



## **Elektrisk stabler med styrestang** **EJC 212-230**

Løftehøjde: 2500-6000 mm / Lasteevne: 1200-3000 kg

# EJC 212-230



# EJC 212-230

| <b>EJC 212</b>          | <b>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Dobbelt mast 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                          |
| Dobbelt mast 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                          |
| Triple mast 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                          |
| <b>EJC 214</b>          | <b>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
| Dobbelt mast 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                          |
| Dobbelt mast 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                          |
| Triple mast 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                          |
| <b>EJC 214, EJC 216</b> | <b>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
| Triple mast DZ          | 6000 mm                  | 2500 mm                               | 1968 mm                  | 6532 mm                          |
| <b>EJC 216</b>          | <b>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
| Dobbelt mast 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>Dobbelt mast ZZ</b> | <b>2400 mm</b>           | <b>1700 mm</b>                        | <b>1175 mm</b>           | <b>2925 mm</b>                   |
|                        | 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                          |
| <b>Triple mast 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>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
| <b>Dobbelt mast 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>Dobbelt mast 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>Triple mast 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>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b> | <b>Fri elevator (h2)</b> | <b>Højde mast forlænget (h4)</b> |
| <b>Dobbelt mast ZT</b> | <b>2800 mm</b>           | <b>2075 mm</b>                        | <b>100 mm</b>            | <b>3558 mm</b>                   |
| <b>Triple mast 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 bord

Stå: 04/2024

|                    |   |   | Jungheinrich             |                 |            |            |             |                 |
|--------------------|---|---|--------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                    |   |   | EJC 212                  | EJC 214         | EJC 216    | EJC 220    | EJC 230     |                 |
| Kendetegn          | 1.1                                       | Producent (kort navn)                                 |                          | Jungheinrich    |            |            |             |                 |
|                    | 1.2                                       | Producentens typebetegnelse                           |                          | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220     | EJC 230         |
|                    | 1.3                                       | Drev  |                          | Elektrisk       |            |            |             |                 |
|                    | 1.4                                       | Betjening   |                          | Gående          |            |            |             |                 |
|                    | 1.5                                       | Kapacitet / belastning                                | Q kg                     | 1200            | 1400       | 1600       | 2000        | 3000            |
|                    | 1.6                                       | Lasttyngdepunktsafstand                               | c mm                     | 600             |            |            |             |                 |
|                    | 1.8                                       | Lastafstand   | x mm                     | 689             | 668        |            |             | 735             |
|                    | 1.9                                       | Akselafstand  | y mm                     | 1196            | 1264       |            | 1336        | 1570            |
|                    | Vægt                                      | 2.1.1   | Egenvægt (inkl. batteri) | kg              | 880        | 1039       | 1044        | 1207            |
| 2.2                |   | Akselbelastning med last for/bag                      | kg                       | 660 / 1420      | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329  | 1409 / 3523     |
| 2.3                |   | Akselbelastning uden last for/bag                     | kg                       | 590 / 290       | 721 / 318  | 724 / 320  | 805 / 402   | 1259 / 693      |
| Hjul/chassis       | 3.1                                       | Dæk   |                          | Polyuretan (PU) |            |            |             |                 |
|                    | 3.2                                       | Dækstørrelse, foran                                   |                          | Ø 230 x 70      |            |            |             |                 |
|                    | 3.3                                       | Dækstørrelse, bag                                     |                          | Ø 85 x 110      |            | Ø 85 x 85  | Ø 85 x 110  |                 |
|                    | 3.4                                       | Reservehjul   |                          | Ø 140 x 54      |            |            |             |                 |
|                    | 3.5                                       | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                 |                          | 1x + 1 / 2      |            | 1x + 1 / 4 |             |                 |
|                    | 3.6                                       | Sporvidde, for  | b10 mm                   | 507             |            |            |             |                 |
|                    | 3.7                                       | Sporvidde, bag  | b11 mm                   | 400             |            |            | 370         |                 |
| Basismål           | 4.2                                       | Højde mast tilbagetrukket (h1)                        | h1 mm                    | 1950            |            |            | 2100        | 2075            |
|                    | 4.3                                       | Fri elevator (h2)                                     | h2 mm                    | 100             |            |            |             |                 |
|                    | 4.4                                       | Slagtilfælde (h3)                                     | h3 mm                    | 2900            |            | 2800       | 2840        | 2800            |
|                    | 4.5                                       | Højde mast forlænget (h4)                             | h4 mm                    | 3375            |            | 3325       | 3495        | 3558            |
|                    | 4.9                                       | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14 mm                   | 850 / 1305      |            |            |             |                 |
|                    | 4.15                                      | Højde sænket  | h13 mm                   | 90              |            |            | 95          |                 |
|                    | 4.19                                      | Samlet længde   | l1 mm                    | 1827            | 1916       |            | 1988        | 2129            |
|                    | 4.20                                      | Længde inkl. gaffelbagside                            | l2 mm                    | 677             | 766        |            | 838         | 979             |
|                    | 4.21.1                                    | Samlet bredde   | b1 mm                    | 800             |            |            |             |                 |
|                    | 4.22                                      | Fork dimensioner                                      | s/<br>e/l mm             | 56 x 185 x 1150 |            |            |             | 85 x 210 x 1150 |
|                    | 4.23                                      | Gaffeltruck-forbindelsesklasse                        |                          | 2A              |            |            | 2B          |                 |
|                    | 4.25                                      | Udvendig gaffelafstand                                | b5 mm                    | 570             |            |            | 580         |                 |
|                    | 4.32                                      | Frihøjde til gulvet mellem aksler                     | m2 mm                    | 28              |            | 25         | 18          | 20              |
|                    | 4.34.1                                    | Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)             | Ast mm                   | 2068            | 2178       |            | 2250        | 2581            |
| 4.34.2             | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm  | 2118                     | 2228            |            | 2300       | 2574        |                 |
| 4.35               | Venderadius                               | Wa mm   | 1407                     | 1496            |            | 1568       | 1780        |                 |
| Ydelsesdata        | 5.1                                       | Kørehastighed med/uden last                           | km/h                     | 6 / 6           |            |            |             | 5,5 / 5,5       |
|                    | 5.2                                       | Løfthastighed med/uden 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                                       | Sænkehastighed med/uden last                          | m/s                      | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35  | 0,25 / 0,25     |
|                    | 5.8                                       | Maks. stigeevne med/uden last                         | %                        | 8 / 16          |            | 7 / 16     | 5 / 16      | 2 / 14          |
| Elmotor/elektronik | 6.1                                       | Køremotor, effekt S2 60 min                           | kW                       | 1               | 1,6        |            |             |                 |
|                    | 6.2                                       | Løftemotor, effekt ved S3                             | kW                       | 3               |            |            |             |                 |
|                    | 6.3                                       | Batteri iht. DIN 43531/35/36                          |                          | no              |            |            |             |                 |
|                    | 6.4                                       | Batterispænding/nominal kapacitet                     | V / Ah                   | 24 / 200        | 24 / 300   |            | 24 / 375    |                 |
|                    | 6.5                                       | Batterivægt   | kg                       | 185             | 243        |            | 288         |                 |
|                    | 6.6                                       | Energiforbrug iht. VDI-cyklus                         | kWh/h                    | 1,05            | 1,18       | 1,32       | 0           |                 |
|                    | 6.6.1                                     | Energiforbrug iht. EN-cyklus                          | kWh/h                    | 0,77            | 0,83       | 0,91       | 1,08        | 0,92            |
| 6.6.2              | CO2-ækvivalent ifølge EN16796             | kg/h  | 0,4                      |                 | 0,5        | 0,6        | 0,5         |                 |

