



## Elektrisk ledstaplare

**EJC 212b–220b**

Lyfthöjd: 2500-6000 mm / Lastkapacitet: 1200-2000 kg



# EJC 212b-220b



## EJC 212b–220b

| EJC 212b           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|--------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel 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                |
| Dubbel 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           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel 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                |
| Dubbel 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 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm     | 2500 mm                 | 1930 mm       | 6570 mm                |
| EJC 216b           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel 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                       |
| Dubbel 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                       |
| <b>EJC 220b</b> | <b>Stroke (h3)</b> | <b>Höjdmast retracted (h1)</b> | <b>Fri hiss (h2)</b> | <b>Höjdmast förlängd (h4)</b> |
| Dubbel 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                       |
| Dubbel 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

|               |           | Jungheinrich                            |                          |                 |            |                 |             |
|---------------|-----------|---|--------------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|
|               |           | EJC 212b                                | EJC 214b                 | EJC 216b        | EJC 220b   |                 |             |
| Specifikation | 1.1       | Tillverkare (kort namn)                 |                          |                 |            |                 |             |
|               | 1.2       | Tillverkarens typbeteckning             |                          |                 |            |                 |             |
|               | 1.3       | Drivning                                | Elektrisk                |                 |            |                 |             |
|               | 1.4       | Manövrering                             | Bredvidgående            |                 |            |                 |             |
|               | 1.5       | Kapacitet / belastning                  | Q kg                     | 1200            | 1400       | 1600            | 2000        |
|               | 1.6       | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm                     | 600             |            |                 |             |
|               | 1.8       | Lastavstånd                             | x mm                     | 703             | 668        |                 |             |
|               | 1.9       | Hjulbas                                 | y mm                     | 1347            | 1409       |                 |             |
|               | Vikter    | 2.1.1                                   | Egenvikt (inkl. batteri) | kg              | 1065       | 1146            |             |
| 2.2           |           | Axelbelastning med last fram/bak        | kg                       | 800 / 1465      | 822 / 1724 | 828 / 1918      | 860 / 2320  |
| 2.3           |           | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg                       | 730 / 335       | 753 / 393  |                 | 770 / 410   |
| Hjul/chassi   | 3.1       | Däck                                    | Polyuretan (PU)          |                 |            |                 |             |
|               | 3.2       | Däckstorlek, fram                       | Ø 230 x 70               |                 |            |                 |             |
|               | 3.3       | Däckstorlek, bak                        | Ø 85 x 75                |                 |            |                 |             |
|               | 3.4       | Extrahjul                               | Ø 140 x 57               |                 |            |                 |             |
|               | 3.5       | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    | 1x + 1 / 4               |                 |            |                 |             |
|               | 3.6       | Spårvidd, fram                          | b10 mm                   | 507             |            |                 |             |
|               | 3.7       | Spårvidd, bak                           | b11 mm                   | 1000            |            |                 |             |
| Grundmått     | 4.2       | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm                    | 1950            |            | 2100            |             |
|               | 4.3       | Fri hiss (h2)                           | h2 mm                    | 100             |            |                 |             |
|               | 4.4       | Stroke (h3)                             | h3 mm                    | 2900            | 2800       | 2840            |             |
|               | 4.5       | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm                    | 3470            | 3370       | 3495            |             |
|               | 4.9       | Styrarmens höjd i körläge min./max.     | h14 mm                   | 850 / 1305      |            |                 |             |
|               | 4.19      | Total längd                             | l1 mm                    | 1963            | 2060       |                 |             |
|               | 4.20      | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm                    | 813             | 910        |                 |             |
|               | 4.21.1    | Total bredd                             | b1 mm                    | 1100            |            |                 |             |
|               | 4.22      | Gaffeldimensioner                       | s/e/<br>l mm             | 40 x 100 x 1150 |            | 40 x 120 x 1150 |             |
|               | 4.24      | Gaffelhållarbredd                       | b3 mm                    | 800             |            |                 |             |
|               | 4.32      | Markfrigång mitten av hjulbasen         | m2 mm                    | 50              |            | 40              |             |
|               | 4.34.1    | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)    | Ast mm                   | 2240            | 2302       |                 |             |
|               | 4.34.2    | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm                   | 2290            | 2352       |                 |             |
| 4.35          | Vändradie | Wa mm                                   | 1558                     | 1620            |            |                 |             |
| Prestanda     | 5.1       | Körhastighet med/utan last              | km/h                     | 6 / 6           |            |                 |             |
|               | 5.2       | Lyfthastighet med/utan last             | m/s                      | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3      | 0,11 / 0,34 |
|               | 5.3       | Sänkhastighet med/utan last             | m/s                      | 0,45 / 0,35     |            | 0,5 / 0,35      |             |
|               | 5.8       | Max. backtagningsförmåga med/utan last  | %                        | 8 / 16          | 7 / 16     |                 | 5 / 16      |

|  |       |                                    |        |          |          |      |      |
|--|-------|------------------------------------|--------|----------|----------|------|------|
| Elektrisk motor / Elektronik   | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min     | kW     | 1,6      |          |      |      |
|  | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3        | kW     | 3        |          |      |      |
|  | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36     |        | no       |          |      |      |
|  | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet     | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 |      |      |
|  | 6.5   | Batterivikt                        | kg     | 250      | 288      |      |      |
|  | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel | kWh/h  | 1,05     | 1,18     | 1,32 | 0    |
|  | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel  | kWh/h  | 0,77     | 0,83     | 0,91 | 1,08 |
|  | 6.6.2 | CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 | kg/hO  | 0,4      |          | 0,5  | 0,6  |
| Övrigt   | 8.1   | Typ av körkontroll                 |        | AC       |          |      |      |
|  | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053      | dB (A) | 63       |          |      |      |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. |       |                                    |        |          |          |      |      |

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme M-VBE (EJC 212b)/L-VBE (EJC 214b/216b/220b), lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm, gaffellängd 1150 mm, spårvidd 1000 mm.

- VDI-nr 1.8 vid EJC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: x - 3 mm.
- VDI-nr 1.8 vid EJC 220b: Vid DZ-lyftstativ: x - 32 mm.
- VDI-nr 1.9 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: y - 72 mm.
- VDI-nr 3.7: Beroende på inställd spårvidd: 1000 mm/1170 mm/1370 mm.
- VDI-nr 4.19 vid EJC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 3 mm.
- VDI-nr 4.19 vid EJC 220b: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 32 mm.
- VDI-nr 4.19 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: l1 - 72 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 3 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 220b: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 32 mm.
- VDI-nr 4.20 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: l2 - 72 mm.
- VDI-nr 4.21: Beroende på inställd spårvidd: 1100 mm/1270 mm/1470 mm.
- VDI-nr 4.24: Tillval: 975 mm tillgängligt.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (rastrerat efter spårvidd).
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 3 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 220b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 32 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (rastrerat efter spårvidd).
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 212b/214b/216b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 3 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 220b: Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 32 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
- VDI-nr 4.35 vid EJC 214b/216b/220b: Vid batteriutrymme M litiumjon: Wa - 72 mm.
- VDI-nr 5.3: Vid ZZ-/DZ-lyftstativ: Sänkhastigheten vid frilyft ligger under de angivna värdena.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,  
Moosburg och Landsberg samt vårt  
reservdelscenter i Kaltenkirchen  
certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**