



## Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

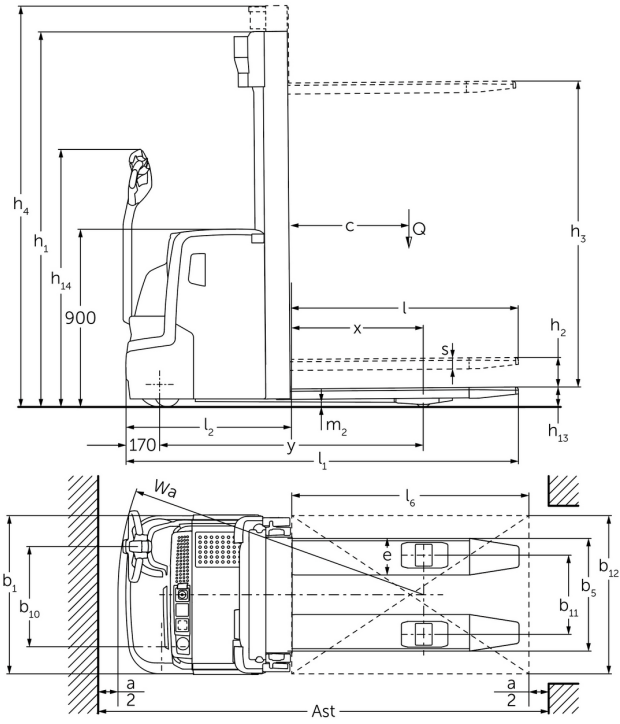
**EJC 212z-220z**

Altezza di sollevamento: 2400-6000 mm / Portata:  
1200-2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJC 212z-220z



# EJC 212z-220z

| EJC 212z            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex ZT  | 2500 mm           | 1750 mm                      | 100 mm             | 2975 mm                       |
|                     | 2700 mm           | 1850 mm                      | 100 mm             | 3175 mm                       |
|                     | 2900 mm           | 1950 mm                      | 100 mm             | 3375 mm                       |
|                     | 3200 mm           | 2100 mm                      | 100 mm             | 3675 mm                       |
|                     | 3600 mm           | 2300 mm                      | 100 mm             | 4075 mm                       |
|                     | 4100 mm           | 2550 mm                      | 100 mm             | 4575 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 2650 mm                      | 100 mm             | 4775 mm                       |
| Montante duplex ZZ  | 2500 mm           | 1700 mm                      | 1225 mm            | 2975 mm                       |
|                     | 2900 mm           | 1900 mm                      | 1425 mm            | 3375 mm                       |
|                     | 3200 mm           | 2050 mm                      | 1575 mm            | 3675 mm                       |
|                     | 3600 mm           | 2250 mm                      | 1775 mm            | 4075 mm                       |
|                     | 4100 mm           | 2500 mm                      | 2025 mm            | 4575 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 2600 mm                      | 2125 mm            | 4775 mm                       |
| Montante triplex DZ | 4090 mm           | 1845 mm                      | 1338 mm            | 4597 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 1915 mm                      | 1408 mm            | 4807 mm                       |
|                     | 4700 mm           | 2050 mm                      | 1543 mm            | 5207 mm                       |
| EJC 214z            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex ZT  | 2500 mm           | 1750 mm                      | 100 mm             | 2975 mm                       |
|                     | 2700 mm           | 1850 mm                      | 100 mm             | 3175 mm                       |
|                     | 2900 mm           | 1950 mm                      | 100 mm             | 3375 mm                       |
|                     | 3200 mm           | 2100 mm                      | 100 mm             | 3675 mm                       |
|                     | 3600 mm           | 2300 mm                      | 100 mm             | 4075 mm                       |
|                     | 4100 mm           | 2550 mm                      | 100 mm             | 4575 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 2650 mm                      | 100 mm             | 4775 mm                       |
|                     | 4500 mm           | 2750 mm                      | 100 mm             | 4975 mm                       |
| Montante duplex ZZ  | 2500 mm           | 1700 mm                      | 1225 mm            | 2975 mm                       |
|                     | 2900 mm           | 1900 mm                      | 1425 mm            | 3375 mm                       |
|                     | 3200 mm           | 2050 mm                      | 1575 mm            | 3675 mm                       |
|                     | 3600 mm           | 2250 mm                      | 1775 mm            | 4075 mm                       |
|                     | 4100 mm           | 2500 mm                      | 2025 mm            | 4575 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 2600 mm                      | 2125 mm            | 4775 mm                       |
| Montante triplex DZ | 4090 mm           | 1830 mm                      | 1341 mm            | 4579 mm                       |
|                     | 4300 mm           | 1900 mm                      | 1411 mm            | 4789 mm                       |
|                     | 4690 mm           | 2030 mm                      | 1541 mm            | 5179 mm                       |
|                     | 5350 mm           | 2250 mm                      | 1761 mm            | 5839 mm                       |
| EJC 214z, EJC 216z  | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante triplex DZ | 6000 mm           | 2500 mm                      | 1968 mm            | 6532 mm                       |
| EJC 216z            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante              |

