



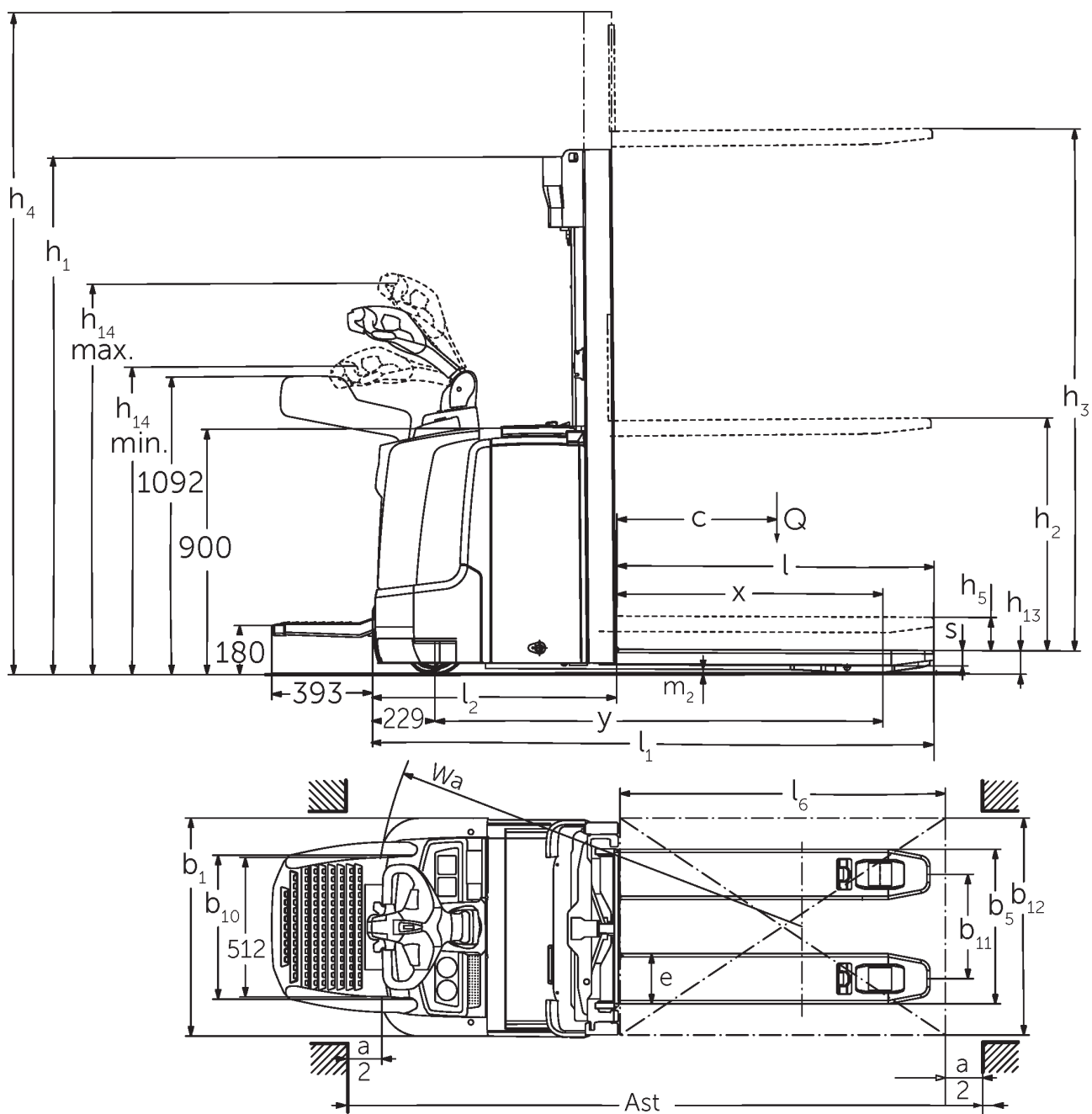
## Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

**ERC 212z–220z**

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



# ERC 212z–220z



## ERC 212z–220z

| ERC 212z           | 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            | 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                            |
| ERC 214z           | 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            | 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                            |
| ERC 214z, ERC 216z | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm           | 2500 mm                           | 1968 mm           | 6532 mm                            |

