



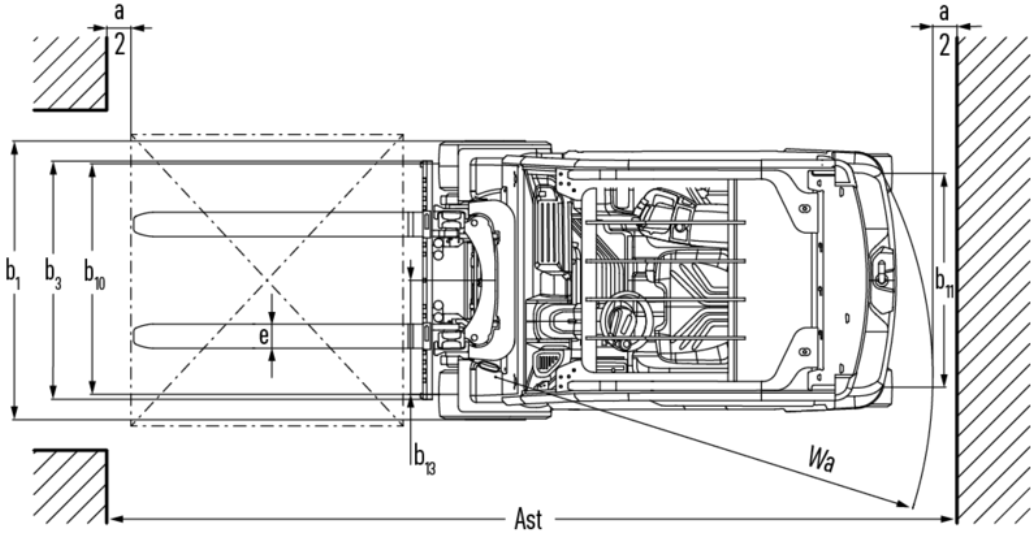
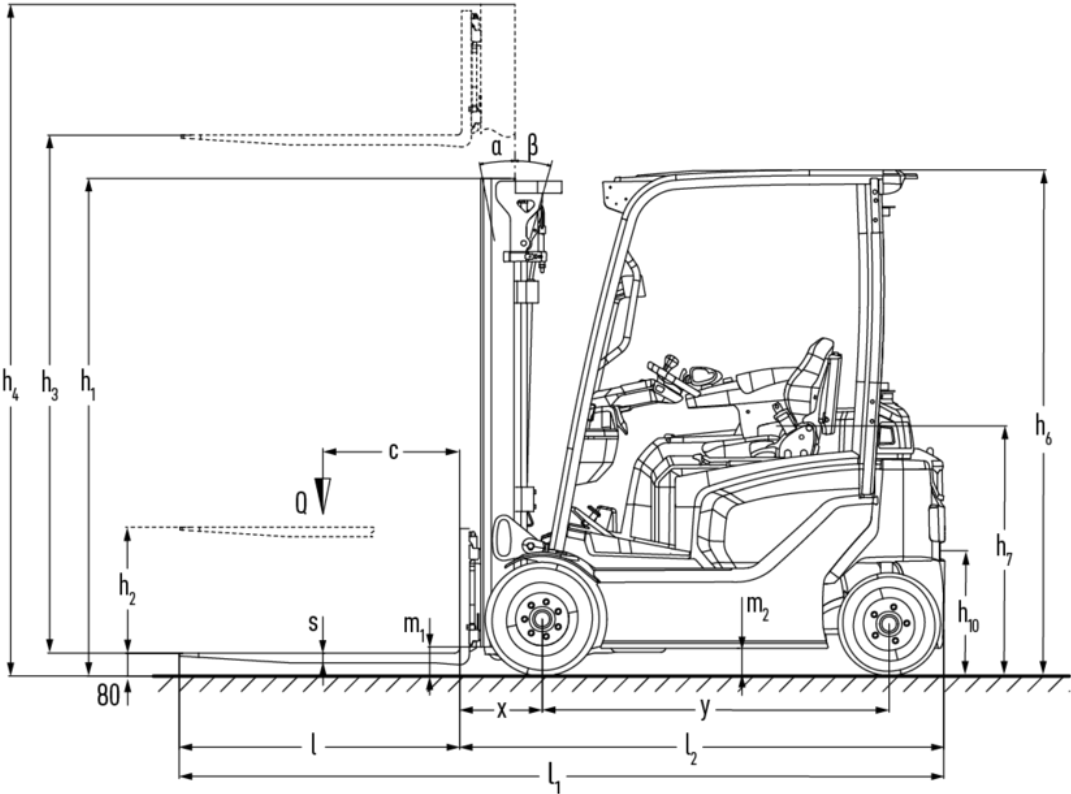
## Elektro-Vierradstapler

