



## Chariot élévateur à trois roues

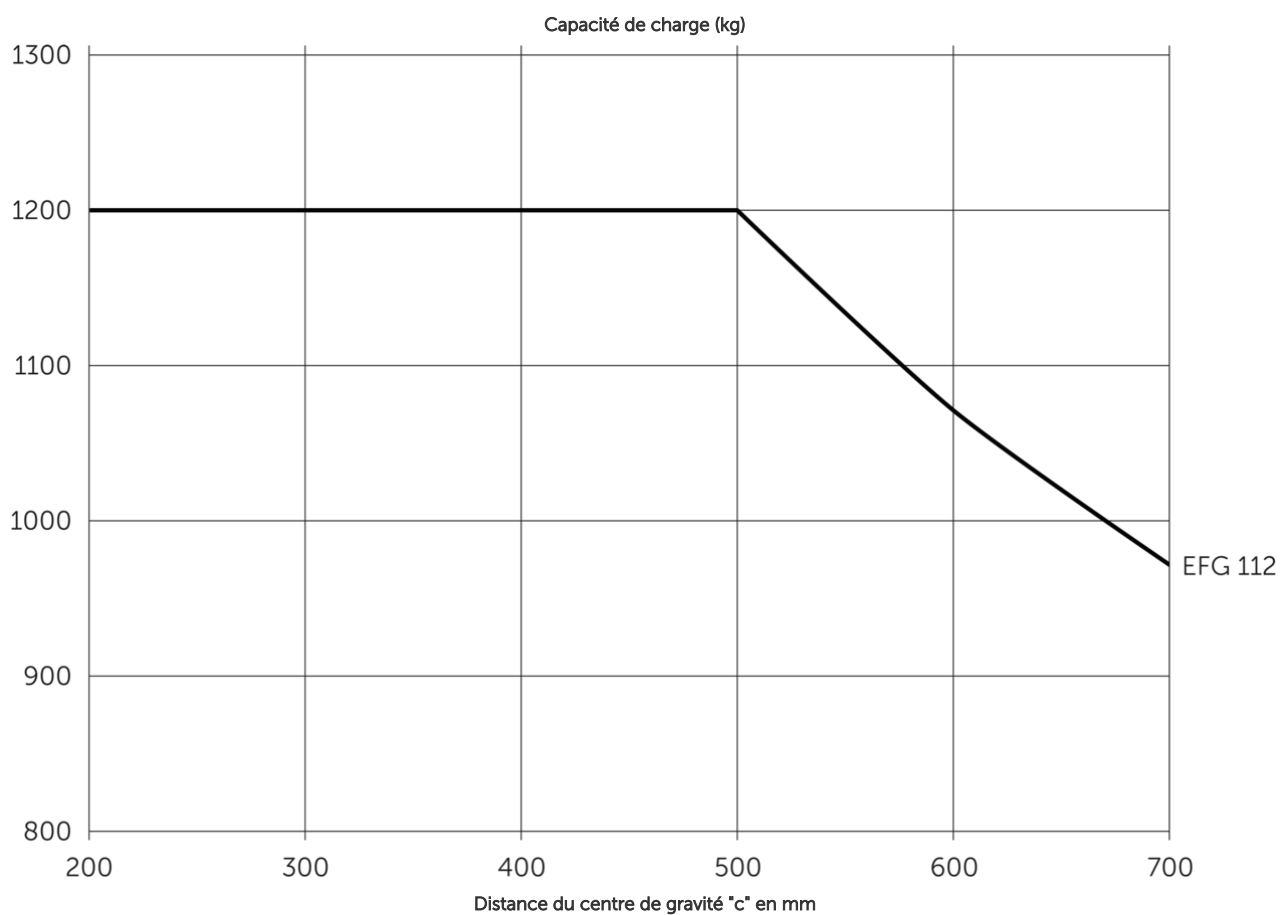
### **EFG 112**

Hauteur de levée: 2900-7000 mm / Capacité de charge: 1200 kg



# EFG 112





# EFG 112

| EFG 112       | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière |
|---------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Mât double 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 °                            |
| Mât 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 °                            |
| Mât triple 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 °                            |
|               | 6500 mm    | 2765 mm                    | 2175 mm          | 7090 mm                     | 7 / 5 °                            |
|               | 7000 mm    | 2935 mm                    | 2345 mm          | 7590 mm                     | 7 / 5 °                            |

