

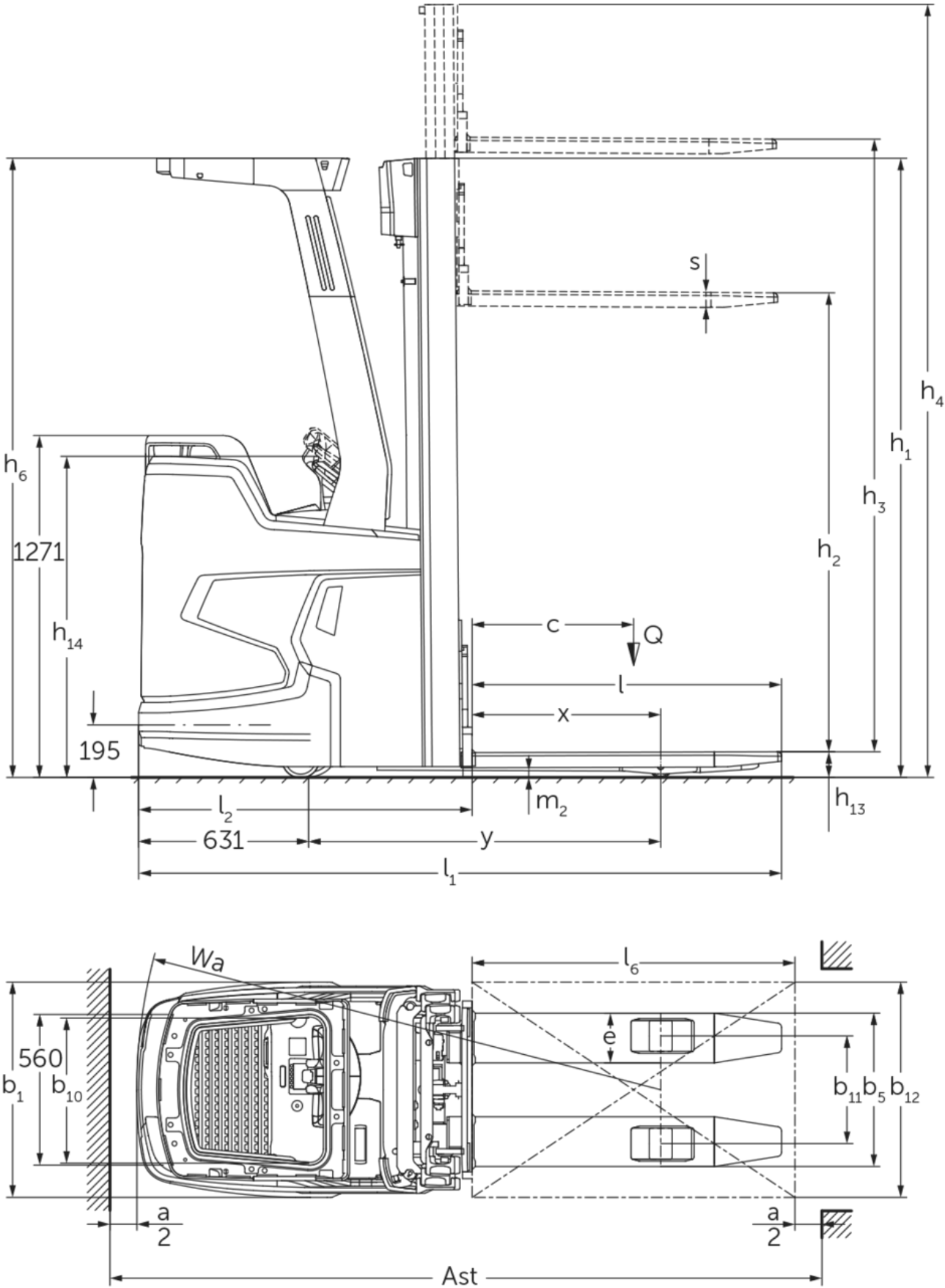


## Elektrisk ledstaplare **ERC 214i-216i**

Lyfthöjd: 2400-6000 mm / Lastkapacitet: 1400-1600 kg



ERC 214i-216i



# ERC 214i-216i

| ERC 214i           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|--------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel 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                |
| ERC 214i, ERC 216i | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast DZ     | 6000 mm     | 2550 mm                 | 1968 mm       | 6582 mm                |
| ERC 216i           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast 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                |
| Triple mast 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 bord