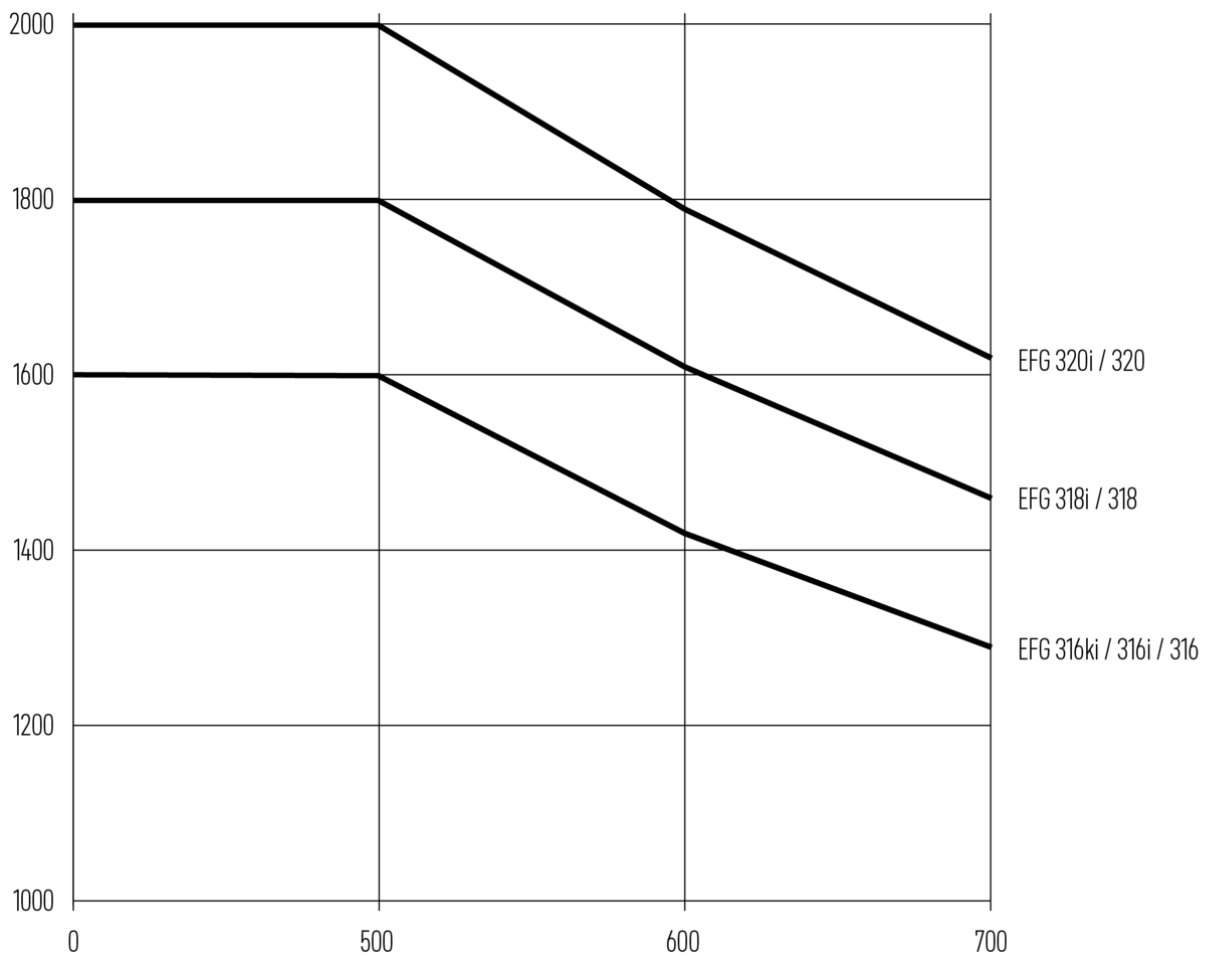
**EFG 316ki–320i**

Hubhöhe: 2020-7000 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg



EFG 316ki-320i





# EFG 316ki–320i

| EFG 316ki, EFG 316i   | 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                                  |                                        |
|                       | 4400 mm  | 2025 mm                            | 1435 mm      | 4990 mm                                  |                                        |
|                       | 4640 mm  | 2105 mm                            | 1515 mm      | 5230 mm                                  |                                        |
|                       | 4700 mm  | 2125 mm                            | 1535 mm      | 5290 mm                                  |                                        |
|                       | 4800 mm  | 2165 mm                            | 1575 mm      | 5390 mm                                  |                                        |
|                       | 5000 mm  | 2235 mm                            | 1645 mm      | 5590 mm                                  |                                        |
|                       | 5500 mm  | 2415 mm                            | 1825 mm      | 6090 mm                                  |                                        |
|                       | 6000 mm  | 2585 mm                            | 1995 mm      | 6590 mm                                  |                                        |
|                       | 6500 mm  | 2765 mm                            | 2175 mm      | 7090 mm                                  |                                        |
|                       | 7000 mm  | 2935 mm                            | 2345 mm      | 7590 mm                                  |                                        |
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 3000 mm  | 2060 mm                            | 150 mm       | 3590 mm                                  | 7 / 7 °                                |
|                       | 3100 mm  | 2110 mm                            | 150 mm       | 3690 mm                                  |                                        |
|                       | 3300 mm  | 2210 mm                            | 150 mm       | 3890 mm                                  |                                        |
|                       | 3500 mm  | 2310 mm                            | 150 mm       | 4090 mm                                  |                                        |
|                       | 3700 mm  | 2410 mm                            | 150 mm       | 4290 mm                                  |                                        |
|                       | 4000 mm  | 2560 mm                            | 150 mm       | 4590 mm                                  |                                        |
|                       | 4500 mm  | 2810 mm                            | 150 mm       | 5090 mm                                  |                                        |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ | 2900 mm  | 1965 mm                            | 1375 mm      | 3490 mm                                  |                                        |
|                       | 3100 mm  | 2065 mm                            | 1475 mm      | 3690 mm                                  |                                        |
