

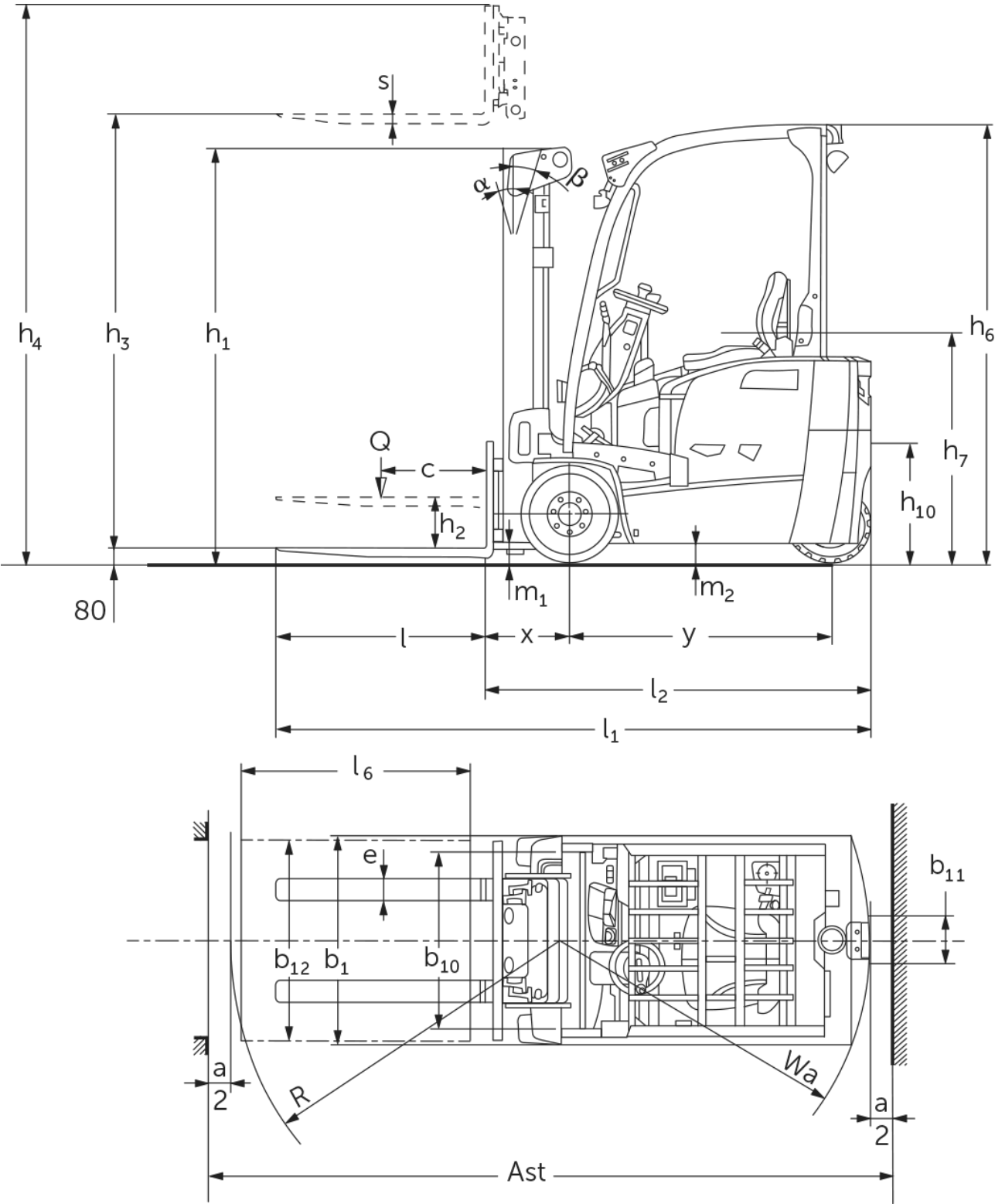


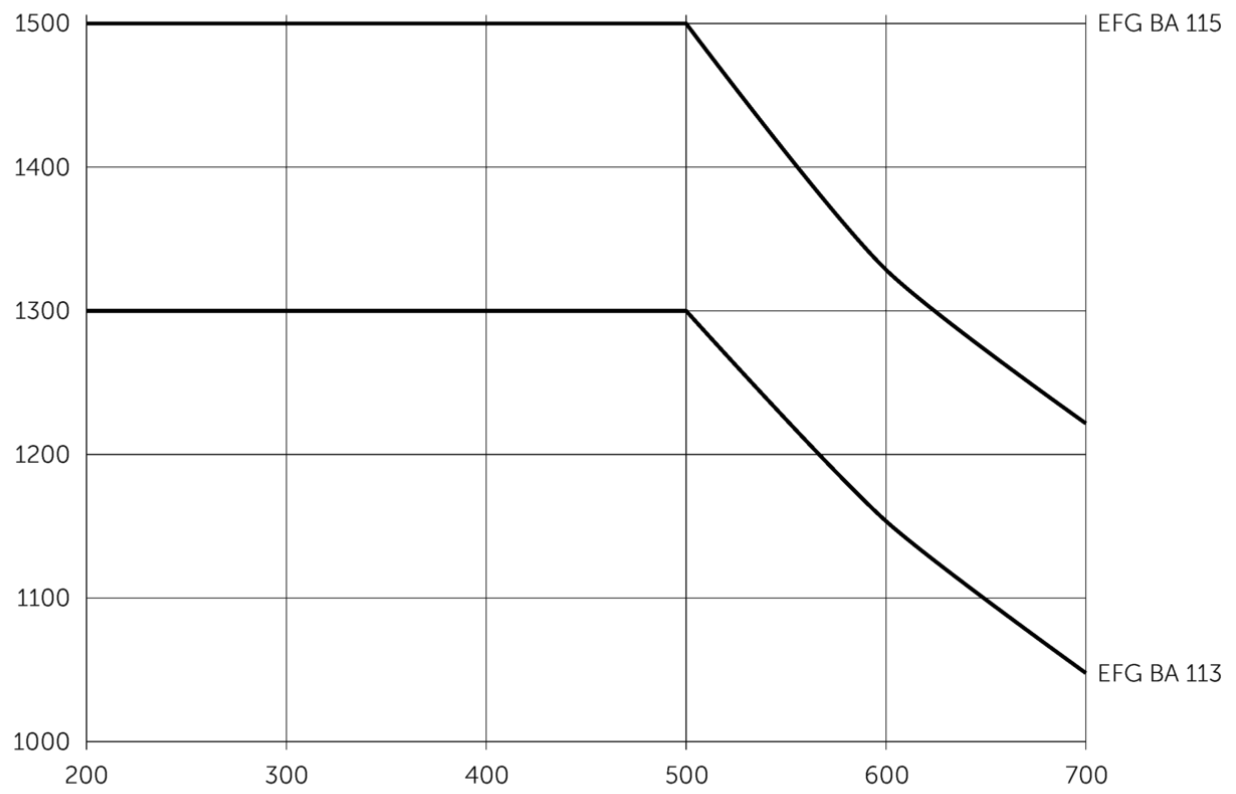
## **Carrello elettrico a tre ruote** **EFG BA 113/115**

Altezza di sollevamento: 3000-6500 mm / Portata:  
1300-1500 kg



EFG BA 113/115





# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro |
|------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Montante duplex ZT     | 3000 mm           | 2000 mm                      | 150 mm             | 3555 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 3300 mm           | 2150 mm                      | 150 mm             | 3855 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 3600 mm           | 2300 mm                      | 150 mm             | 4155 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 5000 mm           | 3050 mm                      | 150 mm             | 5555 mm                       | 7 / 5 °                                                |
| Montante duplex ZZ     | 3300 mm           | 2105 mm                      | 1470 mm            | 3855 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 3600 mm           | 2255 mm                      | 1620 mm            | 4155 mm                       | 7 / 5 °                                                |
| Montante triplex DZ    | 4500 mm           | 2005 mm                      | 1360 mm            | 5055 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 4800 mm           | 2105 mm                      | 1460 mm            | 5355 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 5000 mm           | 2180 mm                      | 1530 mm            | 5555 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 5500 mm           | 2355 mm                      | 1710 mm            | 6055 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 6000 mm           | 2555 mm                      | 1910 mm            | 6555 mm                       | 7 / 5 °                                                |
|                        | 6500 mm           | 2805 mm                      | 2160 mm            | 7055 mm                       | 7 / 5 °                                                |

