



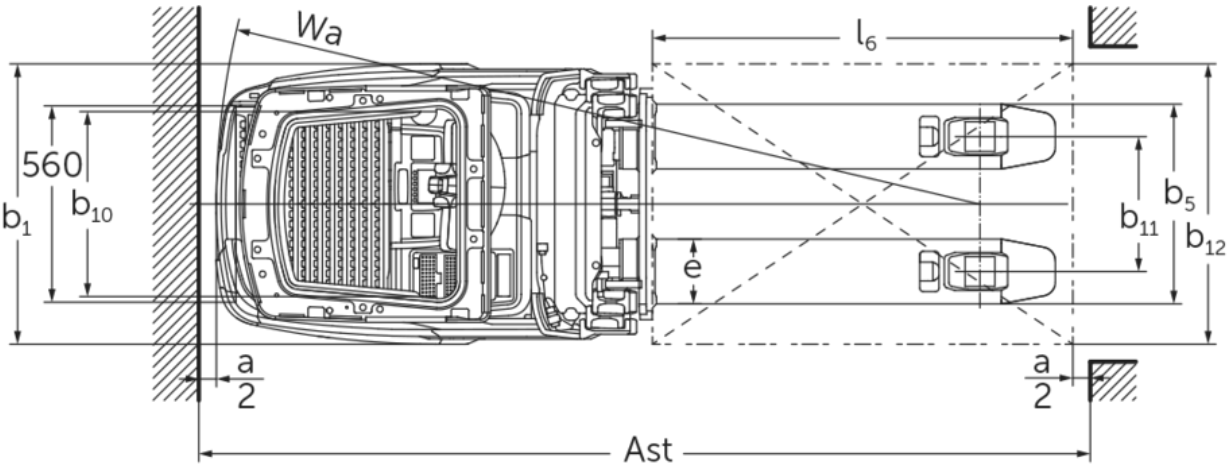
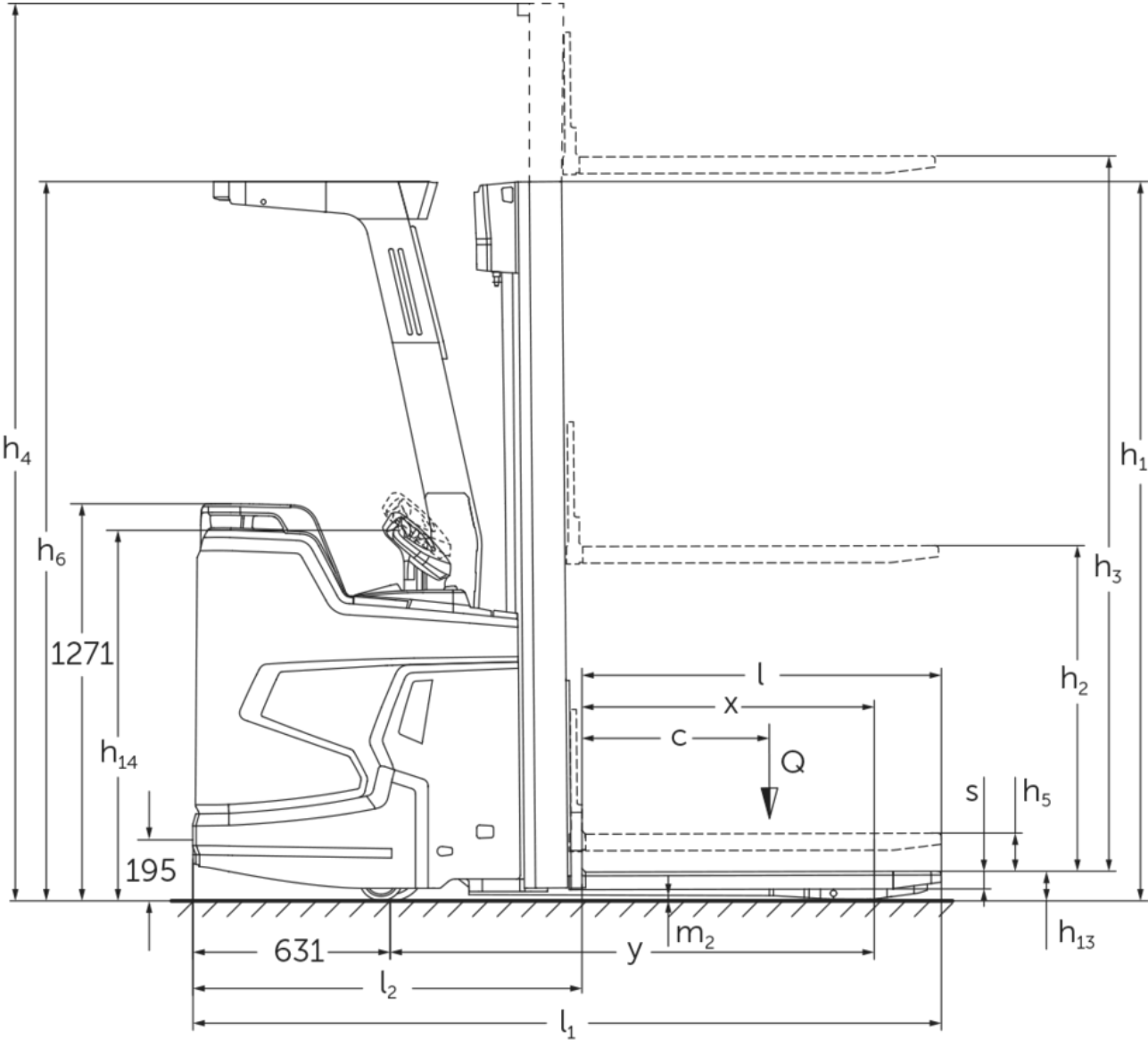
## Elektrisk støttebenstruck med initialløft

