



## Stoccatore elettrico a timone

### ERC 214bi-216bi

Altezza di sollevamento: 2400-6000 mm / Portata:  
1400-1600 kg



[illegible]

## ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|----------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex 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                       |
| Montante triplex 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 214bi, ERC 216bi | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante triplex DZ  | 6000 mm           | 2550 mm                      | 1968 mm            | 6582 mm                       |
| ERC 216bi            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex 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                       |
| Montante triplex 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                       |

# Tabella VDI

|                        |        |                                                            |              |                       |             |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Caratteristiche        | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |              | Jungheinrich          |             |
|                        | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |              | ERC 214bi             | ERC 216bi   |
|                        | 1.3    | Trazione                                                   |              | Elettrico             |             |
|                        | 1.4    | Uso                                                        |              | Piattaforma operatore |             |
|                        | 1.5    | Portata/carico                                             | Q kg         | 1400                  | 1600        |
|                        | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm         | 600                   |             |
|                        | 1.8    | Distanza del carico                                        | x mm         | 681                   |             |
|                        | 1.9    | Interasse ruote                                            | y mm         | 1324                  |             |
| Pesi                   | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            | kg           | 1500                  | 1510        |
|                        | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg           | 1215 / 1685           | 1230 / 1880 |
|                        | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg           | 1145 / 355            | 1150 / 360  |
| Ruote/telaio           | 3.1    | Gommatura                                                  |              | Poliuretano (PU)      |             |
|                        | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                 |              | Ø 230 x 77            |             |
|                        | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                               |              | Ø 85 x 75             |             |
|                        | 3.4    | Ruote supplementari                                        |              | Ø 140 x 57            |             |
|                        | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            |              | 1x + 1 / 4            |             |
|                        | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                           | b10 mm       | 535                   |             |
|                        | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm       | 1000                  |             |
|                        | 3.7.1  | 2. Larghezza di transito, posteriore                       | mm           | 1170                  |             |
|                        | 3.7.2  | 3. Larghezza di transito, posteriore                       | mm           | 1370                  |             |
| Dimensioni di base     | 4.2    | Altezza montante chiuso (h1)                               | h1 mm        | 2300                  |             |
|                        | 4.3    | Alzata libera (h2)                                         | h2 mm        | 1768                  | 1718        |
|                        | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3 mm        | 5350                  | 5250        |
|                        | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4 mm        | 5882                  | 5832        |
|                        | 4.7    | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)     | h6 mm        | 2300                  |             |
|                        | 4.9    | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.  | h14 mm       | 1185 / 1245           |             |
|                        | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1 mm        | 2425                  |             |
|                        | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm        | 1274                  |             |
|                        | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1 mm        | 1100                  |             |
|                        | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/e/<br>l mm | 40 x 100 x 1150       |             |
|                        | 4.24   | Larghezza piastra portaforche                              | b3 mm        | 800                   |             |
|                        | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2 mm        | 50                    |             |
|                        | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm       | 2632                  |             |
|                        | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm       | 2682                  |             |
|                        | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa mm        | 1963                  |             |
| Dati sulle prestazioni | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico                   | km/h         | 9 / 12                |             |
|                        | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                  | m/s          | 0,19 / 0,35           |             |
|                        | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                  | m/s          | 0,43 / 0,49           |             |
|                        | 5.8    | Max. pendenza con/senza carico                             | %            | 8 / 16                |             |
|                        | 5.10   | Freno di servizio                                          |              | rigenerativo          |             |

|                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                           |        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Motore elettrico/Parte elettronica                                                                                                                                                                 | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                          | kW     | 3,2                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW     | 3                   |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |        | Jungheinrich Li-Ion |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah | 24 / 260            |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Peso batteria                                                             | kg     | 98                  |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6   | Consumo energia secondo ciclo VDI                                         | kWh/h  | 0                   |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN                                          | kWh/h  | 0,96                |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796                                         | kg/h   | 0,5                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.7   | Resa di movimentazione                                                    | t/h    | 83                  |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max.                                  | kWh/h  | 2,31                |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Tipo di comando per la trazione                                           |        | AC                  |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 68                  |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |       |                                                                           |        |                     |

I valori indicati nella tabella sono validi per la batteria agli ioni di litio da 260 Ah, montante DZ 5350/DZ 5250, lunghezza forche 1.150 mm, con tettuccio di protezione, senza protezione anticollisione.

- Num. VDI 1.8: con montante duplex: x + 32 mm
- Num. VDI 4.19: con montante duplex: l1 - 32 mm
- Num. VDI 4.20: con montante duplex: l2 - 32 mm
- Num. VDI 4.21: retinato secondo la larghezza di transito: 1.100/1.270/1.470 mm
- Num. VDI 4.24: larghezze piastra portaforche disponibili: ISO 2A 800/975 mm
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI, retinato secondo la larghezza di transito: larghezza corsia di lavoro + 211/+ 211/+273 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro - 32 mm
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI, retinato secondo la larghezza di transito: larghezza corsia di lavoro + 136/+ 136/+ 223 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro - 32 mm
- Num. VDI 6.2: con S3 = 11%
- Num. VDI 6.5: con batteria da 130 Ah = 76 kg

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**