|               |        |                                                                 |           |      |                 |             |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------|-------------|
| Specifikation | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                                     |           |      | ERC 214i        | ERC 216i    |
|               | 1.3    | Drivning                                                        |           |      | Elektrisk       |             |
|               | 1.4    | Manövrering                                                     |           |      | Förrarplats     |             |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                                          | Q         | kg   | 1400            | 1600        |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                                              | c         | mm   | 600             |             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                                                     | x         | mm   | 701             |             |
|               | 1.9    | Hjulbas                                                         | y         | mm   | 1308            |             |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                                        |           | kg   | 1470            | 1480        |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak                                |           | kg   | 1195 / 1675     | 1210 / 1870 |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak                               |           | kg   | 1085 / 385      | 1090 / 390  |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                                            |           |      | Polyuretan (PU) |             |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                                               |           |      | Ø 230x77        | Ø 230 x 77  |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                                                |           |      | Ø 85 x 75       |             |
|               | 3.4    | Extrahjul                                                       |           |      | Ø 140 x 57      |             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)                            |           |      | 1x + 1 / 4      |             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                                                  | b10       | mm   | 535             |             |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                                                   | b11       | mm   | 400             |             |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                                         | h1        | mm   | 2300            |             |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                                                   | h2        | mm   | 1768            | 1718        |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                                                     | h3        | mm   | 5350            | 5250        |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                                          | h4        | mm   | 5882            | 5832        |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)                                    | h6        | mm   | 2300            |             |
|               | 4.9    | Styrarmens höjd i köräge min./max.                              | h14       | mm   | 1185 / 1245     |             |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                                               | h13       | mm   | 90              |             |
|               | 4.19   | Total längd                                                     | l1        | mm   | 2389            |             |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                                      | l2        | mm   | 1239            |             |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                                     | b1        | mm   | 800             |             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                                               | s/e/<br>l | mm   | 56 x 185 x 1150 |             |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                                             | b5        | mm   | 570             |             |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen                                 | m2        | mm   | 26              |             |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)                            | Ast       | mm   | 2596            |             |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)                         | Ast       | mm   | 2646            |             |
|               | 4.35   | Vändradie                                                       | Wa        | mm   | 1947            |             |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS)             |           | km/h | 7 / 7   9 / 12  |             |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last                                     |           | m/s  | 0,19 / 0,35     |             |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last                                     |           | m/s  | 0,43 / 0,49     |             |
|               | 5.8    | Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS) |           | %    | - / -   8 / 16  |             |
|               | 5.10   | Driftbroms                                                      |           |      | regenerativ     |             |

|                              |       |                                                                     |        |                     |          |
|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------|
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)             | kW     | 3,2   3,2           |          |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                                         | kW     | 3                   |          |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                                      |        | Jungheinrich Li-jon |          |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                                      | V / Ah | 24 / 260            |          |
|                              | 6.5   | Batterivikt                                                         | kg     | 98                  |          |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency   PLUS)               | kWh/h  | -   0,86            | -   0,96 |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796 (Efficiency   PLUS)              | kg/h   | -   0,5             |          |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | -   75              | -   83   |
|                              | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | -   2,07            | -   2,31 |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                                                  |        | AC                  |          |
|                              | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                                       | dB (A) | 68                  |          |

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Värdena i tabellen gäller för 260 Ah-litiumjonbatteriet, lyftstativet DZ 5350/DZ 5250, med förarskyddstak, utan krockskydd.

- VDI-nr 1.8: Vid ZT-lyftstativ: x + 32 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid ZT-lyftstativ: l1 - 32 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid ZT-lyftstativ: l2 - 32 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 225 mm; vid ZT-lyftstativ: Arbetsgångbredd - 32 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 146 mm; vid ZT-lyftstativ: Arbetsgångbredd - 32 mm.
- VDI-nr 6.2: Vid S3 = 11 %.
- VDI-nr 6.5: Vid 130 Ah-batteri = 76 kg.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**