**ERC 214zi-216zi**

Løfthøyde: 2400-6000 mm / Løftekapasitet: 1400-1600 kg



ERC 214zi-216zi



# ERC 214zi-216zi

| ERC 214zi              | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Todelt teleskopmast 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                |
| Tredelt friløftmast 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                |
| ERC 214zi, ERC 216zi   | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast DZ | 6000 mm         | 2550 mm                | 1968 mm      | 6582 mm                |
| ERC 216zi              | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Todelt teleskopmast ZT | 2400 mm         | 1800 mm                | 100 mm       | 2975 mm                |
|                        | 2660 mm         | 1930 mm                | 100 mm       | 3235 mm                |
|                        | 2800 mm         | 2000 mm                | 100 mm       | 3375 mm                |
|                        | 3060 mm         | 2130 mm                | 100 mm       | 3635 mm                |
|                        | 3500 mm         | 2350 mm                | 100 mm       | 4075 mm                |
|                        | 4000 mm         | 2600 mm                | 100 mm       | 4575 mm                |
|                        | 4200 mm         | 2700 mm                | 100 mm       | 4775 mm                |
| Tredelt friløftmast DZ | 3990 mm         | 1880 mm                | 1298 mm      | 4572 mm                |
|                        | 4200 mm         | 1950 mm                | 1368 mm      | 4782 mm                |
|                        | 4590 mm         | 2080 mm                | 1498 mm      | 5172 mm                |
|                        | 5250 mm         | 2300 mm                | 1718 mm      | 5832 mm                |

