



## Elektrisk stabler med styrestang **EJC 212b-220b**

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

# EJC 212b-220b



# EJC 212b-220b

| EJC 212b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (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 tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (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 tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm           | 2500 mm                        | 1930 mm           | 6570 mm                   |
| EJC 216b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (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                          |
| <b>Triple mast DZ</b>  | <b>3990 mm</b>           | <b>1830 mm</b>                             | <b>1260 mm</b>           | <b>4560 mm</b>                   |
|                        | 4200 mm                  | 1900 mm                                    | 1330 mm                  | 4770 mm                          |
|                        | 4590 mm                  | 2030 mm                                    | 1460 mm                  | 5160 mm                          |
|                        | 5250 mm                  | 2250 mm                                    | 1680 mm                  | 5820 mm                          |
| <b>EJC 220b</b>        | <b>Slagtilfælde (h3)</b> | <b>Højde mast<br/>tilbage trukket (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                          |

# VDI bord

Stå: 10/2024

|                    |                               |                                                       |                          |                 |            |            |                 |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
| Kendtegn           | 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       |                 |
| 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 x 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                           | Løfthastighed 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/nominal 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 | Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør | dB (A) | 63 |
| <p>- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.</p> |      |                                            |        |    |

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: 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**