



## Elektrisk støttebenstruck

### EJC 212-230

Løfthøyde: 2500-6000 mm / Løftekapasitet: 1200-3000 kg



# EJC 212-230

| EJC 212                | 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 214                | 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 214, EJC 216        | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast DZ  | 6000 mm         | 2500 mm                | 1968 mm      | 6532 mm                |
| EJC 216                 | 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 220                 | 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                |
| EJC 230                | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Todelt teleskopmast ZT | 2800 mm         | 2075 mm                | 100 mm       | 3558 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ | 4250 mm         | 2075 mm                | 1320 mm      | 5006 mm                |
|                        | 4700 mm         | 2225 mm                | 1470 mm      | 5456 mm                |

## VDI-tabell

|                   |        |                                                    |              |                 |            |            |             |             |                 |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                              |              | Jungheinrich    |            |            |             |             |                 |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                        |              | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220     | EJC 230     |                 |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                          |              | Elektrisk       |            |            |             |             |                 |
|                   | 1.4    | Betjening                                          |              | Gå              |            |            |             |             |                 |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                                | Q kg         | 1200            | 1400       | 1600       | 2000        | 3000        |                 |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                                  | c mm         | 600             |            |            |             |             |                 |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                        | x mm         | 689             | 668        |            |             | 635         |                 |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                        | y mm         | 1196            | 1264       |            | 1336        | 1470        |                 |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                         | kg           | 880             | 1039       | 1044       | 1207        | 1952        |                 |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak                 | kg           | 660 / 1420      | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329  | 1409 / 3523 |                 |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak                | kg           | 590 / 290       | 721 / 318  | 724 / 320  | 805 / 402   | 1259 / 693  |                 |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                               |              | Polyuretan (PU) |            |            |             |             |                 |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                                |              | Ø 230 x 70      |            |            |             |             |                 |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                                  |              | Ø 85 x 110      |            |            | Ø 85 x 85   | Ø 85 x 110  |                 |
|                   | 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       | 400             |            |            |             | 370         |                 |
| Grunnleggende mål | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                             | h1 mm        | 1950            |            |            | 2100        | 2075        |                 |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                       | h2 mm        | 100             |            |            |             |             |                 |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                    | h3 mm        | 2900            |            | 2800       | 2840        | 2800        |                 |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                             | h4 mm        | 3375            |            | 3325       | 3495        | 3558        |                 |
|                   | 4.9    | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks. | h14 mm       | 850 / 1305      |            |            |             |             |                 |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                       | h13 mm       | 90              |            |            |             | 95          |                 |
|                   | 4.19   | Totallengde                                        | l1 mm        | 1827            | 1916       |            | 1988        | 2129        |                 |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                            | l2 mm        | 677             | 766        |            | 838         | 979         |                 |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                        | b1 mm        | 800             |            |            |             |             |                 |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                  | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150 |            |            |             |             | 85 x 210 x 1150 |
|                   | 4.23   | Gaffelbord tilkoblingsklasse                       |              | 2A              |            |            | 2B          |             |                 |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                    | b5 mm        | 570             |            |            |             | 580         |                 |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene           | m2 mm        | 28              |            | 25         | 18          | 20          |                 |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)     | Ast mm       | 2068            | 2178       |            | 2250        | -           |                 |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)          | Ast mm       | 2118            | 2228       |            | 2300        | 2532        |                 |
|                   | 4.35   | Svingradius                                        | Wa mm        | 1407            | 1496       |            | 1568        | 1720        |                 |
| Ytelser           | 5.1    | Kjørehastighet med/uten last                       | km/h         | 6 / 6           |            |            |             | 5,5 / 5,5   |                 |
|                   | 5.2    | Løftehastighet med/uten last                       | m/s          | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15 |                 |
|                   | 5.3    | Senkehastighet med/uten last                       | m/s          | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35  | 0,25 / 0,25 |                 |
|                   | 5.8    | Maks. stigeevne med/uten last                      | %            | 8 / 16          |            | 7 / 16     | 5 / 16      | 2 / 14      |                 |