# VDI-tabell

|                   |        |                                                     |          |                 |             |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Mark              | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                         |          | ERC 214zi       | ERC 216zi   |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                           |          | Elektrisk       |             |
|                   | 1.4    | Betjening                                           |          | Førerplattform  |             |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                                 | Q kg     | 1400            | 1600        |
|                   | 1.5.1  | Nominel lastkapasitet / last ved initialløft        | Q kg     | 1400            | 1600        |
|                   | 1.5.2  | Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft | Q kg     | 2000            |             |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                                   | c mm     | 600             |             |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                         | x mm     | 883             |             |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                         | y mm     | 1498            |             |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                          | kg       | 1560            | 1570        |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak                  | kg       | 1455 / 1505     | 1480 / 1690 |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak                 | kg       | 1225 / 355      | 1230 / 340  |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                                |          | Polyuretan (PU) |             |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                                 |          | Ø 230 x 77      |             |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                                   |          | Ø 85 x 75       |             |
|                   | 3.4    | Tilleggshjul                                        |          | Ø 140 x 114     |             |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)               |          | 1x + 1 / 4      |             |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                     | b10 mm   | 535             |             |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                       | b11 mm   | 385             |             |
| Grunnleggende mål | 4.2    | Høyde senket mast (h1)                              | h1 mm    | 2300            |             |
|                   | 4.3    | Friløft (h2)                                        | h2 mm    | 1768            | 1718        |
|                   | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                     | h3 mm    | 5350            | 5250        |
|                   | 4.5    | Høyde løftet mast (h4)                              | h4 mm    | 5882            | 5832        |
|                   | 4.6    | Initialløft                                         | h5 mm    | 122             |             |
|                   | 4.7    | Høyde på beskyttende tak (hytte)                    | h6 mm    | 2300            |             |
|                   | 4.9    | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.  | h14 mm   | 1185 / 1245     |             |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                        | h13 mm   | 90              |             |
|                   | 4.19   | Totallengde                                         | l1 mm    | 2395            |             |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                             | l2 mm    | 1245            |             |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                         | b1 mm    | 800             |             |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                   | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150 |             |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                     | b5 mm    | 570             |             |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene            | m2 mm    | 18              |             |
|                   | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)      | Ast mm   | 2595            |             |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)           | Ast mm   | 2645            |             |
|                   | 4.35   | Svingradius                                         | Wa mm    | 2129            |             |

|                               |       |                                         |        |                         |      |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|-------------------------|------|
| Ytelser                       | 5.1   | Kjørehastighet med/uten last            | km/h   | 9,2 / 12                |      |
|                               | 5.2   | Løftehastighet med/uten last            | m/s    | 0,19 / 0,35             |      |
|                               | 5.3   | Senkehastighet med/uten last            | m/s    | 0,49 / 0,49             |      |
|                               | 5.8   | Maks. stigeevne med/uten last           | %      | 8 / 16                  |      |
|                               | 5.10  | Driftsbremse                            |        | Generatorisk            |      |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min             | kW     | 3,2                     |      |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3               | kW     | 3                       |      |
|                               | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36            |        | Li-ion fra Jungheinrich |      |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet    | V / Ah | 24 / 260                |      |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                         | kg     | 98                      |      |
|                               | 6.6   | Energiforbruk iht. VDI-syklus           | kWh/h  | 0                       |      |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus            | kWh/h  | 0,98                    |      |
|                               | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796    | kg/h   | 0,5                     |      |
|                               | 6.7   | Omløpshastighet                         | t/h    | 75                      | 83   |
|                               | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet | kWh/h  | 1,92                    | 2,14 |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                      |        | AC                      |      |
|                               | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053           | dB (A) | 68                      |      |

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Verdiene i tabellen gjelder for batteriet 260 Ah Li-ion, mast DZ 5350 / DZ 5250, støtteben hevet, med førervern, uten støtteskyttelse.

- VDI-nr. 1.5: Ved transport av to paller samtidig (tilleggsutstyr): tilleggsløft maks. halvparten av nominell last / samlet last maks. 2000 kg
- VDI-nr. 1.5.1: Ved transport av to paller samtidig (tilleggsutstyr): tilleggsløft maks. halvparten av nominell last / samlet last maks. 2000 kg
- VDI-nr. 1.5.2: Ved transport av to paller samtidig (tilleggsutstyr): tilleggsløft maks. halvparten av nominell last / samlet last maks. 2000 kg
- VDI-nr. 1.8: med senkede støtteben: x + 51 mm; med ZT-mast: x + 32 mm
- VDI-nr. 1.9: med senkede støtteben: y + 51 mm
- VDI-nr. 4.19: med ZT-mast: l1 - 32 mm
- VDI-nr. 4.20: med ZT-mast: l2 - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.1: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 345 mm; med ZT-mast: arbeidsgangbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.2: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 194 mm; med ZT-mast: arbeidsgangbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.35: Med senkede støtteben: Wa + 51 mm
- VDI-nr. 6.2: ved S3 = 11 %
- VDI-nr. 6.5: ved 130 Ah = 76 kg

**Jungheinrich Norge AS**

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo  
Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450  
kontakt@jungheinrich.no  
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold  
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**