|                     |                          |                                     |                           | sfilato (h4)                         |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Montante duplex ZT  | 2400 mm                  | 1750 mm                             | 100 mm                    | 2925 mm                              |
|                     | 2600 mm                  | 1850 mm                             | 100 mm                    | 3125 mm                              |
|                     | 2800 mm                  | 1950 mm                             | 100 mm                    | 3325 mm                              |
|                     | 3100 mm                  | 2100 mm                             | 100 mm                    | 3625 mm                              |
|                     | 3500 mm                  | 2300 mm                             | 100 mm                    | 4025 mm                              |
|                     | 3800 mm                  | 2450 mm                             | 100 mm                    | 4325 mm                              |
|                     | 4000 mm                  | 2550 mm                             | 100 mm                    | 4525 mm                              |
|                     | 4200 mm                  | 2650 mm                             | 100 mm                    | 4725 mm                              |
|                     | 4400 mm                  | 2750 mm                             | 100 mm                    | 4925 mm                              |
| Montante duplex ZZ  | 2400 mm                  | 1700 mm                             | 1175 mm                   | 2925 mm                              |
|                     | 2800 mm                  | 1900 mm                             | 1375 mm                   | 3325 mm                              |
|                     | 3100 mm                  | 2050 mm                             | 1525 mm                   | 3625 mm                              |
|                     | 3500 mm                  | 2250 mm                             | 1725 mm                   | 4025 mm                              |
|                     | 4000 mm                  | 2500 mm                             | 1975 mm                   | 4525 mm                              |
|                     | 4200 mm                  | 2600 mm                             | 2075 mm                   | 4725 mm                              |
| Montante triplex DZ | 3990 mm                  | 1830 mm                             | 1298 mm                   | 4522 mm                              |
|                     | 4200 mm                  | 1900 mm                             | 1368 mm                   | 4732 mm                              |
|                     | 4590 mm                  | 2030 mm                             | 1498 mm                   | 5122 mm                              |
|                     | 5250 mm                  | 2250 mm                             | 1718 mm                   | 5782 mm                              |
| <b>EJC 220z</b>     | <b>Sollevamento (h3)</b> | <b>Altezza montante chiuso (h1)</b> | <b>Alzata libera (h2)</b> | <b>Altezza montante sfilato (h4)</b> |
| Montante duplex ZT  | 2540 mm                  | 1950 mm                             | 100 mm                    | 3195 mm                              |
|                     | 2840 mm                  | 2100 mm                             | 100 mm                    | 3495 mm                              |
|                     | 3540 mm                  | 2450 mm                             | 100 mm                    | 4195 mm                              |
| Montante duplex ZZ  | 2540 mm                  | 1900 mm                             | 1245 mm                   | 3195 mm                              |
|                     | 2840 mm                  | 2050 mm                             | 1395 mm                   | 3495 mm                              |
|                     | 3540 mm                  | 2400 mm                             | 1745 mm                   | 4195 mm                              |
| Montante triplex DZ | 3750 mm                  | 1900 mm                             | 1218 mm                   | 4432 mm                              |
|                     | 4200 mm                  | 2050 mm                             | 1368 mm                   | 4882 mm                              |
|                     | 4800 mm                  | 2250 mm                             | 1568 mm                   | 5482 mm                              |

