast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 220z: med DZ-mast: l2 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 212z/214z/216z: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 367 mm. med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 220z: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 367 mm. med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 212z/214z/216z: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 204 mm. med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 220z: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 204 mm. med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med senkete støtteben: + 54 mm.
- VDI-nr. 5.3: med ZZ-/DZ-mast: senkehastigheten i friløft ligger under angitt verdi.
- VDI-nr. 5.8: Verdiene i tabellen gjelder nominell last (1.5). Ved maksimal last i initialløftet (1.5.2): Maks. stigeevne med last = 5 %.

**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**