# Tabella VDI

|                    |        |                                                            |              |                    |                 |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |              | Jungheinrich       |                 |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |              | EFG BA 113         | EFG BA 115      |
|                    | 1.3    | Trazione                                                   |              | Elettrico          |                 |
|                    | 1.4    | Uso                                                        |              | Sedile             |                 |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                             | Q kg         | 1300               | 1500            |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm         | 500                |                 |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                        | x mm         | 387                | 392             |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                            | y mm         | 1156               | 1249            |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            | kg           | 3045               | 3221            |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg           | 3753 / 592         | 3974 / 747      |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg           | 1422 / 1623        | 1482 / 1739     |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                                  |              | Superelastica (SE) |                 |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                 |              | 18x6-12/1/8        |                 |
|                    | 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       | 838                |                 |
|                    | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm       | 211                |                 |
| Dimensioni di base | 4.1    | Inclinazione montante avanti/indietro                      | a/β °        | 7 / 5              |                 |
|                    | 4.2    | Altezza montante chiuso (h1)                               | h1 mm        | 2000               |                 |
|                    | 4.2.1  | Altezza totale                                             | h15 mm       | 2080               |                 |
|                    | 4.3    | Alzata libera (h2)                                         | h2 mm        | 150                |                 |
|                    | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3 mm        | 3000               |                 |
|                    | 4.5    | Altezza montante sfilato (h4)                              | h4 mm        | 3555               |                 |
|                    | 4.7    | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)     | h6 mm        | 2080               |                 |
|                    | 4.8    | Altezza sedile operatore/altezza pedana                    | h7 mm        | 1030               |                 |
|                    | 4.12   | Altezza gancio di traino                                   | h10 mm       | 560                |                 |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1 mm        | 2732               | 2830            |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm        | 1732               | 1830            |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1 mm        | 990                |                 |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/e/<br>l mm | 35 x 100 x 1000    | 40 x 100 x 1000 |
|                    | 4.23   | Classe di aggancio piastra portaforche                     |              | 2A                 |                 |
|                    | 4.24   | Larghezza piastra portaforche                              | b3 mm        | 950                |                 |
|                    | 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        | 88                 |                 |
|                    | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm       | 3056               | 3154            |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm       | 3182               | 3279            |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa mm        | 1345               | 1438            |
|                    | 4.36   | Il più piccolo raggio di sterzata                          | b13 mm       | 0                  |                 |

|                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                           |                                                  |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| Dati sulle prestazioni                                                                                                                                                                             | 5.1                                | Velocità di traslazione con/senza carico                                  | km/h                                             | 12,5 / 12,5         |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.2                                | Velocità di sollevamento con/senza carico                                 | m/s                                              | 0,25 / 0,53         | 0,24 / 0,53 |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.3                                | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 | m/s                                              | 0,55 / 0,54         |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.5                                | Forza di traino con carico                                                | N                                                | 716                 | 886         |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.6                                | Max. forza di trazione con/senza carico                                   | N                                                | 8752 / 8480         | 8675 / 9149 |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.7                                | Pendenza con/senza carico                                                 | %                                                | 8 / 12              | 8 / 11      |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.8                                | Max. pendenza con/senza carico                                            | %                                                | 15 / 20             | 14 / 19     |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.9                                | Tempo di accelerazione con/senza carico                                   | s                                                | 7,1 / 6,1           | 7,1 / 6,5   |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.10                               | Freno di servizio                                                         |                                                  | meccanico/idraulico |             |
|                                                                                                                                                                                                    | Motore elettrico/Parte elettronica | 6.1                                                                       | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW                  | 3,7         |
| 6.1.1                                                                                                                                                                                              |                                    | 2. Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                       | kW                                               | 3,7                 |             |
| 6.2                                                                                                                                                                                                |                                    | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW                                               | 10                  |             |
| 6.3                                                                                                                                                                                                |                                    | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |                                                  | DIN 43531 A         |             |
| 6.4                                                                                                                                                                                                |                                    | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah                                           | 48 / 375            | 48 / 500    |
| 6.5                                                                                                                                                                                                |                                    | Peso batteria                                                             | kg                                               | 560                 | 708         |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                              |                                    | Consumo energia secondo ciclo EN                                          | kWh/h                                            | 3,33                | 3,64        |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                              |                                    | CO2 equivalente in base a EN16796                                         | kg/h                                             | 1,8                 | 1,9         |
| 6.7                                                                                                                                                                                                |                                    | Resa di movimentazione                                                    | t/h                                              | 86                  | 97          |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                              |                                    | Consumo energetico con produttività max.                                  | kWh/h                                            | 3,38                | 3,92        |
| 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                                            | 17                  |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7                               | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A)                                           | 72                  |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.8                               | Gancio di traino di tipologia DIN                                         |                                                  | Perno               |             |
| - 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**