



# Elektrisk støttebenstruck

## EJC 212-230

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

# EJC 212-230



# 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                |
| 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) |
| Todelt 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                |
| Todelt 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                       |
| <b>Tredelt friløftmast DZ</b> | <b>3990 mm</b>         | <b>1830 mm</b>                | <b>1298 mm</b>      | <b>4522 mm</b>                |
|                               | 4200 mm                | 1900 mm                       | 1368 mm             | 4732 mm                       |
|                               | 4590 mm                | 2030 mm                       | 1498 mm             | 5122 mm                       |
|                               | 5250 mm                | 2250 mm                       | 1718 mm             | 5782 mm                       |
| <b>EJC 220</b>                | <b>Løftehøyde (h3)</b> | <b>Høyde senket mast (h1)</b> | <b>Friløft (h2)</b> | <b>Høyde løftet mast (h4)</b> |
| <b>Todelt friløftmast ZZ</b>  | <b>2540 mm</b>         | <b>1900 mm</b>                | <b>1245 mm</b>      | <b>3195 mm</b>                |
|                               | 2840 mm                | 2050 mm                       | 1395 mm             | 3495 mm                       |
|                               | 3540 mm                | 2400 mm                       | 1745 mm             | 4195 mm                       |
| <b>Todelt teleskopmast ZT</b> | <b>2540 mm</b>         | <b>1950 mm</b>                | <b>100 mm</b>       | <b>3195 mm</b>                |
|                               | 2840 mm                | 2100 mm                       | 100 mm              | 3495 mm                       |
|                               | 3540 mm                | 2450 mm                       | 100 mm              | 4195 mm                       |
| <b>Tredelt friløftmast DZ</b> | <b>3750 mm</b>         | <b>1900 mm</b>                | <b>1218 mm</b>      | <b>4432 mm</b>                |
|                               | 4200 mm                | 2050 mm                       | 1368 mm             | 4882 mm                       |
|                               | 4800 mm                | 2250 mm                       | 1568 mm             | 5482 mm                       |
| <b>EJC 230</b>                | <b>Løftehøyde (h3)</b> | <b>Høyde senket mast (h1)</b> | <b>Friløft (h2)</b> | <b>Høyde løftet mast (h4)</b> |
| <b>Todelt teleskopmast ZT</b> | <b>2800 mm</b>         | <b>2075 mm</b>                | <b>100 mm</b>       | <b>3558 mm</b>                |
| <b>Tredelt friløftmast DZ</b> | <b>4250 mm</b>         | <b>2075 mm</b>                | <b>1320 mm</b>      | <b>5006 mm</b>                |
|                               | 4700 mm                | 2225 mm                       | 1470 mm             | 5456 mm                       |

# VDI-tabell

Stå: 11/2024

|                               |             |   |           | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220     | EJC 230     |                 |
|-------------------------------|-------------|---|-----------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| Mark                          | 1.2         | Produsentens typebetegnelse                         |           |                 |            |            |             |             |                 |
|                               | 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 ledehendelhandtak 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/ 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        | Bakkekларing 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         | Løfthastighet 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       | 0           |             |                 |
|                               | 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 | Schalldruckpegel nach 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 (EJC 212), M, VBE (EJC 214/216), L, VBE (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 eller L, SBE og DZ-mast: x - 1 mm, M, Li-ion og DZ-mast: x - 71 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. 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. 4.20 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. 4.34.1 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. 4.34.1 til EJC 230: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 221 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.
- 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: Wa + 70 mm.
- 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](mailto:kontakt@jungheinrich.no)  
[www.jungheinrich.no](http://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**