|                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |        |          |          |      |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|----------|----------|------|----------|------|
| Elektrisk motor / Elektronikk                                                                                                                                                                             | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min          | kW     | 1        | 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 / 200 | 24 / 300 |      | 24 / 375 |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.5   | Batteriets vekt                      | kg     | 185      | 243      |      | 288      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6   | Energiforbruk iht. VDI-syklus        | kWh/h  | 1,05     | 1,18     | 1,32 | -        |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus         | kWh/h  | 0,77     | 0,83     | 0,91 | 1,08     | 0,92 |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 | kg/h   | 0,4      |          | 0,5  | 0,6      | 0,5  |
| Andre                                                                                                                                                                                                     | 8.1   | Type kjørekontroll                   |        | AC       |          |      |          |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 10.7  | Lydtrykknivå i henhold til EN12053   | dB (A) | 63       |          |      | 70       |      |
| - 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 S, VBE (batteriuttak oppover) (EJC 212), M, VBE (batteriuttak oppover) (EJC 214/216), L, VBE (batteriuttak oppover) (EJC 220/230) og ZT-mast på 2800/2840/2900 mm.

- VDI-nr. 1.8 til EJC 212/214/216: med DZ-mast: x - 42 mm.
- VDI-nr. 1.8 til EJC 220: med batterirom L, VBE (batteriuttak oppover) eller L, SBE (batteriuttak fra siden) og DZ-mast: x - 1 mm, M, Li-ion og DZ-mast: x - 71 mm.
- VDI-nr. 1.8 til EJC 230: Ved DZ-mast: x + 104 mm.
- VDI-nr. 1.9 til EJC 212: med batterirom M, VBE eller M, Li-ion: y + 68 mm, L, VBE eller L, SBE: y + 140 mm.
- VDI-nr. 1.9 til EJC 214/216: med batterirom M Li-ion: y + 0 mm, L, VBE eller L, SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr. 1.9 til EJC 220: med batterirom L, VBE eller L, SBE og DZ-mast: y + 70 mm, M Li-ion: y - 72 mm.
- VDI-nr. 1.9 til EJC 230: med DZ-mast: y + 104 mm.
- VDI-nr. 3.3 til EJC 212/214/216: tandem: Ø 85 x 85 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 212: med DZ-mast: l1 + 42 mm; med batterirom M, VBE eller M Li-ion: l1 + 68 mm; L-VBE eller L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 214/216: med DZ-mast: l1 + 42 mm; med batterirom M Li-ion: l1 + 0 mm; L, VBE eller L, SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 220: med DZ-mast: l1 + 71 mm; med batterirom M Li-ion: l1 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 230: med DZ-mast: l1 + 26 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 212: med DZ-mast: l2 + 42 mm; med batterirom M, VBE eller M, Li-ion: l2 + 68 mm, L, VBE eller L, SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 214/216: med DZ-mast: l2 + 42 mm; med batterirom M Li-ion: l2 + 0 mm; L, VBE eller L, SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 220: med DZ-mast: l2 + 71 mm; med batterirom M Li-ion: l2 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 230: med DZ-mast: l2 + 26 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 212: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 215 mm; med batterirom M, VBE eller M Li-ion: arbeidsgangbredde + 68 mm, L, VBE eller L, SBE: arbeidsgangbredde + 140 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 214/216: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 215 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde + 0 mm, L, VBE eller L, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 220: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 215 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 212: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 138 mm; med batterirom M, VBE eller M Li-ion: arbeidsgangbredde + 68 mm, L, VBE eller L, SBE: arbeidsgangbredde + 140 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 214/216: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 138 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde + 0 mm, L, VBE eller L, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 220: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 138 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 71 mm; med batterirom M Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 230: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 240 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde = 2574 mm.
- VDI-nr. 4.35 til EJC 212: med batterirom M, VBE eller M, Li-ion: Wa + 68 mm, L, VBE eller L, SBE: Wa + 140 mm.
- VDI-nr. 4.35 til EJC 214/216: med batterirom M Li-ion: Wa + 0 mm, L, VBE eller L, SBE: Wa + 72 mm.

- VDI-nr. 4.35 til EJC 220: med batterirom L, VBE eller L, SBE og DZ-mast:  $W_a + 70$  mm.
- VDI-nr. 4.35 til EJC 230: For DZ-mast:  $W_a = 1760$  mm.
- VDI-nr. 5.1 til EJC 230: I lastretning 5 km/t.
- VDI-nr. 5.3: Med ZZ-/DZ-mast: Senkehastigheten i friløft ligger under angitt verdi.

**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

