



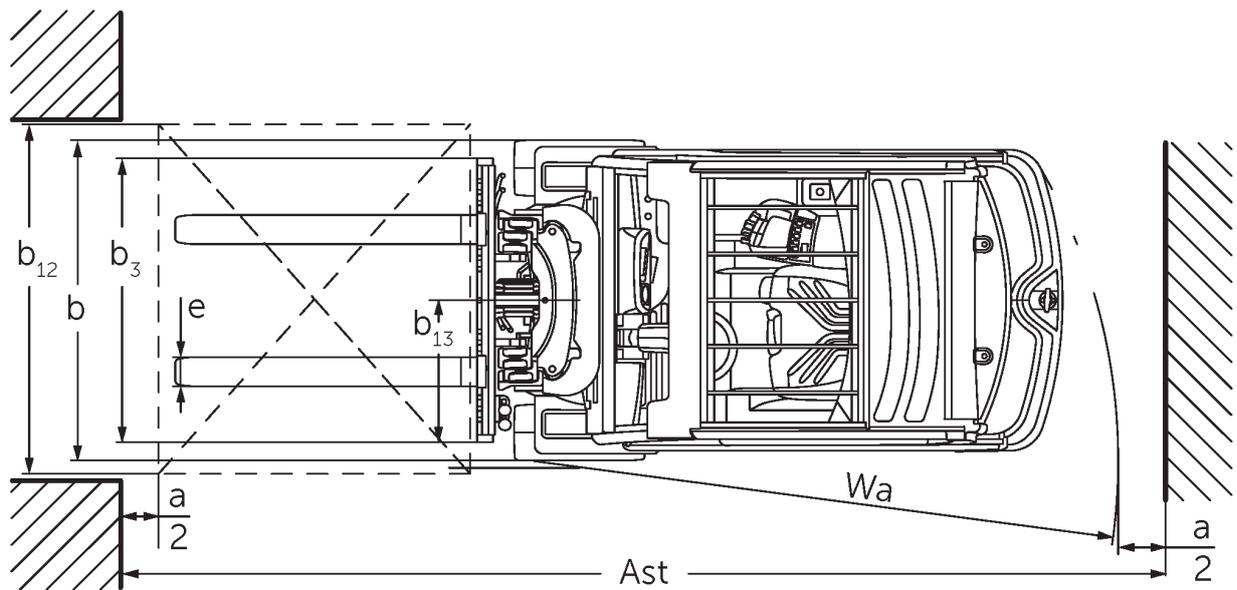
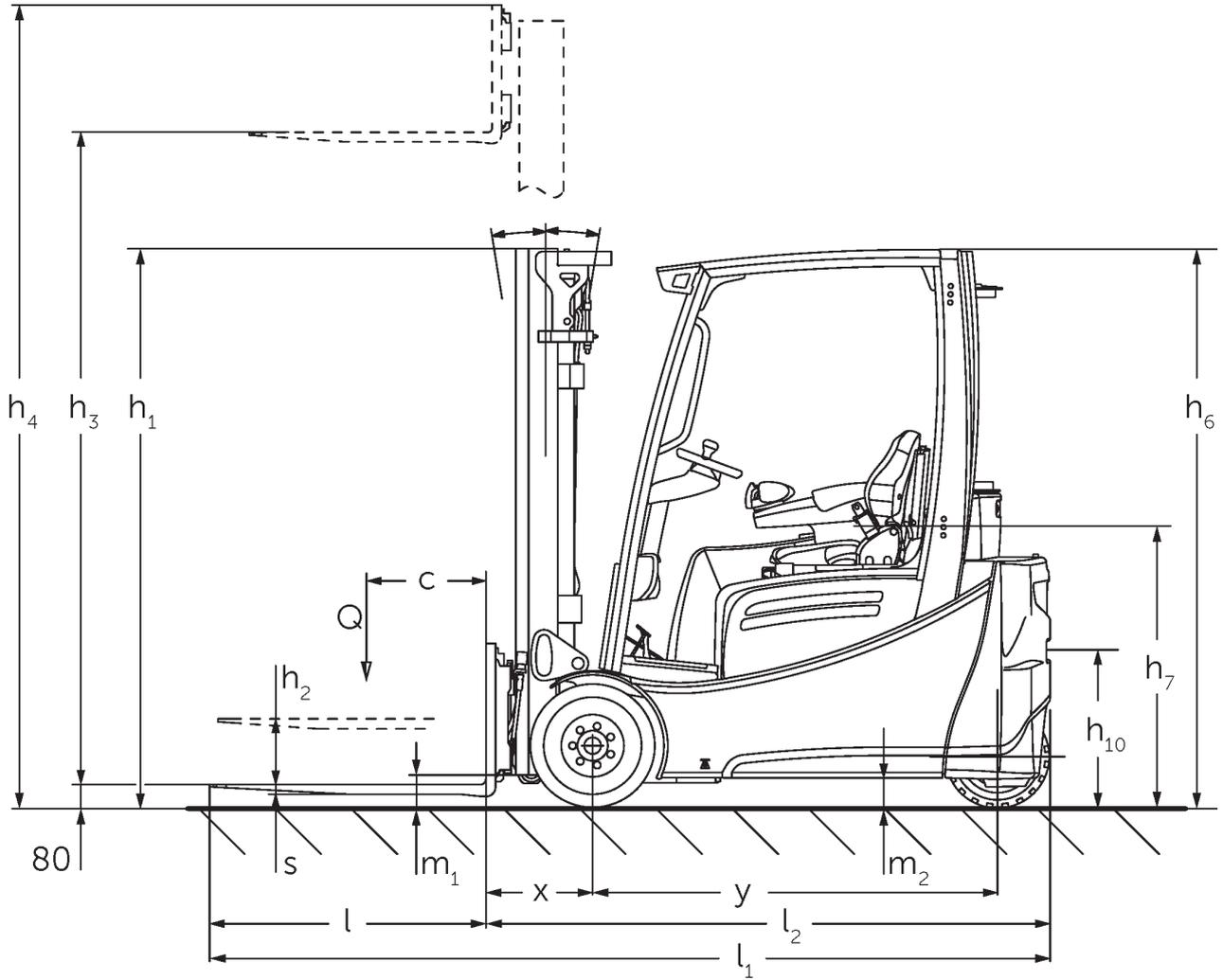
## Carrello elettrico a tre ruote **EFG 112**

