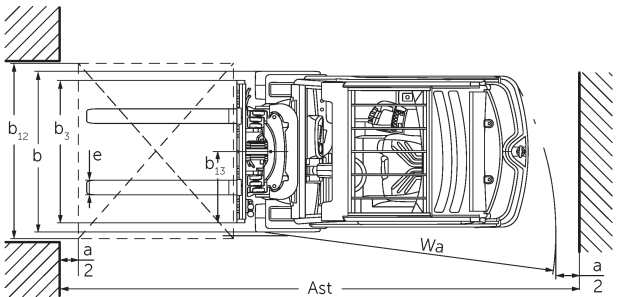
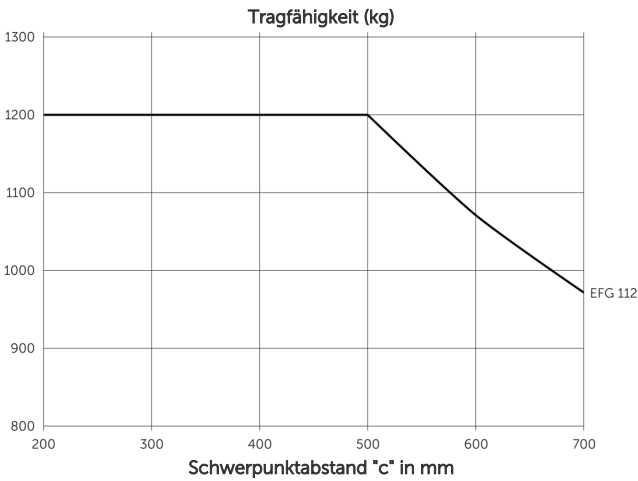
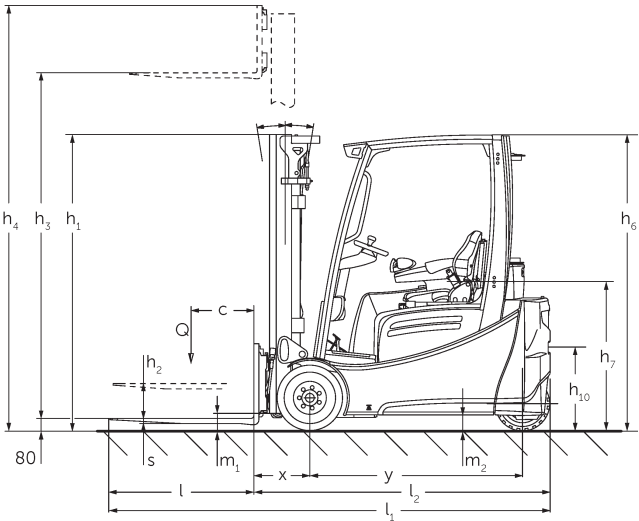




## Elektro-Dreiradstapler **EFG 112**

Hubhöhe: 2900-7000 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

EFG 112



# EFG 112

| EFG 112               | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück |
|-----------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dreifach-Hubgerüst 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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst 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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst 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 °                                |

# VDI-Tabelle

|                  |        |                                            |          |                   |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | EFG 112           |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 1200              |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c mm     | 500               |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 344               |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1249              |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 2622              |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 3318 / 504        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1307 / 1315       |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 18 x 7-8          |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 140 / 55-9        |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x/2              |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 904               |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 176               |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 7 / 6             |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2060              |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 150               |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3000              |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 3590              |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2040              |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 920               |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 560               |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 2933              |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 1783              |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1060              |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150    |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2A                |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 980               |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 97                |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 100               |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast mm   | 3112              |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 3235              |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 1440              |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunktabstand                 | b13 mm   | 0                 |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                   |        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|
| Leistungsdaten                                                                                                                                                                                       | 5.1   | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h   | 12 / 12                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.2   | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last  | m/s    | 0,3 / 0,48                       |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.3   | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s    | 0,55 / 0,55                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.5   | Zugkraft mit Last                 | N      | 2100                             |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.6   | Max. Zugkraft mit/ohne Last       | N      | 9500 / 8000                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.7   | Steigfähigkeit mit/ohne Last      | %      | 7,5 / 11                         |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.8   | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | %      | 25 / 28                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.9   | Beschleunigungszeit mit/ohne Last | s      | 6,1 / 5,7                        |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.10  | Betriebsbremse                    |        | Reibbremse (mechanisch betätigt) |
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min     | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.1.1 | 2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min  | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3         | kW     | 8,2                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36     |        | DIN 43531 A                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität    | V / Ah | 48 / 500                         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batteriegewicht                   | kg     | 715                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus   | kWh/h  | 3,4                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796       | kg/h   | 1,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Umschlagleistung                  | t/h    | 80                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Umschlageffizienz nach VDI 2198   | t/kWh  | 21,1                             |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung             |        | Impuls/AC                        |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1  | Arbeitsdruck für Anbaugerät       | bar    | 230                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2  | Ölstrom für Anbaugeräte           | l/min  | 27                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053     | dB (A) | 65                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.8  | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN     |        | DIN 15170 H                      |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |       |                                   |        |                                  |

## **Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow to the left of the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**