# Tableau VDI

|                    |        |                                                                |          |                      |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Sigle              | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                |          | Jungheinrich         |
|                    | 1.2    | Code type du fabricant                                         |          | EFG 112              |
|                    | 1.3    | Entraînement                                                   |          | Électrique           |
|                    | 1.4    | Commande                                                       |          | Siège                |
|                    | 1.5    | Capacité de charge/charge                                      | Q kg     | 1200                 |
|                    | 1.6    | Distance du centre de gravité de la charge                     | c mm     | 500                  |
|                    | 1.8    | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant              | x mm     | 344                  |
|                    | 1.9    | Empattement                                                    | y mm     | 1249                 |
| Poids              | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                               | kg       | 2622                 |
|                    | 2.2    | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 3318 / 504           |
|                    | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière          | kg       | 1307 / 1315          |
| Roues / Châssis    | 3.1    | Pneus                                                          |          | Super-élastique (SE) |
|                    | 3.2    | Taille des roues AV                                            |          | 18 x 7-8             |
|                    | 3.3    | Taille des roues AR                                            |          | 140 / 55-9           |
|                    | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)       |          | 2x/2                 |
|                    | 3.6    | Voie avant                                                     | b10 mm   | 904                  |
|                    | 3.7    | Voie arrière                                                   | b11 mm   | 176                  |
| Dimensions de base | 4.1    | Inclinaison du mât avant / arrière                             | a/β °    | 7 / 6                |
|                    | 4.2    | Hauteur du mât replié (h1)                                     | h1 mm    | 2060                 |
|                    | 4.3    | Levée libre (h2)                                               | h2 mm    | 150                  |
|                    | 4.4    | Levée (h3)                                                     | h3 mm    | 3000                 |
|                    | 4.5    | Hauteur du mât déployé (h4)                                    | h4 mm    | 3590                 |
|                    | 4.7    | Hauteur du toit de protection (cabine)                         | h6 mm    | 2040                 |
|                    | 4.8    | Hauteur assis/hauteur debout                                   | h7 mm    | 920                  |
|                    | 4.12   | Hauteur d'attelage                                             | h10 mm   | 560                  |
|                    | 4.19   | Longueur totale                                                | l1 mm    | 2933                 |
|                    | 4.20   | Longueur, talon de fourche compris                             | l2 mm    | 1783                 |
|                    | 4.21.1 | Largeur totale                                                 | b1 mm    | 1060                 |
|                    | 4.22   | Dimensions des fourches                                        | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150       |
|                    | 4.23   | Tablier porte-fourches classe d'accrochage                     |          | 2A                   |
|                    | 4.24   | Largeur du tablier porte-fourches                              | b3 mm    | 980                  |
|                    | 4.31   | Garde au sol avec charge sous le mât                           | m1 mm    | 97                   |
|                    | 4.32   | Garde au sol centre empattement                                | m2 mm    | 100                  |
|                    | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)  | Ast mm   | 3112                 |
|                    | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm   | 3235                 |
|                    | 4.35   | Rayon de braquage                                              | Wa mm    | 1440                 |
|                    | 4.36   | Rayon mineur de braquage                                       | b13 mm   | 0                    |

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                               |        |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
| Caractéristiques de performance                                                                                                                                                                                               | 5.1   | Vitesse de traction avec / sans charge                        | km/h   | 12 / 12                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.2   | Vitesse de levée avec / sans charge                           | m/s    | 0,3 / 0,48                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.3   | Vitesse de descente avec / sans charge                        | m/s    | 0,55 / 0,55                      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.5   | Effort au crochet avec charge                                 | N      | 2100                             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.6   | Effort au crochet max. avec / sans charge                     | N      | 9500 / 8000                      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.7   | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge      | %      | 7,5 / 11                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.8   | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge | %      | 25 / 28                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.9   | Temps d'accélération avec / sans charge                       | s      | 6,1 / 5,7                        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.10  | Frein de service                                              |        | Reibbremse (mechanisch betätigt) |
| Moteur électrique / système électronique                                                                                                                                                                                      | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min                       | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.1.1 | 2. Moteur de traction, puissance S2 60 min                    | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2   | Moteur de levée, performance pour S3                          | kW     | 8,2                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.3   | Batterie selon DIN 43531/35/36                                |        | DIN 43531 A                      |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale                       | V / Ah | 48 / 500                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Poids de la batterie                                          | kg     | 715                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN                         | kWh/h  | 3,4                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796                                  | kg/h   | 1,8                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.7   | Rendement de transbordement                                   | t/h    | 80                               |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.8   | Demi-tour suivant VDI 2198                                    | t/kWh  | 21,1                             |
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1   | Type de commande de conduite                                  |        | Impulsion / CA                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.1  | Pression hydraulique pour accessoire rapporté                 | bar    | 230                              |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.2  | Débit d'huile pour accessoires rapportés                      | l/min  | 27                               |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste                  | dB (A) | 65                               |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.8  | Attelage de remorque, type DIN                                |        | DIN 15170 H                      |
| - Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs. |       |                                                               |        |                                  |

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées.

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité



 **JUNGHEINRICH**