



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

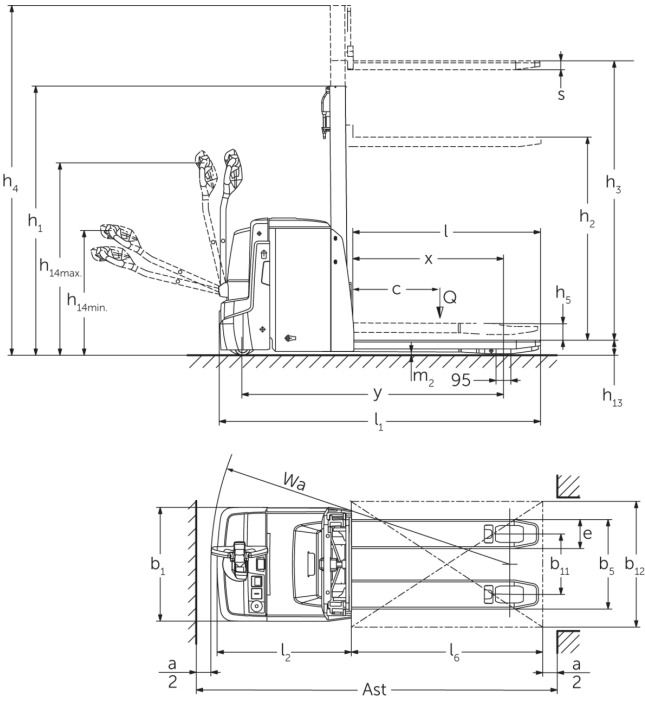
**EJD 120/222**

Altezza di sollevamento: 1500-2905 mm / Portata:  
2000-2200 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222    | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex ZT  | 1660 mm           | 1306 mm                      | 100 mm             | 2115 mm                       |
|                     | 2010 mm           | 1481 mm                      | 100 mm             | 2465 mm                       |
|                     | 2100 mm           | 1526 mm                      | 100 mm             | 2555 mm                       |
| Montante semplice E | 1500 mm           | 1921 mm                      | 1468 mm            | 1953 mm                       |
|                     | 1660 mm           | 2081 mm                      | 1628 mm            | 2113 mm                       |
|                     | 2100 mm           | 2521 mm                      | 2068 mm            | 2553 mm                       |
| EJD 222             | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex ZT  | 2560 mm           | 1756 mm                      | 100 mm             | 3015 mm                       |
|                     | 2900 mm           | 1926 mm                      | 100 mm             | 3355 mm                       |
| Montante triplex DT | 2050 mm           | 1213 mm                      | 100 mm             | 2513 mm                       |
|                     | 2350 mm           | 1313 mm                      | 100 mm             | 2813 mm                       |
|                     | 2500 mm           | 1363 mm                      | 100 mm             | 2963 mm                       |
|                     | 2905 mm           | 1498 mm                      | 100 mm             | 3368 mm                       |

# Tabella VDI

|                    |        |                                                            |              |                       |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |              | Jungheinrich          |             |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |              | EJD 120               | EJD 222     |
|                    | 1.3    | Trazione                                                   |              | Elettrico             |             |
|                    | 1.4    | Uso                                                        |              | A terra               |             |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                             | Q kg         | 2000                  | 2200        |
|                    | 1.5.1  | Portata nominale/carico con sollevamento montante          | Q kg         | 1000                  |             |
|                    | 1.5.2  | Portata nominale/carico con sollevamento razze             | Q kg         | 2000                  | 2200        |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm         | 600                   |             |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                        | x mm         | 940                   | 953         |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                            | y mm         | 1495                  | 1664        |
| Pesi               | 2.1    | Peso proprio                                               | kg           | 662                   | 725         |
|                    | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            | kg           | 812                   | 935         |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg           | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg           | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                                  |              | Poliuretano (PU)      |             |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                 |              | Ø 230 x 65            |             |
|                    | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                               |              | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                    | 3.4    | Ruote supplementari                                        |              | Ø 100 x 40            |             |
|                    | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            |              | 1x +2/2 oder 4        |             |
|                    | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                           | b10 mm       | 520                   | 522         |
|                    | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm       | 350                   | 385         |
| Dimensioni di base | 4.2    | Altezza montante chiuso (h1)                               | h1 mm        | 1265                  | 1306        |
|                    | 4.3    | Alzata libera (h2)                                         | h2 mm        | 90                    | 100         |
|                    | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3 mm        | 1660                  |             |
|                    | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4 mm        | 2116                  | 2115        |
|                    | 4.6    | Sollevamento iniziale                                      | h5 mm        | 120                   |             |
|                    | 4.9    | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.  | h14 mm       | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                    | 4.15   | Altezza forche abbassate                                   | h13 mm       | 93                    | 90          |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1 mm        | 1847                  | 2046        |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm        | 684                   | 783         |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1 mm        | 726                   |             |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|                    | 4.25   | Scartamento esterno forche                                 | b5 mm        | 535                   | 570         |
|                    | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2 mm        | 23                    | 20          |
|                    | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm       | 2469                  | 2578        |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm       | 2343                  | 2447        |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa mm        | 1666                  | 1776        |