|                       | 3180 mm  | 2105 mm                            | 1515 mm      | 3770 mm                                  |                                        |
|                       | 3300 mm  | 2165 mm                            | 1575 mm      | 3890 mm                                  |                                        |
|                       | 3500 mm  | 2265 mm                            | 1675 mm      | 4090 mm                                  |                                        |
|                       | 3700 mm  | 2365 mm                            | 1775 mm      | 4290 mm                                  |                                        |
|                       | 4000 mm  | 2515 mm                            | 1925 mm      | 4590 mm                                  |                                        |
| EFG 318i, EFG 320i    | 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  | 1982 mm                            | 1340 mm      | 4892 mm                                  |                                        |
|                       | 4400 mm  | 2032 mm                            | 1390 mm      | 5042 mm                                  |                                        |
|                       | 4640 mm  | 2112 mm                            | 1470 mm      | 5282 mm                                  |                                        |
|                       | 4700 mm  | 2132 mm                            | 1490 mm      | 5342 mm                                  |                                        |
|                       | 4800 mm  | 2172 mm                            | 1530 mm      | 5442 mm                                  |                                        |
|                       | 5000 mm  | 2242 mm                            | 1600 mm      | 5642 mm                                  |                                        |
|                       | 5500 mm  | 2422 mm                            | 1780 mm      | 6142 mm                                  |                                        |
|                       | 6000 mm  | 2592 mm                            | 1950 mm      | 6642 mm                                  |                                        |
|                       | 6500 mm  | 2772 mm                            | 2130 mm      | 7142 mm                                  |                                        |
|                       | 7000 mm  | 2942 mm                            | 2300 mm      | 7642 mm                                  |                                        |
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 2020 mm  | 1577 mm                            | 150 mm       | 2632 mm                                  |                                        |
|                       | 3000 mm  | 2067 mm                            | 150 mm       | 3612 mm                                  |                                        |
|                       | 3100 mm  | 2117 mm                            | 150 mm       | 3712 mm                                  |                                        |
|                       | 3300 mm  | 2217 mm                            | 150 mm       | 3912 mm                                  |                                        |

