

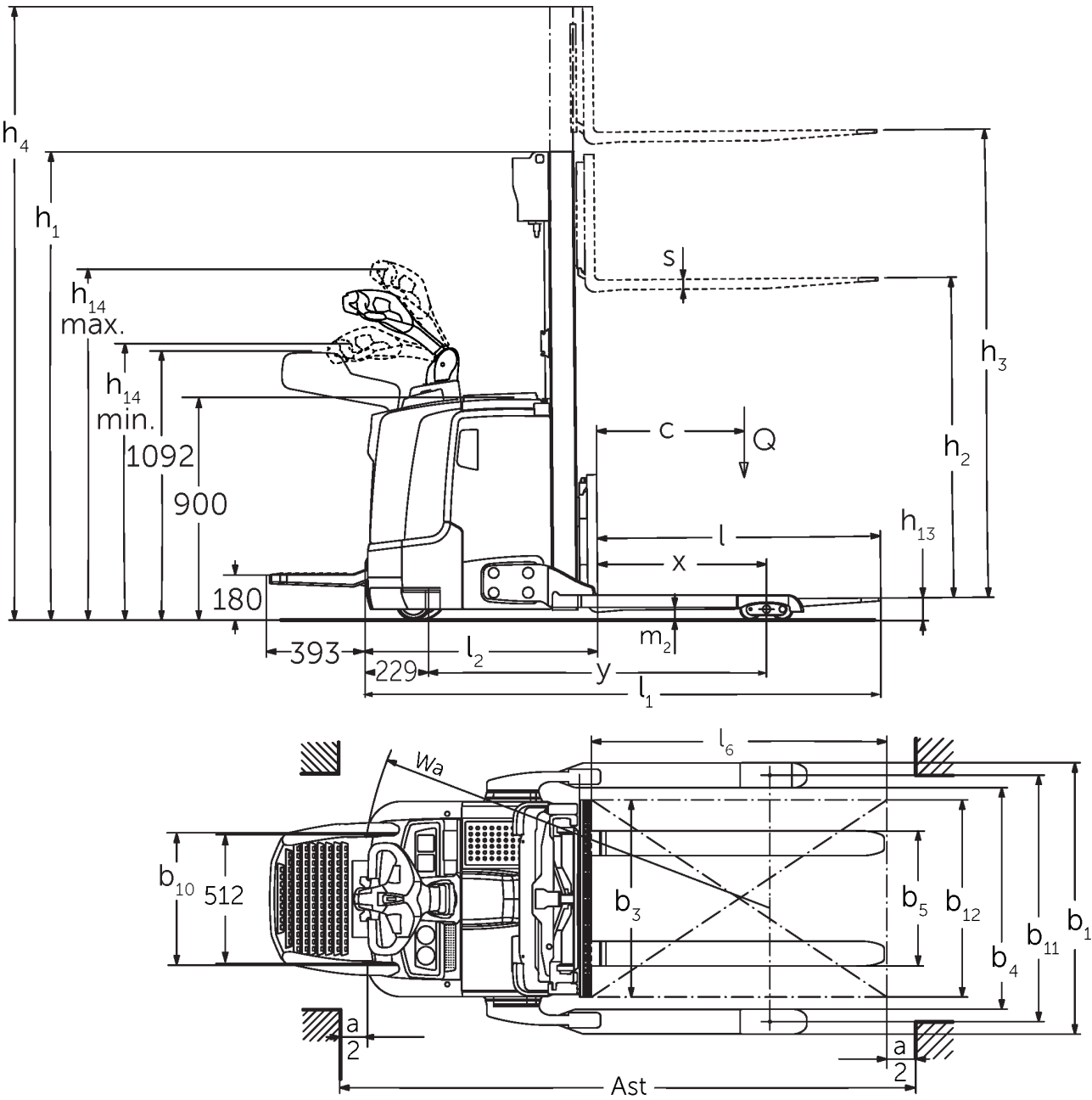


## Elektrisk stabler med styrestang

**ERC 212b-220b**

Løftehøjde: 2400-6000 mm / Lasteevne: 1200-2000 kg

ERC 212b-220b



Måltegning ERC 2b

## ERC 212b-220b

| ERC 212b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (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                            |
| ERC 214b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (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                            |
| ERC 214b, ERC 216b | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm           | 2500 mm                           | 1930 mm           | 6570 mm                            |
| ERC 216b           | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (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                            |
| ERC 220b        | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (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                            |              | ERC 212b          | ERC 214b         | ERC 216b         | ERC 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         | 688               | 668              |                  |                 |
|              | 1.9    | Akselafstand                                           | y mm         | 1339              | 1411             |                  |                 |
| Vægt         | 2.1.1  | Egenvægt (inkl. batteri)                               | kg           | 1170              | 1215             | 1250             | 1316            |
|              | 2.2    | Akselbelastning med last for/bag                       | kg           | 900 / 1470        | 920 / 1730       | 920 / 1930       | 983 / 2332      |
|              | 2.3    | Akselbelastning uden last for/bag                      | kg           | 830 / 340         | 850 / 400        |                  | 906 / 410       |
| Hjul/chassis | 3.1    | Dæk                                                    |              | Polyuretan (PU)   |                  |                  |                 |
|              | 3.2    | Dækstørrelse, foran                                    |              | Ø 230 x 77        |                  |                  |                 |
|              | 3.3    | Dækstørrelse, bag                                      |              | Ø 85 x 75         |                  |                  |                 |
|              | 3.4    | Reservehjul                                            |              | Ø 140 x 54        |                  |                  |                 |
|              | 3.5    | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                  |              | 1x +1/4           |                  |                  |                 |
|              | 3.6    | Sporvidde, for                                         | b10 mm       | 515               |                  |                  |                 |
|              | 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       | 1170 / 1390       |                  |                  |                 |
|              | 4.19   | Samlet længde                                          | l1 mm        | 2030              | 2123             |                  |                 |
|              | 4.20   | Længde inkl. gaffelbagside                             | l2 mm        | 880               | 973              |                  |                 |
|              | 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 |
|              | 4.23   | Gaffeltruck-forbindelsesklasse                         |              | 2A                |                  |                  | 2B              |
|              | 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       | 2252              | 2322             |                  |                 |
|              | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)              | Ast mm       | 2302              | 2372             |                  |                 |
|              | 4.35   | Venderadius                                            | Wa mm        | 1570              | 1640             |                  |                 |
| Ydelsesdata  | 5.1    | Kørehastighed med/uden last (Efficiency   drivePLUS)   | km/h         | 6 / 6   9 / 11    |                  |                  | 6 / 6   8 / 10  |