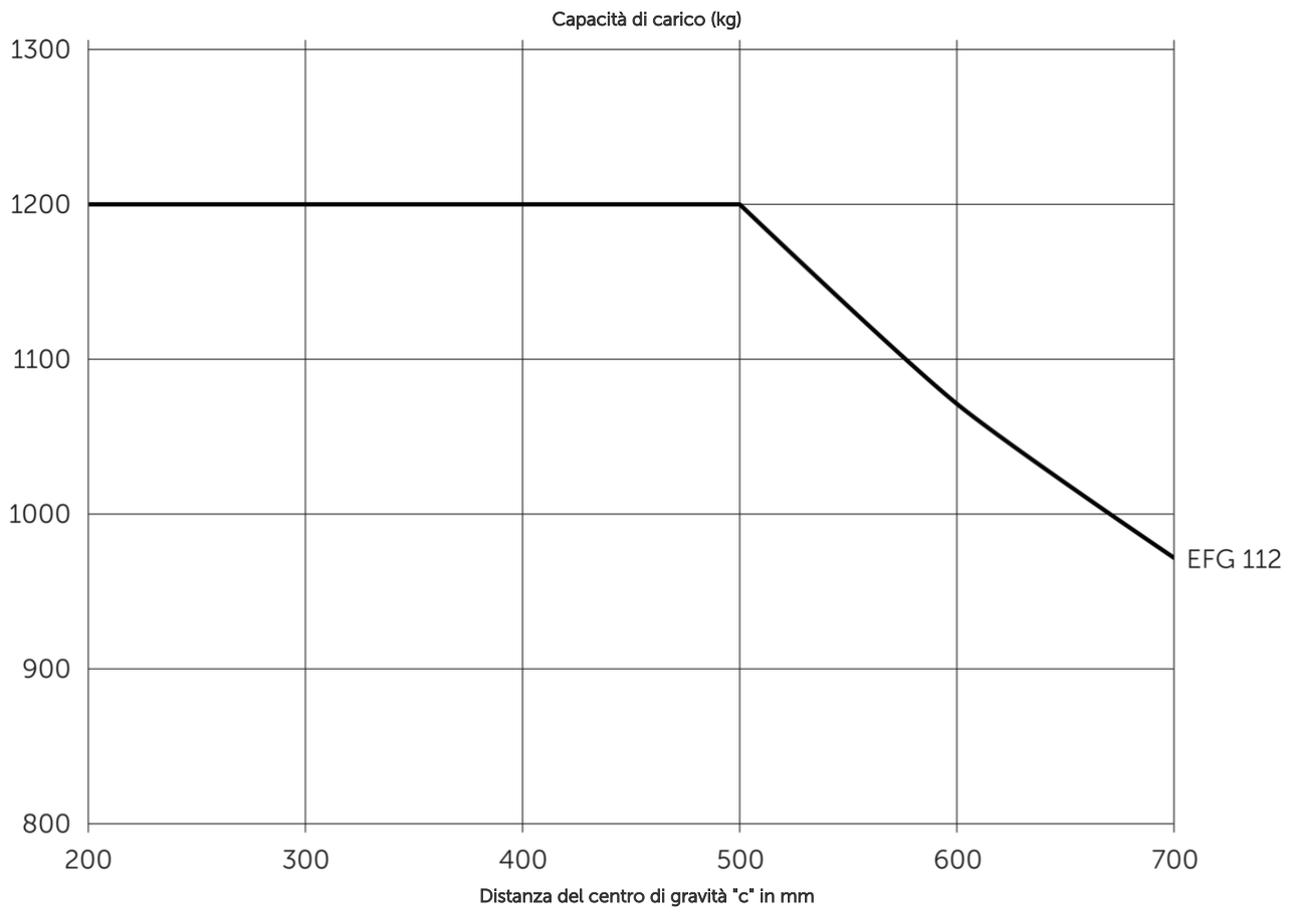
Altezza di sollevamento: 2900-7000 mm / Portata: 1200 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFG 112





