



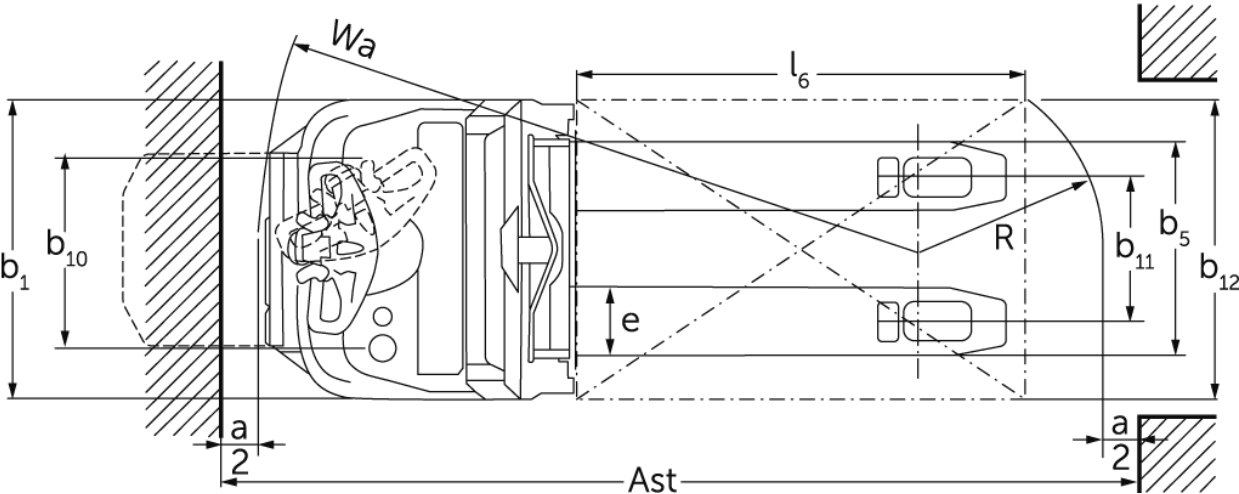
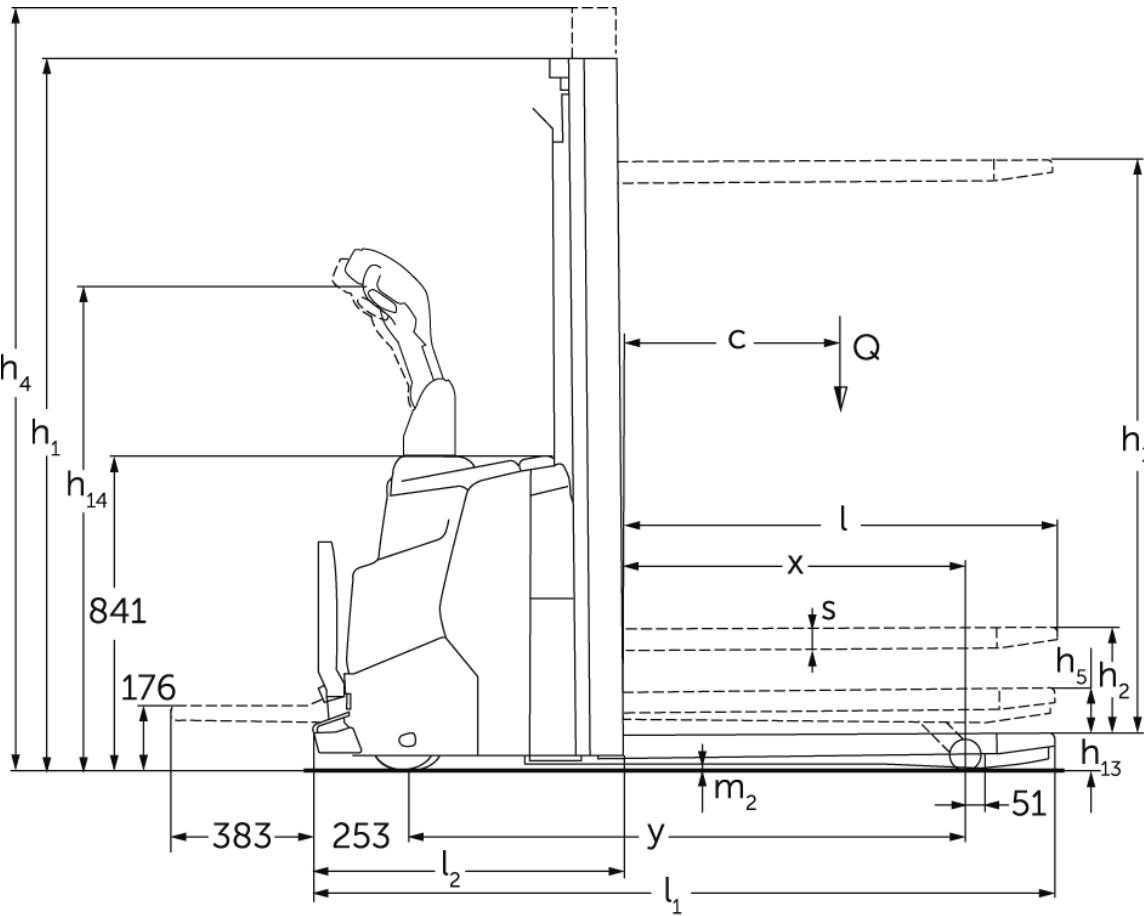
## **Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze**