|              | 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 (Efficiency   drivePLUS) | %            | 10 / 16   10 / 20 | 9 / 16   10 / 20 | 8 / 16   10 / 20 | 5 / 16   6 / 20 |
|              | 5.10   | Driftsbremse                                           |              | generatorisk      |                  |                  |                 |

|                    |                                                              |                                                               |             |             |             |             |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Elmotor/elektronik | 6.1                                                          | Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)          | kW          | 2,8   3,2   |             |             |          |
|                    | 6.2                                                          | Løftemotor, effekt ved S3                                     | kW          | 3           |             |             |          |
|                    | 6.3                                                          | Batteri iht. DIN 43531/35/36                                  |             | DIN 43535 B |             |             |          |
|                    | 6.4                                                          | Batterispænding/nominel kapacitet                             | V / Ah      | 24 / 300    | 24 / 375    |             |          |
|                    | 6.5                                                          | Batterivægt                                                   | kg          | 238         | 273         |             |          |
|                    | 6.6                                                          | Energiforbrug iht. VDI-cyklus                                 | kWh/h       | -           |             | 1,45        |          |
|                    | 6.6.1                                                        | Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency   PLUS)              | kWh/h       | 0,63   0,64 | 0,81   0,74 | 0,86   0,83 | 1,07   - |
|                    | 6.6.2                                                        | CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) | kg/h0       | 0,3   0,3   | 0,4   0,4   | 0,5   0,4   | 0,6   -  |
|                    | 6.7                                                          | Omlæsningsydelse (Efficiency   PLUS)                          | t/h         | 56   57     | 64   65     | 71   73     | 85   -   |
| 6.8.1              | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency   PLUS) | kWh/h                                                         | 1,63   1,65 | 1,65   1,64 | 1,67   1,65 | 2,13   -    |          |
| Andet              | 8.1                                                          | Type kørekontrol                                              |             | AC          |             |             |          |
|                    | 10.7                                                         | Støjniveau iht. EN12053                                       | dB (A)      | 64          |             |             |          |

- 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 (ERC 212b)/L-VBE (ERC 214b/216b/220b), mast ZT2800/2840/2900, gaffellængde 1.150 mm, sporvidde 1.000 mm.

- VDI-nr. 1.8 ved ERC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: x - 3 mm.
- VDI-nr. 1.8 ved ERC 220b: Med DZ-mast: x - 32 mm.
- VDI-nr. 1.9 ved ERC 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 ERC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l1 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 220b: Med DZ-mast: l1 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: l1- 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l2 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 220b: Med DZ-mast: l2 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 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 ERC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 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 ERC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.35 ved ERC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Wa - 72 mm.
- VDI-nr. 5.1: Med udstyrspakke Efficiency uden sikkerhedssystem: 6,0/6,0 km/t, med sikkerhedssystem: 9,0/9,0 km/t.
- 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**