|                       |         |         |         |         |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 3500 mm | 2317 mm | 150 mm  | 4112 mm |
|                       | 3700 mm | 2417 mm | 150 mm  | 4312 mm |
|                       | 4000 mm | 2567 mm | 150 mm  | 4612 mm |
|                       | 4500 mm | 2817 mm | 150 mm  | 5112 mm |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ | 2900 mm | 1972 mm | 1330 mm | 3542 mm |
|                       | 3100 mm | 2072 mm | 1430 mm | 3742 mm |
|                       | 3180 mm | 2112 mm | 1470 mm | 3822 mm |
|                       | 3300 mm | 2172 mm | 1530 mm | 3942 mm |
|                       | 3500 mm | 2272 mm | 1630 mm | 4142 mm |
|                       | 3700 mm | 2372 mm | 1730 mm | 4342 mm |
|                       | 4000 mm | 2522 mm | 1880 mm | 4642 mm |

## VDI-Tabelle

|                  |        |                                            |          |                   |             |             |                 |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |             |             |                 |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | EFG 316ki         | EFG 316i    | EFG 318i    | EFG 320i        |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |             |             |                 |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |             |             |                 |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 1600              |             | 1800        | 2000            |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunkt Abstand                    | c mm     | 500               |             |             |                 |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 339               |             | 359         |                 |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1314              | 1422        |             | 1530            |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 2799              | 2645        | 2981        | 3087            |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 3809 / 590        | 3735 / 510  | 4205 / 576  | 4505 / 580      |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1187 / 1612       | 1191 / 1454 | 1317 / 1664 | 1382 / 1703     |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |             |             |                 |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 180 / 70-8        |             | 200 / 50-10 |                 |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 16 x 6-8          |             |             |                 |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x/2              |             |             |                 |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 929               |             | 939         |                 |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 880               |             |             |                 |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/B °    | 7 / 6             |             |             |                 |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2210              |             | 2217        |                 |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 150               |             |             |                 |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3300              |             |             |                 |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 3890              |             | 3912        |                 |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2070              |             |             |                 |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 1030              |             |             |                 |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 490               |             |             |                 |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 3031              | 3139        | 3159        | 3267            |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 1881              | 1989        | 2009        | 2117            |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1085              |             | 1145        |                 |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150    |             |             | 40 x 100 x 1150 |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2A                |             |             |                 |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 980               |             |             |                 |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 97                |             | 105         |                 |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 100               |             |             |                 |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast mm   | 3217              | 3320        | 3339        | 3443            |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 3343              | 3447        | 3467        | 3570            |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 1558              | 1662        |             | 1766            |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunkt Abstand                | b13 mm   | 21                | 22          |             | 23              |



Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

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.



 **JUNGHEINRICH**