



## Elektrisk stabler med styrestang **ERC 214bi-216bi**

Løftehøjde: 2400-6000 mm / Lasteevne: 1400-1600 kg

[illegible]

# ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi       | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Dobbelt mast ZT | 2500 mm           | 1800 mm                            | 100 mm            | 3025 mm                            |
|                 | 2760 mm           | 1930 mm                            | 100 mm            | 3285 mm                            |
|                 | 2900 mm           | 2000 mm                            | 100 mm            | 3425 mm                            |
|                 | 3160 mm           | 2130 mm                            | 100 mm            | 3685 mm                            |
|                 | 3600 mm           | 2350 mm                            | 100 mm            | 4125 mm                            |
|                 | 4100 mm           | 2600 mm                            | 100 mm            | 4625 mm                            |
|                 | 4300 mm           | 2700 mm                            | 100 mm            | 4825 mm                            |
| Triple mast DZ  | 4090 mm           | 1880 mm                            | 1348 mm           | 4622 mm                            |
|                 | 4300 mm           | 1950 mm                            | 1418 mm           | 4832 mm                            |
|                 | 4690 mm           | 2080 mm                            | 1548 mm           | 5222 mm                            |
|                 | 5350 mm           | 2300 mm                            | 1768 mm           | 5882 mm                            |
|                 | 6000 mm           | 2550 mm                            | 1968 mm           | 6582 mm                            |

## VDI bord

|              |        |                                                       |       |    |                 |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|
| Kendetegn    | 1.2    | Producentens typebetegnelse                           |       |    | ERC 214bi       |
|              | 1.3    | Drev                                                  |       |    | Elektrisk       |
|              | 1.4    | Betjening                                             |       |    | Førerplads      |
|              | 1.5    | Kapacitet / belastning                                | Q     | kg | 1400            |
|              | 1.6    | Lasttyngdepunktsafstand                               | c     | mm | 600             |
|              | 1.8    | Lastafstand                                           | x     | mm | 681             |
|              | 1.9    | Akselafstand                                          | y     | mm | 1324            |
| Vægt         | 2.1.1  | Egenvægt (inkl. batteri)                              |       | kg | 1500            |
|              | 2.2    | Akselbelastning med last for/bag                      |       | kg | 1215 / 1685     |
|              | 2.3    | Akselbelastning uden last for/bag                     |       | kg | 1145 / 355      |
| 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 57      |
|              | 3.5    | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                 |       |    | 1x + 1 / 4      |
|              | 3.6    | Sporvidde, for                                        | b10   | mm | 535             |
|              | 3.7    | Sporvidde, bag                                        | b11   | mm | 1000            |
|              | 3.7.1  | 2. Sporvidde, bag                                     |       | mm | 1170            |
|              | 3.7.2  | 3. Sporvidde, bag                                     |       | mm | 1370            |
| Basismål     | 4.2    | Højde mast tilbagetrukket (h1)                        | h1    | mm | 2300            |
|              | 4.3    | Fri elevator (h2)                                     | h2    | mm | 1768            |
|              | 4.4    | Slagtilfælde (h3)                                     | h3    | mm | 5350            |
|              | 4.5    | Højde mast forlænget (h4)                             | h4    | mm | 5882            |
|              | 4.7    | Højde af beskyttende tag (kabine)                     | h6    | mm | 2300            |
|              | 4.9    | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14   | mm | 1185 / 1245     |
|              | 4.19   | Samlet længde                                         | l1    | mm | 2425            |
|              | 4.20   | Længde inkl. gaffelbagside                            | l2    | mm | 1274            |
|              | 4.21.1 | Samlet bredde                                         | b1    | mm | 1100            |
|              | 4.22   | Fork dimensioner                                      | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1150 |
|              | 4.24   | Gaffelslædebredde                                     | b3    | mm | 800             |
|              | 4.32   | Frihøjde til gulvet mellem aksler                     | m2    | mm | 50              |
|              | 4.34.1 | Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)             | Ast   | mm | 2632            |
|              | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)             | Ast   | mm | 2682            |
|              | 4.35   | Venderadius                                           | Wa    | mm | 1963            |

|                    |       |                                            |        |                     |
|--------------------|-------|--------------------------------------------|--------|---------------------|
| Ydelsesdata        | 5.1   | Kørehastighed med/uden last                | km/h   | 9 / 12              |
|                    | 5.2   | Løfthastighed med/uden last                | m/s    | 0,19 / 0,35         |
|                    | 5.3   | Sænkehastighed med/uden last               | m/s    | 0,43 / 0,49         |
|                    | 5.8   | Maks. stigeevne med/uden last              | %      | 8 / 16              |
|                    | 5.10  | Driftsbremse                               |        | generatorisk        |
| Elmotor/elektronik | 6.1   | Køremotor, effekt S2 60 min                | kW     | 3,2                 |
|                    | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                  | kW     | 3                   |
|                    | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36               |        | Jungheinrich li-ion |
|                    | 6.4   | Batterispænding/nominel kapacitet          | V / Ah | 24 / 260            |
|                    | 6.5   | Batterivægt                                | kg     | 98                  |
|                    | 6.6   | Energiforbrug iht. VDI-cyklus              | kWh/h  | 0                   |
|                    | 6.6.1 | Energiforbrug iht. EN-cyklus               | kWh/h  | 0,96                |
|                    | 6.6.2 | CO2-ækvivalent ifølge EN16796              | kg/h   | 0,5                 |
|                    | 6.7   | Omlæsningsydelse                           | t/h    | 83                  |
|                    | 6.8.1 | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse   | kWh/h  | 2,31                |
| Andet              | 8.1   | Type kørekontrol                           |        | AC                  |
|                    | 10.7  | Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør | dB (A) | 68                  |

- 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 litium-ion-batteri 260 Ah, mast DZ 5350/DZ 5250, gaffellængde 1.150 mm, med sikkerhedstag, uden påkørselsliste.

- VDI-nr. 1.8: Med ZT-mast: x - 32 mm
- VDI-nr. 4.19: Med ZT-mast: l1- 32 mm
- VDI-nr. 4.20: Med ZT-mast: l2- 32 mm
- VDI-nr. 4.21: Indstillet efter sporvidde: 1100/1270/1470 mm
- VDI-nr. 4.24: Gaffelstolsbredder til rådighed: ISO 2A 800/975 mm
- VDI-nr. 4.34.1: Diagonalt iht. VDI, indstillet efter sporvidde: Arbejdsgangsbredde +211/+211/+273 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangsbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.2: Diagonalt iht. VDI, indstillet efter sporvidde: Arbejdsgangsbredde +136/+136/+223 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangsbredde - 32 mm
- VDI-nr. 6.2: Med S3 = 11 %
- VDI-nr. 6.5: Med 130 Ah-batteri = 76 kg

**Jungheinrich Danmark A/S**

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800  
kontakt@jungheinrich.dk  
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**