| ERC 216z        | 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            | 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                            |
| Dobbelt mast ZZ | 2400 mm           | 1700 mm                            | 1175 mm           | 2925 mm                            |
|                 | 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                            |
| Triple mast DZ  | 3990 mm           | 1830 mm                            | 1298 mm           | 4522 mm                            |
|                 | 4200 mm           | 1900 mm                            | 1368 mm           | 4732 mm                            |
|                 | 4590 mm           | 2030 mm                            | 1498 mm           | 5122 mm                            |
|                 | 5250 mm           | 2250 mm                            | 1718 mm           | 5782 mm                            |
| ERC 220z        | 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 212z          | ERC 214z         | ERC 216z         | ERC 220z        |
|              | 1.3    | Drev                                                   |              | Elektrisk         |                  |                  |                 |
|              | 1.4    | Betjening                                              |              | Gående            |                  |                  |                 |
|              | 1.5    | Kapacitet / belastning                                 | Q kg         | 1200              | 1400             | 1600             | 2000            |
|              | 1.5.1  | Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft        | Q kg         | 1200              | 1400             | 1600             | 2000            |
|              | 1.5.2  | Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft    | Q kg         | 2000              |                  |                  |                 |
|              | 1.6    | Lasttyngdepunktsafstand                                | c mm         | 600               |                  |                  |                 |
|              | 1.8    | Lastafstand                                            | x mm         | 910               |                  |                  |                 |
|              | 1.9    | Akselafstand                                           | y mm         | 1570              | 1591             |                  |                 |
| Vægt         | 2.1.1  | Egenvægt (inkl. batteri)                               | kg           | 1260              | 1320             |                  | 1399            |
|              | 2.2    | Akselbelastning med last for/bag                       | kg           | 1190 / 1270       | 1260 / 1460      | 1300 / 1620      | 1414 / 1989     |
|              | 2.3    | Akselbelastning uden last for/bag                      | kg           | 950 / 310         | 990 / 330        |                  | 1027 / 372      |
| Hjul/chassis | 3.1    | Dæk                                                    |              | Polyuretan (PU)   |                  |                  |                 |
|              | 3.2    | Dækstørrelse, foran                                    |              | Ø 230 x 77        |                  |                  |                 |
|              | 3.3    | Dækstørrelse, bag                                      |              | Ø 85 x 95 / 75    |                  |                  | Ø 85 x 75       |
|              | 3.4    | Reservehjul                                            |              | Ø 180 x 75        |                  |                  |                 |
|              | 3.5    | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                  |              | 1x +1/2           |                  |                  | 1x + 1/4        |
|              | 3.6    | Sporvidde, for                                         | b10 mm       | 515               |                  |                  |                 |
|              | 3.7    | Sporvidde, bag                                         | b11 mm       | 385               |                  |                  |                 |
| 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        | 3375              | 3325             | 3495             |                 |
|              | 4.6    | Initialløft                                            | h5 mm        | 122               |                  |                  |                 |
|              | 4.9    | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.  | h14 mm       | 1170 / 1390       |                  |                  |                 |
|              | 4.15   | Højde sænket                                           | h13 mm       | 90                |                  |                  |                 |
|              | 4.19   | Samlet længde                                          | l1 mm        | 2039              | 2060             |                  |                 |
|              | 4.20   | Længde inkl. gaffelbagside                             | l2 mm        | 889               | 910              |                  |                 |
|              | 4.21.1 | Samlet bredde                                          | b1 mm        | 800               |                  |                  |                 |
|              | 4.21.2 | Samlet bredde                                          | b2 mm        | -                 |                  |                  | 800             |
|              | 4.22   | Fork dimensioner                                       | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150   |                  |                  |                 |
|              | 4.25   | Udvendig gaffelafstand                                 | b5 mm        | 570               |                  |                  |                 |
|              | 4.32   | Frihøjde til gulvet mellem aksler                      | m2 mm        | 18                |                  |                  |                 |
|              | 4.34.1 | Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)              | Ast mm       | 2252              | 2273             |                  |                 |
|              | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)              | Ast mm       | 2302              | 2323             |                  |                 |
|              | 4.35   | Venderadius                                            | Wa mm        | 1812              | 1833             |                  |                 |
| Ydelsesdata  | 5.1    | Kørehastighed med/uden last (Efficiency   drivePLUS)   | km/h         | 6 / 6   9 / 11    |                  |                  | 6 / 6   8 / 10  |
|              | 5.2    | Løfthastighed med/uden last                            | m/s          | 0,2 / 0,4         | 0,16 / -         | 0,15 / 0,3       | 0,11 / 0,34     |
|              | 5.3    | Sænkehastighed med/uden last                           | m/s          | 0,45 / 0,35       | - / -            | 0,45 / 0,3       | 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 / 375    |             |             |          |
|                                                                                                                                                                                       | 6.5   | Batterivægt                                                   | kg     | 294         |             |             |          |
|                                                                                                                                                                                       | 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   0,76 | 0,86   0,83 | 1,07   - |
|                                                                                                                                                                                       | 6.6.2 | CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) | kg/h0  | 0,34   0,3  | 0,44   0,4  | 0,46   0,4  | 0,58   - |
|                                                                                                                                                                                       | 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 LX-SBE, mast ZT2.800/2.840/2.900, hjularme løftede.

Batterirummene har ingen indflydelse på truckens mål.

- VDI-nr. 1.8 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: x - 42 mm, med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.8 ved ERC 220z: Med DZ-mast: x - 71 mm, med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.9: Med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 3.3: Tandem: Ø 85x75 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 220z: Med DZ-mast: l1 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 220z: Med DZ-mast: l2 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 212z/214z/216z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 367 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 220z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 367 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 212z/214z/216z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 204 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 220z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 204 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med sænkede hjularme: + 54 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.
- VDI-nr. 5.8: Værdierne i tabellen refererer til den nominelle last (1.5). Ved maksimallast i initialløft (1.5.2): Maks. stigeevne med last = 5 %.

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**