



## Elektrisk stabler med styrestang

**EJC 212b-220b**

Løftehøjde: 2500-6000 mm / Lasteevne: 1200-2000 kg



EJC 212b-220b



# EJC 212b-220b

| EJC 212b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Dobbelt mast ZT    | 2500 mm           | 1750 mm                            | 100 mm            | 3070 mm                            |
|                    | 2700 mm           | 1850 mm                            | 100 mm            | 3270 mm                            |
|                    | 2900 mm           | 1950 mm                            | 100 mm            | 3470 mm                            |
|                    | 3200 mm           | 2100 mm                            | 100 mm            | 3770 mm                            |
|                    | 3600 mm           | 2300 mm                            | 100 mm            | 4170 mm                            |
| Dobbelt mast ZZ    | 2500 mm           | 1700 mm                            | 1225 mm           | 3070 mm                            |
|                    | 2900 mm           | 1900 mm                            | 1425 mm           | 3470 mm                            |
|                    | 3200 mm           | 2050 mm                            | 1575 mm           | 3770 mm                            |
|                    | 3600 mm           | 2250 mm                            | 1775 mm           | 4170 mm                            |
| Triple mast DZ     | 4090 mm           | 1845 mm                            | 1250 mm           | 4690 mm                            |
|                    | 4300 mm           | 1915 mm                            | 1430 mm           | 4870 mm                            |
|                    | 4700 mm           | 2050 mm                            | 1565 mm           | 5275 mm                            |
| EJC 214b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Dobbelt mast ZT    | 2500 mm           | 1750 mm                            | 100 mm            | 3070 mm                            |
|                    | 2700 mm           | 1850 mm                            | 100 mm            | 3270 mm                            |
|                    | 2900 mm           | 1950 mm                            | 100 mm            | 3470 mm                            |
|                    | 3200 mm           | 2100 mm                            | 100 mm            | 3770 mm                            |
|                    | 3600 mm           | 2300 mm                            | 100 mm            | 4170 mm                            |
|                    | 4100 mm           | 2550 mm                            | 100 mm            | 4670 mm                            |
|                    | 4300 mm           | 2650 mm                            | 100 mm            | 4870 mm                            |
|                    | 4500 mm           | 2750 mm                            | 100 mm            | 5070 mm                            |
| Dobbelt mast ZZ    | 2500 mm           | 1700 mm                            | 1130 mm           | 3070 mm                            |
|                    | 2900 mm           | 1900 mm                            | 1330 mm           | 3470 mm                            |
|                    | 3200 mm           | 2050 mm                            | 1480 mm           | 3770 mm                            |
|                    | 3600 mm           | 2250 mm                            | 1680 mm           | 4170 mm                            |
|                    | 4100 mm           | 2500 mm                            | 1930 mm           | 4670 mm                            |
|                    | 4300 mm           | 2600 mm                            | 2030 mm           | 4870 mm                            |
| Triple mast DZ     | 4090 mm           | 1830 mm                            | 1260 mm           | 4660 mm                            |
|                    | 4300 mm           | 1900 mm                            | 1330 mm           | 4870 mm                            |
|                    | 4690 mm           | 2030 mm                            | 1460 mm           | 5260 mm                            |
|                    | 5350 mm           | 2250 mm                            | 1680 mm           | 5920 mm                            |
| EJC 214b, EJC 216b | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm           | 2500 mm                            | 1930 mm           | 6570 mm                            |
| EJC 216b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Dobbelt mast ZT    | 2400 mm           | 1750 mm                            | 100 mm            | 2970 mm                            |

|                 |                   |                                   |                   |                                    |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                 | 2600 mm           | 1850 mm                           | 100 mm            | 3170 mm                            |
|                 | 2800 mm           | 1950 mm                           | 100 mm            | 3370 mm                            |
|                 | 3100 mm           | 2100 mm                           | 100 mm            | 3670 mm                            |
|                 | 3500 mm           | 2300 mm                           | 100 mm            | 4070 mm                            |
|                 | 3800 mm           | 2450 mm                           | 100 mm            | 4370 mm                            |
|                 | 4000 mm           | 2550 mm                           | 100 mm            | 4570 mm                            |
|                 | 4200 mm           | 2650 mm                           | 100 mm            | 4770 mm                            |
|                 | 4400 mm           | 2750 mm                           | 100 mm            | 4970 mm                            |
| Dobbelt mast ZZ | 2400 mm           | 1700 mm                           | 1130 mm           | 2970 mm                            |
|                 | 2800 mm           | 1900 mm                           | 1330 mm           | 3370 mm                            |
|                 | 3100 mm           | 2050 mm                           | 1480 mm           | 3670 mm                            |
|                 | 3500 mm           | 2250 mm                           | 1680 mm           | 4070 mm                            |
|                 | 4000 mm           | 2500 mm                           | 1930 mm           | 4570 mm                            |
|                 | 4200 mm           | 2600 mm                           | 2030 mm           | 4770 mm                            |
| Triple mast DZ  | 3990 mm           | 1830 mm                           | 1260 mm           | 4560 mm                            |
|                 | 4200 mm           | 1900 mm                           | 1330 mm           | 4770 mm                            |
|                 | 4590 mm           | 2030 mm                           | 1460 mm           | 5160 mm                            |
|                 | 5250 mm           | 2250 mm                           | 1680 mm           | 5820 mm                            |
| EJC 220b        | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Dobbelt mast 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                            |
| Dobbelt mast 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                            |
| Triple mast 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 bord