**ERC 110zi/112zi**

Altezza di sollevamento: 2300-4700 mm / Portata: 1000-1200 kg



ERC 110zi/112zi



## ERC 110zi/112zi

| ERC 110zi, ERC 112zi | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|----------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex ZT   | 2300 mm           | 1650 mm                      | 100 mm             | 2775 mm                       |
|                      | 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                       |
|                      | 3900 mm           | 2450 mm                      | 100 mm             | 4375 mm                       |
| Montante duplex ZZ   | 2300 mm           | 1600 mm                      | 1125 mm            | 2775 mm                       |
|                      | 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                       |
|                      | 3900 mm           | 2400 mm                      | 1925 mm            | 4375 mm                       |
| Montante triplex DZ  | 4090 mm           | 1845 mm                      | 1338 mm            | 4597 mm                       |
|                      | 4300 mm           | 1915 mm                      | 1408 mm            | 4807 mm                       |
| ERC 112zi            | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex ZT   | 4100 mm           | 2550 mm                      | 100 mm             | 4575 mm                       |
|                      | 4300 mm           | 2650 mm                      | 100 mm             | 4775 mm                       |
| Montante triplex DZ  | 4700 mm           | 2050 mm                      | 1564 mm            | 5213 mm                       |

## Tabella VDI

|                    |        |                                                            |       |      |                       |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|-------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |       |      | Jungheinrich          |             |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |       |      | ERC 110zi             | ERC 112zi   |
|                    | 1.3    | Trazione                                                   |       |      | Elettrico             |             |
|                    | 1.4    | Uso                                                        |       |      | A terra               |             |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                             | Q     | kg   | 1000                  | 1200        |
|                    | 1.5.1  | Portata nominale/carico con sollevamento montante          | Q     | kg   | 1000                  | 1200        |
|                    | 1.5.2  | Portata nominale/carico con sollevamento razze             | Q     | kg   | 1400                  | 1600        |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c     | mm   | 600                   |             |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                        | x     | mm   | 965                   |             |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                            | y     | mm   | 1544                  |             |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            |       | kg   | 915                   | 925         |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     |       | kg   | 895 / 1020            | 945 / 1180  |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   |       | kg   | 665 / 250             | 675 / 250   |
| 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              |             |
|                    | 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                  |             |
|                    | 4.3    | Alzata libera (h2)                                         | h2    | mm   | 100                   |             |
|                    | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3    | mm   | 2900                  |             |
|                    | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4    | mm   | 3375                  |             |
|                    | 4.6    | Sollevamento iniziale                                      | h5    | mm   | 122                   |             |
|                    | 4.8    | Altezza sedile operatore/altezza pedana                    | h7    | mm   | 176                   |             |
|                    | 4.9    | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.  | h14   | mm   | 1037 / 1293           |             |
|                    | 4.15   | Altezza forche abbassate                                   | h13   | mm   | 90                    |             |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1    | mm   | 1982                  |             |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2    | mm   | 832                   |             |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1    | mm   | 800                   |             |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/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   | 2198                  |             |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast   | mm   | 2248                  |             |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa    | mm   | 1813                  |             |
| Prestazioni        | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico                   |       | km/h | 6 / 6                 |             |
|                    | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                  |       | m/s  | 0,15 / 0,24           | 0,16 / 0,29 |
|                    | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                  |       | m/s  | 0,34 / 0,34           | 0,41 / 0,37 |
|                    | 5.8    | Max. pendenza con/senza carico                             |       | %    | 5 / 10                |             |
|                    | 5.10   | Freno di servizio                                          |       |      | rigenerativo          |             |

|                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| Motore elettrico/elettronica                                                                                                                                                                       | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW     | 0,9      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | motore di sollevamento, prestazione S3           | kW     | 2,2      |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36          |        | no       |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Tensione batteria/capacità nominale              | V / Ah | 24 / 105 |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Peso batteria                                    | kg     | 45       |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN                 | kWh/h  | 0,83     |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308             | kg/h   | 0,45     |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.7   | Resa di movimentazione                           | t/h    | 45       |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max.         | kWh/h  | 1,18     |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Tipo di comando per la trazione                  |        | AC       |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Livello di pressione sonora secondo EN12053      | dB (A) | 64,6     |
| - 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 riportati nella tabella sono validi per vano batteria S, montante ZT2900, batteria da 105 Ah.

- Num. VDI 1.8: con montante DZ: x - 40 mm. Razze sollevate: - 51 mm.
- Num. VDI 4.19: con montante DZ: l1 + 40 mm. Piattaforma ribassata: + 383 mm.
- Num. VDI 4.20: con montante DZ: l2 + 40 mm. Piattaforma ribassata: + 383 mm.
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 370 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 40 mm; piattaforma ribassata: + 383 mm.
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 206 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 40 mm; piattaforma ribassata: + 383 mm.
- Num. VDI 4.35: Piattaforma ribassata: + 367 mm; razze sollevate: - 51 mm.
- Num. VDI 5.8: i valori riportati nella tabella si riferiscono alla portata nominale (1.5). Con carico massimo nel sollevamento razze (1.5.2): max. pendenza con carico = 3,5%.
- Num. VDI 6.2: ERC 110zi: S3 5%; ERC 112zi: S3 10%.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)

[www.jungheinrich.it](http://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**