# EFG 112

| EFG 112             | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Montante duplex ZT  | 3000 mm           | 2060 mm                      | 150 mm             | 3590 mm                       | 7 / 6 °                               |
|                     | 3100 mm           | 2110 mm                      | 150 mm             | 3690 mm                       | 7 / 6 °                               |
|                     | 3300 mm           | 2210 mm                      | 150 mm             | 3890 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 3500 mm           | 2310 mm                      | 150 mm             | 4090 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 3700 mm           | 2410 mm                      | 150 mm             | 4290 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 4000 mm           | 2560 mm                      | 150 mm             | 4590 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 4500 mm           | 2810 mm                      | 150 mm             | 5090 mm                       | 7 / 7 °                               |
| Montante duplex ZZ  | 2900 mm           | 1965 mm                      | 1375 mm            | 3490 mm                       | 7 / 6 °                               |
|                     | 3100 mm           | 2065 mm                      | 1475 mm            | 3690 mm                       | 7 / 6 °                               |
|                     | 3180 mm           | 2105 mm                      | 1515 mm            | 3770 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 3300 mm           | 2165 mm                      | 1575 mm            | 3890 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 3500 mm           | 2265 mm                      | 1675 mm            | 4090 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 3700 mm           | 2365 mm                      | 1775 mm            | 4290 mm                       | 7 / 7 °                               |
|                     | 4000 mm           | 2515 mm                      | 1925 mm            | 4590 mm                       | 7 / 7 °                               |
| Montante triplex DZ | 4250 mm           | 1975 mm                      | 1385 mm            | 4840 mm                       | 7 / 4 °                               |
|                     | 4400 mm           | 2025 mm                      | 1435 mm            | 4990 mm                       | 7 / 4 °                               |
|                     | 4640 mm           | 2105 mm                      | 1515 mm            | 5230 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 4700 mm           | 2125 mm                      | 1535 mm            | 5290 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 4800 mm           | 2165 mm                      | 1575 mm            | 5390 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 5000 mm           | 2235 mm                      | 1645 mm            | 5590 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 5500 mm           | 2415 mm                      | 1825 mm            | 6090 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 6000 mm           | 2585 mm                      | 1995 mm            | 6590 mm                       | 7 / 5 °                               |
|                     | 7000 mm           | 2935 mm                      | 2345 mm            | 7590 mm                       | 7 / 5 °                               |