|                                    |       |                                                                           |        |              |          |
|------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------|
| 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    | 0,14 / 0,25  |          |
|                                    | 5.3   | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 | m/s    | 0,31 / 0,25  |          |
|                                    | 5.8   | Max. pendenza con/senza carico                                            | %      | 8 / 15       | 10 / 15  |
|                                    | 5.10  | Freno di servizio                                                         |        | rigenerativo |          |
| Motore elettrico/Parte elettronica | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                          | kW     | 1,1          | 1,7      |
|                                    | 6.2   | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW     | 2,2          |          |
|                                    | 6.3   | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |        | DIN 43535 B  |          |
|                                    | 6.4   | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah | 24 / 150     | 24 / 250 |
|                                    | 6.5   | Peso batteria                                                             | kg     | 150          | 210      |
|                                    | 6.6   | Consumo energia secondo ciclo VDI                                         | kWh/h  | 0            |          |
|                                    | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN                                          | kWh/h  | 0,54         | 0,61     |
|                                    | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796                                         | kg/h   | 0,3          |          |
|                                    | 6.7   | Resa di movimentazione                                                    | t/h    | 41           | 37       |
|                                    | 6.8   | Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198                          | t/kWh  | 49           | 39       |
|                                    | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max.                                  | kWh/h  | 0,84         | -        |
| 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) | 67           |          |

- 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.

#### EJD 120:

i valori nella tabella sono validi per il vano batteria S ad estrazione verticale della batteria, montante ZT1660, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.5: portata nominale nella modalità di trasporto su due livelli: sollevamento razze: 1,0 t/solevamento montante: 1,0 t.
- Num. VDI 1.8: con razze abbassate: x + 56 mm.
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate: y + 56 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: y + 74 mm, M agli ioni di litio: y + 142 mm.
- Num. VDI 4.19: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: l1 + 74 mm, M agli ioni di litio: l1 + 142 mm.
- Num. VDI 4.20: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: l2 + 74 mm, M agli ioni di litio: l2 + 142 mm.
- Num. VDI 4.34.1: con razze abbassate: larghezza corsia di lavoro + 54 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 74 mm; M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 142 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con razze abbassate: larghezza corsia di lavoro + 29 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 74 mm; M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 142 mm.
- Num. VDI 4.35: con razze abbassate: Wa + 56 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: Wa + 74 mm; M agli ioni di litio: Wa + 142 mm.
- Num. VDI 5.2: velocità di sollevamento con/senza carico per sollevamento razze: 0,05/0,05 km/h.
- Num. VDI 5.3: velocità di abbassamento con/senza carico per sollevamento razze: 0,03/0,05 km/h.
- Num. VDI 6.2: valore di riferimento con S3 = 5% del ciclo di lavoro.

#### EJD 222:

i valori nella tabella sono validi per il vano batteria M ad estrazione laterale della batteria, montante ZT1660, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.5: portata nominale nella modalità di trasporto su due livelli: sollevamento razze: 1,0 t/solevamento montante: 1,0 t.

- Num. VDI 1.8: con razze abbassate:  $x + 56$  mm.
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate:  $y + 56$  mm , con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria:  $y + 72$  mm, con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria:  $y + 117$  mm.
- Num. VDI 4.19: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria:  $l1 + 72$  mm; con vano L ad estrazione verticale della batteria:  $l1 + 117$  mm.
- Num. VDI 4.20: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria:  $l2 + 72$  mm; con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria:  $l2 + 117$  mm.
- Num. VDI 4.34.1: con razze abbassate: larghezza corsia di lavoro + 54 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 117 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con razze abbassate: larghezza corsia di lavoro + 29 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 117 mm.
- Num. VDI 4.35: con razze abbassate:  $Wa + 56$  mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria:  $Wa + 72$  mm; con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria:  $Wa + 117$  mm.
- Num. VDI 5.2: velocità di sollevamento con/senza carico per sollevamento razze: 0,05/0,05 km/h
- Num. VDI 5.3: velocità di abbassamento con/senza carico per sollevamento razze: 0,025/0,05 km/h
- Num. VDI 6.2: valore di riferimento con  $S3 = 5\%$  del ciclo di lavoro.

**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**