# Tabella VDI

|                    |                     | Jungheinrich   |                  |                 |             |             |             |
|--------------------|---------------------|--|------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Caratteristiche    | 1.1                 | Costruttore (sigla)  |                  |                 |             |             |             |
|                    | 1.2                 | Indicazioni modello del costruttore                        | EJC 212z         | EJC 214z        | EJC 216z    | EJC 220z    |             |
|                    | 1.3                 | Trazione   | Elettrico        |                 |             |             |             |
|                    | 1.4                 | Uso  | A terra          |                 |             |             |             |
|                    | 1.5                 | Portata/carico   | Q kg             | 1200            | 1400        | 1600        | 2000        |
|                    | 1.5.1               | Portata nominale/carico con sollevamento montante          | Q kg             | 1200            | 1400        | 1600        | 2000        |
|                    | 1.5.2               | Portata nominale/carico con sollevamento razze             | Q kg             | 2000            |             |             |             |
|                    | 1.6                 | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm             | 600             |             |             |             |
|                    | 1.8                 | Distanza del carico  | x mm             | 910             |             |             |             |
|                    | 1.9                 | Interasse ruote  | y mm             | 1571            | 1592        |             |             |
| Pesi               | 2.1.1               | Peso proprio (inclusa batteria)                            | kg               | 1180            | 1240        | 1260        | 1300        |
|                    | 2.2                 | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg               | 1105 / 1275     | 1180 / 1460 | 1250 / 1610 | 1300 / 2000 |
|                    | 2.3                 | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg               | 840 / 340       | 880 / 360   | 900 / 360   | 910 / 390   |
| Ruote/telaio       | 3.1                 | Gommatura  | Poliuretano (PU) |                 |             |             |             |
|                    | 3.2                 | Dimensione ruote anteriori                                 | Ø 230 x 70       |                 |             |             |             |
|                    | 3.3                 | Dimensione ruote, posteriori                               | Ø 85 x 95        |                 | Ø 85 x 75   |             |             |
|                    | 3.4                 | Ruote supplementari  | Ø 140 x 54       |                 |             |             |             |
|                    | 3.5                 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            | 1x + 1 / 2       |                 | 1x + 1 / 4  |             |             |
|                    | 3.6                 | Larghezza di transito, anteriore                           | b10 mm           | 507             |             |             |             |
|                    | 3.7                 | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm           | 385             |             |             |             |
| Dimensioni di base | 4.2                 | Altezza montante chiuso (h1)                               | h1 mm            | 1950            |             | 2100        |             |
|                    | 4.3                 | Alzata libera (h2)   | h2 mm            | 100             |             |             |             |
|                    | 4.4                 | Sollevamento (h3)  | h3 mm            | 2900            | 2800        | 2840        |             |
|                    | 4.5                 | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4 mm            | 3375            | 3325        | 3495        |             |
|                    | 4.6                 | Sollevamento iniziale                                      | h5 mm            | 122             |             |             |             |
|                    | 4.9                 | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.  | h14 mm           | 850 / 1305      |             |             |             |
|                    | 4.15                | Altezza forche abbassate                                   | h13 mm           | 90              |             |             |             |
|                    | 4.19                | Lunghezza totale   | l1 mm            | 1981            | 2002        |             |             |
|                    | 4.20                | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm            | 831             | 852         |             |             |
|                    | 4.21.1              | Larghezza totale   | b1 mm            | 800             |             |             |             |
|                    | 4.22                | Dimensioni forche  | s/<br>e/l mm     | 56 x 185 x 1150 |             |             |             |
|                    | 4.25                | Scartamento esterno forche                                 | b5 mm            | 570             |             |             |             |
|                    | 4.32                | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2 mm            | 18              |             |             |             |
|                    | 4.34.1              | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm           | 2217            | 2238        |             |             |
|                    | 4.34.2              | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm           | 2267            | 2288        |             |             |
| 4.35               | Raggio di curvatura | Wa mm  | 1777             | 1798            |             |             |             |

|  |                                   |   |        |             |            |            |             |
|--|-----------------------------------|---|--------|-------------|------------|------------|-------------|
| Dati sulle prestazioni   | 5.1                               | Velocità di traslazione con/senza carico                                  | km/h   | 6 / 6       |            |            |             |
|  | 5.2                               | Velocità di sollevamento con/senza carico                                 | m/s    | 0,2 / 0,4   | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
|  | 5.3                               | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 | m/s    | 0,45 / 0,35 |            |            | 0,5 / 0,35  |
|  | 5.8                               | Max. pendenza con/senza carico  | %      | 8 / 16      |            | 7 / 16     | 5 / 16      |
| Motore elettrico/Parte elettronica   | 6.1                               | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                          | kW     | 1,6         |            |            |             |
|  | 6.2                               | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW     | 3           |            |            |             |
|  | 6.3                               | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |        | no          |            |            |             |
|  | 6.4                               | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah | 24 / 375    |            |            |             |
|  | 6.5                               | Peso batteria   | kg     | 300         |            |            | 288         |
|  | 6.6                               | Consumo energia secondo ciclo VDI   | kWh/h  | 1,05        | 1,18       | 1,32       | 0           |
|  | 6.6.1                             | Consumo energia secondo ciclo EN  | kWh/h  | 0,77        | 0,83       | 0,91       | 1,08        |
| 6.6.2  | CO2 equivalente in base a EN16796 | kg/h  | 0,4    |             | 0,5        | 0,6        |             |
| 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) | 63          |            |            |             |
| - 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 nella tabella sono validi per il vano batteria LX ad estrazione laterale della batteria; montante ZT2800/2840/2900 mm; razze sollevate.

I vani batteria non incidono sulle dimensioni del carrello.

- Num. VDI 1.8 per EJC 212z/214z/216z: con montante DZ: x - 42 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.8 per EJC 220z: con montante DZ: x - 71 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 3.3: tandem: Ø85 x 75 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 212z/214z/216z: con montante DZ: l1 + 42 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 220z: con montante DZ: l1 + 71 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 212z/214z/216z: con montante DZ: l2 + 42 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 220z: con montante DZ: l2 + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 04:35: Con razze abbassate: + 54 mm.
- Num. VDI 5.3: con montante ZZ o DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero non raggiunge i valori indicati.
- Num. VDI 5.8: i valori nella tabella si riferiscono alla portata nominale (1.5). Con carico massimo nel sollevamento razze (1.5.2): pendenza max. con carico = 5%.

**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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.