|              |             |                                                       |              |                 |            |            |                 |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
| Kendetegn    | 1.1         | Producent (kort navn)                                 |              | Jungheinrich    |            |            |                 |
|              | 1.2         | Producentens typebetegnelse                           |              | EJC 212b        | EJC 214b   | EJC 216b   | EJC 220b        |
|              | 1.3         | Drev                                                  |              | Elektrisk       |            |            |                 |
|              | 1.4         | Betjening                                             |              | Gående          |            |            |                 |
|              | 1.5         | Kapacitet / belastning                                | Q kg         | 1200            | 1400       | 1600       | 2000            |
|              | 1.6         | Lasttyngdepunktsafstand                               | c mm         | 600             |            |            |                 |
|              | 1.8         | Lastafstand                                           | x mm         | 703             | 668        |            |                 |
|              | 1.9         | Akselafstand                                          | y mm         | 1347            | 1409       |            |                 |
| Vægt         | 2.1.1       | Egenvægt (inkl. batteri)                              | kg           | 1065            | 1146       |            | 1180            |
|              | 2.2         | Akselbelastning med last for/bag                      | kg           | 800 / 1465      | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320      |
|              | 2.3         | Akselbelastning uden last for/bag                     | kg           | 730 / 335       | 753 / 393  |            | 770 / 410       |
| Hjul/chassis | 3.1         | Dæk                                                   |              | Polyuretan (PU) |            |            |                 |
|              | 3.2         | Dækstørrelse, foran                                   |              | Ø 230 x 70      |            |            |                 |
|              | 3.3         | Dækstørrelse, bag                                     |              | Ø 85 x 75       |            |            |                 |
|              | 3.4         | Reservehjul                                           |              | Ø 140 x 57      |            |            |                 |
|              | 3.5         | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                 |              | 1x + 1 / 4      |            |            |                 |
|              | 3.6         | Sporvidde, for                                        | b10 mm       | 507             |            |            |                 |
|              | 3.7         | Sporvidde, bag                                        | b11 mm       | 1000            |            |            |                 |
| Basismål     | 4.2         | Højde mast tilbagetrukket (h1)                        | h1 mm        | 1950            |            |            | 2100            |
|              | 4.3         | Fri elevator (h2)                                     | h2 mm        | 100             |            |            |                 |
|              | 4.4         | Slagtilfælde (h3)                                     | h3 mm        | 2900            |            | 2800       | 2840            |
|              | 4.5         | Højde mast forlænget (h4)                             | h4 mm        | 3470            |            | 3370       | 3495            |
|              | 4.9         | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14 mm       | 850 / 1305      |            |            |                 |
|              | 4.19        | Samlet længde                                         | l1 mm        | 1963            | 2060       |            |                 |
|              | 4.20        | Længde inkl. gaffelbagside                            | l2 mm        | 813             | 910        |            |                 |
|              | 4.21.1      | Samlet bredde                                         | b1 mm        | 1100            |            |            |                 |
|              | 4.22        | Fork dimensioner                                      | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x 1150 |            |            | 40 x 120 x 1150 |
|              | 4.24        | Gaffelslædebredde                                     | b3 mm        | 800             |            |            |                 |
|              | 4.32        | Frihøjde til gulvet mellem aksler                     | m2 mm        | 50              |            |            | 40              |
|              | 4.34.1      | Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)             | Ast mm       | 2240            | 2302       |            |                 |
|              | 4.34.2      | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)             | Ast mm       | 2290            | 2352       |            |                 |
| 4.35         | Venderadius | Wa mm                                                 | 1558         | 1620            |            |            |                 |
| Ydelsesdata  | 5.1         | Kørehastighed med/uden last                           | km/h         | 6 / 6           |            |            |                 |
|              | 5.2         | Løftehastighed med/uden last                          | m/s          | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34     |
|              | 5.3         | Sænkehastighed med/uden last                          | m/s          | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35      |
|              | 5.8         | Maks. stigeevne med/uden last                         | %            | 8 / 16          | 7 / 16     |            | 5 / 16          |

|                    |       |                                   |        |          |          |      |      |
|--------------------|-------|-----------------------------------|--------|----------|----------|------|------|
| Elmotor/elektronik | 6.1   | Køremotor, effekt S2 60 min       | kW     | 1,6      |          |      |      |
|                    | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3         | kW     | 3        |          |      |      |
|                    | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36      |        | no       |          |      |      |
|                    | 6.4   | Batterispænding/nominel kapacitet | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 |      |      |
|                    | 6.5   | Batterivægt                       | kg     | 250      | 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 |
|                    | 6.6.2 | CO2-ækvivalent ifølge EN16796     | kg/h   | 0,4      |          | 0,5  | 0,6  |
| Andet              | 8.1   | Type kørekontrol                  |        | AC       |          |      |      |
|                    | 10.7  | Støjniveau iht. EN12053           | dB (A) | 63       |          |      |      |

- 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 M-VBE (EJC 212b)/L-VBE (EJC 214b/216b/220b), mast ZT2.800/2.840/2.900 mm, gaffellængde 1.150 mm, sporvidde 1.000 mm.

- VDI-nr. 1.8 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: x - 3 mm.
- VDI-nr. 1.8 ved EJC 220b: Med DZ-mast: x - 32 mm.
- VDI-nr. 1.9 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: y- 72 mm.
- VDI-nr. 3.7: Afhængigt af den indstillede sporvidde: 1.000 mm/1.170 mm/1.370 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l1 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 220b: Med DZ-mast: l1 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: l1- 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l2 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 220b: Med DZ-mast: l2 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: l2- 72 mm.
- VDI-nr. 4.21: Afhængigt af den indstillede sporvidde: 1.100 mm/1.270 mm/1.470 mm.
- VDI-nr. 4.24: Tilvalg: 975 mm kan fås.
- VDI-nr. 4.34.1: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde+ 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (indstillet efter sporvidde).
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde+ 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (indstillet efter sporvidde).
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.35 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Wa - 72 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: Vrødingvej 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**