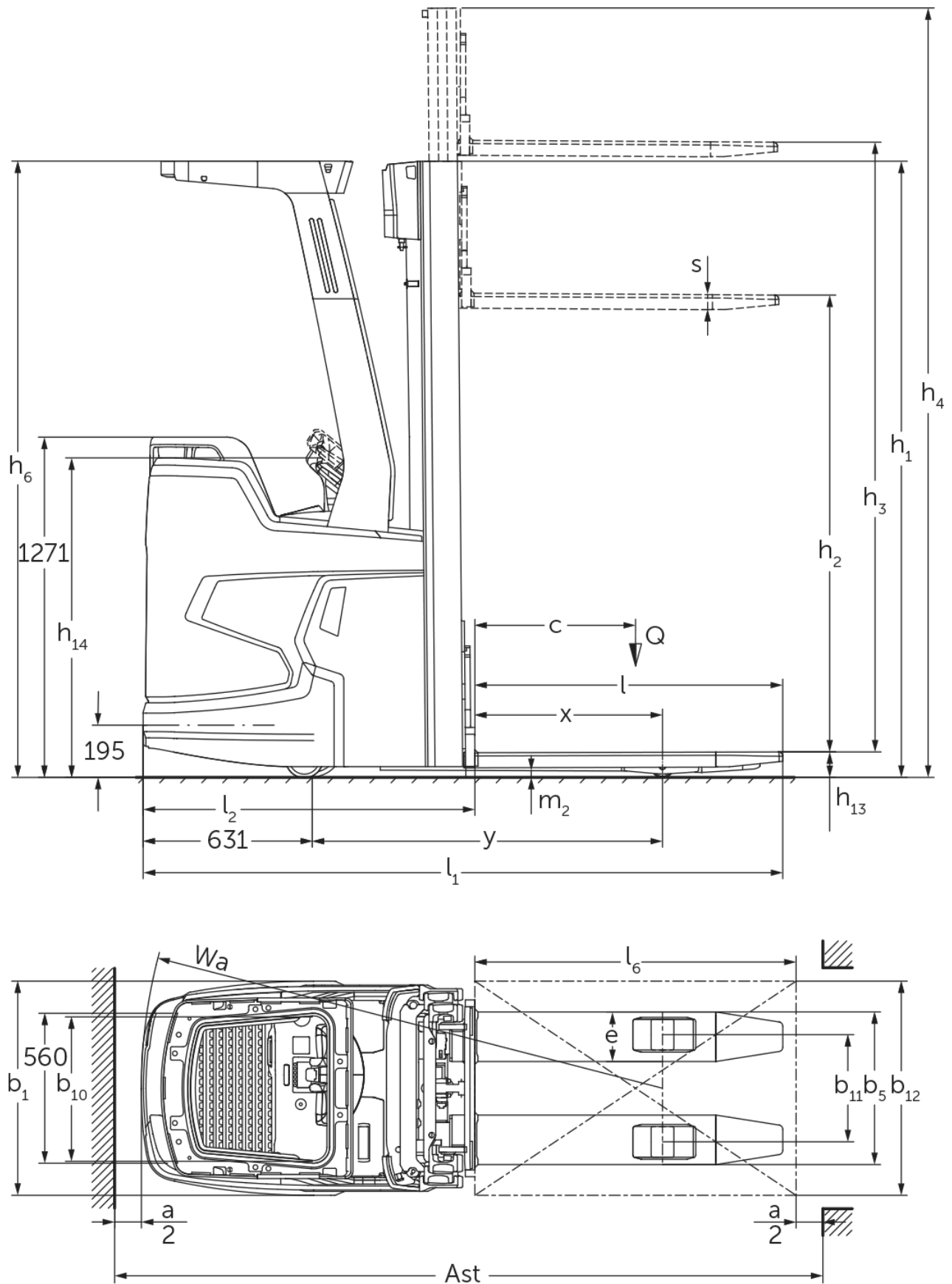




Elektrisk støttebenstruck **ERC 214i-216i**

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

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

| ERC 214i | 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 214i, ERC 216i | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
| Tredelt friløftmast DZ | 6000 mm | 2550 mm | 1968 mm | 6582 mm |
| ERC 216i | 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