# Tabella VDI

|                 |                                   |  |                                       |                    |
|-----------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| Caratteristiche | 1.1                               | Costruttore (sigla)  |                                       | Jungheinrich       |
|                 | 1.2                               | Indicazioni modello del costruttore                        |                                       | EFG 112            |
|                 | 1.3                               | Trazione   |                                       | Elettrico          |
|                 | 1.4                               | Uso  |                                       | Sedile             |
|                 | 1.5                               | Portata/carico   | Q kg                                  | 1200               |
|                 | 1.6                               | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm                                  | 500                |
|                 | 1.8                               | Distanza del carico  | x mm                                  | 344                |
|                 | 1.9                               | Interasse ruote  | y mm                                  | 1249               |
|                 | Pesi                              | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)       | kg                 |
| 2.2             |                                   | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg                                    | 3318 / 504         |
| 2.3             |                                   | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg                                    | 1307 / 1315        |
| Ruote/relaio    | 3.1                               | Gommatura  |                                       | Superelastica (SE) |
|                 | 3.2                               | Dimensione ruote anteriori                                 |                                       | 18 x 7-8           |
|                 | 3.3                               | Dimensione ruote, posteriori                               |                                       | 140 / 55-9         |
|                 | 3.5                               | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            |                                       | 2x/2               |
|                 | 3.6                               | Larghezza di transito, anteriore                           | b10 mm                                | 904                |
|                 | 3.7                               | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm                                | 176                |
|                 | Dimensioni di base                | 4.1  | Inclinazione montante avanti/indietro | a/β °              |
| 4.2             |                                   | Altezza montante chiuso (h1)                               | h1 mm                                 | 2060               |
| 4.3             |                                   | Alzata libera (h2)   | h2 mm                                 | 150                |
| 4.4             |                                   | Sollevamento (h3)  | h3 mm                                 | 3000               |
| 4.5             |                                   | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4 mm                                 | 3590               |
| 4.7             |                                   | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)     | h6 mm                                 | 2040               |
| 4.8             |                                   | Altezza sedile operatore/altezza pedana                    | h7 mm                                 | 920                |
| 4.12            |                                   | Altezza gancio di traino                                   | h10 mm                                | 560                |
| 4.19            |                                   | Lunghezza totale   | l1 mm                                 | 2933               |
| 4.20            |                                   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm                                 | 1783               |
| 4.21.1          |                                   | Larghezza totale   | b1 mm                                 | 1060               |
| 4.22            |                                   | Dimensioni forche  | s/e/<br>l mm                          | 40 x 80 x 1150     |
| 4.23            |                                   | Classe di aggancio piastra portafortche                    |                                       | 2A                 |
| 4.24            |                                   | Larghezza piastra portafortche                             | b3 mm                                 | 980                |
| 4.31            |                                   | Luce libera da terra con carico sotto il montante          | m1 mm                                 | 97                 |
| 4.32            |                                   | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2 mm                                 | 100                |
| 4.34.1          |                                   | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm                                | 3112               |
| 4.34.2          |                                   | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm                                | 3235               |
| 4.35            |                                   | Raggio di curvatura  | Wa mm                                 | 1440               |
| 4.36            | Il più piccolo raggio di sterzata | b13 mm   | 0                                     |                    |

|  |  |   |  |                                  |
|--|--|---|--|----------------------------------|
| Dati sulle prestazioni   | 5.1  | Velocità di traslazione con/senza carico                                  | km/h   | 12 / 12                          |
|  | 5.2  | Velocità di sollevamento con/senza carico                                 | m/s  | 0,3 / 0,48                       |
|  | 5.3  | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 | m/s  | 0,55 / 0,55                      |
|  | 5.5  | Forza di traino con carico  | N  | 2100                             |
|  | 5.6  | Max. forza di trazione con/senza carico                                   | N  | 9500 / 8000                      |
|  | 5.7  | Pendenza con/senza carico   | %  | 7,5 / 11                         |
|  | 5.8  | Max. pendenza con/senza carico  | %  | 25 / 28                          |
|  | 5.9  | Tempo di accelerazione con/senza carico                                   | s  | 6,1 / 5,7                        |
|  | 5.10   | Freno di servizio   |  | Reibbremse (mechanisch betätigt) |
|  | Motore elettrico/Parte elettronica               | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW                               |
| 6.1.1  |  | 2. Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                       | kW   | 2,8                              |
| 6.2  |  | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW   | 8,2                              |
| 6.3  |  | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |  | DIN 43531 A                      |
| 6.4  |  | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah   | 48 / 500                         |
| 6.5  |  | Peso batteria   | kg   | 715                              |
| 6.6.1  |  | Consumo energia secondo ciclo EN  | kWh/h  | 3,4                              |
| 6.6.2  |  | CO2 equivalente in base a EN16796   | kg/h   | 1,8                              |
| 6.7  |  | Resa di movimentazione  | t/h  | 80                               |
| 6.8  | Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 | t/kWh   | 21,1   |                                  |
| Varie  | 8.1  | Tipo di comando per la trazione   |  | Impulsi/AC                       |
|  | 10.1   | Pressione d'esercizio per attrezzatura                                    | bar  | 230                              |
|  | 10.2   | Flusso dell'olio per gli attacchi   | l/min  | 27                               |
|  | 10.7   | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A)   | 65                               |
|  | 10.8   | Gancio di traino di tipologia DIN   |  | DIN 15170 H                      |
| - 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. |  |   |  |                                  |

**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 Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.