|       |      |  |        |    |    |
|-------|------|--|--------|----|----|
| Andet | 8.1  | Type kørekontrol                           |        | AC |    |
|       | 10.7 | Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør | dB (A) | 63 | 70 |

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdierne i tabellen gælder for batterirum S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230), mast ZT2.800/2.840/2.900 mm.

- VDI-nr. 1.8 ved EJC 212/214/216: Med DZ-mast: x - 42 mm.
- VDI-nr. 1.8 ved EJC 220: Med batterirum L-VBE eller L-SBE og DZ-mast: x - 1 mm, M Li-Ion og DZ-mast: x - 71 mm.
- VDI-nr. 1.9 ved EJC 212: Med batterirum M-VBE eller M Li-Ion: y + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 140 mm.
- VDI-nr. 1.9 ved EJC 214/216: Med batterirum M Li-Ion: y + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr. 1.9 ved EJC 220: Med batterirum L-VBE eller L-SBE og DZ-mast: x - 70 mm, M Li-Ion: y - 72 mm.
- VDI-nr. 3.3 ved EJC 212/214/216: Tandem: Ø 85x85 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 212: Med DZ-mast: l1 + 42 mm, med batterirum M-VBE eller M Li-Ion: l1 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 214/216: Med DZ-mast: l1 + 42 mm, med batterirum M Li-Ion: l1 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 220: Med DZ-mast: l1 + 71 mm; med batterirum M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 212: Med DZ-mast: l2 + 42 mm; Med batterirum M-VBE eller M Li-Ion: l2 + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 214/216: Med DZ-mast: l2 + 42 mm, med batterirum M Li-Ion: l2 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 220: Med DZ-mast: l2 + 71 mm; med batterirum M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 212: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 215 mm. Med batterirum M-VBE eller M Li-Ion: Arbejdsgangbredde + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbejdsgangbredde + 140 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 214/216: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 215 mm, med batterirum M Li-Ion: Arbejdsgangbredde + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 220: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 215 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm, med batterirum M Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 230: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 221 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 212: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 138 mm. Med batterirum M-VBE eller M Li-Ion: Arbejdsgangbredde + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbejdsgangbredde + 140 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 214/ 216: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 138 mm, med batterirum M Li-Ion: Arbejdsgangbredde + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 220: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 138 mm, med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm, med batterirum M Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 230: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 240 mm.
- VDI-nr. 4.35 ved EJC 212: Med batterirum M-VBE eller M-Li-Ion: Wa + 68 mm, L-VBE eller L-SBE: Wa + 140 mm.
- VDI-nr. 4.35 ved EJC 214/216: Med batterirum M-Li-Ion: Wa + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Wa + 72 mm.
- VDI-nr. 4.35 ved EJC 220: Med batterirum L-VBE eller L-SBE og DZ-mast: Wa + 70 mm.
- VDI-nr. 5.3: Med ZZ-/DZ-mast: Sænkehastigheden i friløftet ligger under de angivne værdier.

**Jungheinrich Danmark A/S**

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

[kontakt@jungheinrich.dk](mailto:kontakt@jungheinrich.dk)  
[www.jungheinrich.dk](http://www.jungheinrich.dk)

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores  
reservedelscenter i KaltenKirchen, er  
certificeret.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de  
europæiske sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**