Stå: 12/2024

| | | | | ERC 214i | ERC 216i |
|-------------------------------|--|--|----------|-------------------------|-------------|
| Mark | 1.2 | Produsentens typebetegnelse | | | |
| | 1.3 | Drivenhet | | Elektrisk | |
| | 1.4 | Betjening | | Førerplattform | |
| | 1.5 | Løftekapasitet last | Q kg | 1400 | 1600 |
| | 1.6 | Lastsenteravstand | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Lastavstand | x mm | 694 | |
| | 1.9 | Hjulavstand | y mm | 1308 | |
| Vekter | 2.1.1 | Egenvekt (inkl. batterier) | kg | 1470 | 1480 |
| | 2.2 | Akselbelastning med last foran/bak | kg | 1195 / 1675 | 1210 / 1870 |
| | 2.3 | Akselbelastning uten last foran/bak | kg | 1085 / 385 | 1090 / 390 |
| Hjul, chassis | 3.1 | Hjul | | Polyuretan (PU) | |
| | 3.2 | Hjuldimensjon foran | | Ø 230x77 | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Hjuldimensjon bak | | Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Tilleggshjul | | Ø 140 x 57 | |
| | 3.5 | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul) | | 1x + 1 / 4 | |
| | 3.6 | Sporvidde foran | b10 mm | 535 | |
| | 3.7 | Sporvidde bak | b11 mm | 400 | |
| 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 |
| | 4.7 | Høyde på beskyttende tak (hytte) | h6 mm | 2300 | |
| | 4.9 | Høyde ledehendelhandtak i kjøreposisjon min./maks. | h14 mm | 1185 / 1245 | |
| | 4.15 | Høyde senket | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Totallengde | l1 mm | 2389 | |
| | 4.20 | Lengde inkl. gaffelrygg | l2 mm | 1239 | |
| | 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 | 26 | |
| | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm | 2596 | |
| | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm | 2646 | |
| 4.35 | Svingradius | Wa mm | 1947 | | |
| Ytelser | 5.1 | Kjørehastighet med/uten last (Efficiency drivePLUS) | km/h | 7 / 7 9 / 12 | |
| | 5.2 | Løftehastighet med/uten last | m/s | 0,19 / 0,35 | |
| | 5.3 | Senkehastighet med/uten last | m/s | 0,43 / 0,49 | |
| | 5.8 | Maks. stigeevne med/uten last (Efficiency drivePLUS) | % | - / - 8 / 16 | |
| | 5.10 | Driftsbrems | | Generatorisk | |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1 | Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | 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 (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 0,96 | |
| 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | - 0,5 | | |
| 6.7 | Omløpshastighet (Efficiency PLUS) | t/h | - 83 | | |

| | | | | |
|---|-------|---|--------|----------|
| | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 2,31 |
| Andre | 8.1 | Type kjørekontroll | | AC |
| | 10.7 | Lydtrykknivå i henhold til EN12053, førerens rør | 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. | | | | |

Efficiency: Verdier standardpakke | PLUS: Verdier ytelsespakke

Verdiene i tabellen gjelder for Li-ionbatteri på 260 Ah, mast DZ 5350 / DZ 5250, med førervern, uten støtteskyttelse.

- VDI-nr. 1.8: med senkede støtteben: x + 53 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 + 225 mm; med ZT-mast: arbeidsgangbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.2: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 146 mm; med ZT-mast: arbeidsgangbredde - 32 mm
- VDI-nr. 6.2: ved S3 = 11 %
- VDI-nr. 6.5: med 130 Ah-batteri = 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**