

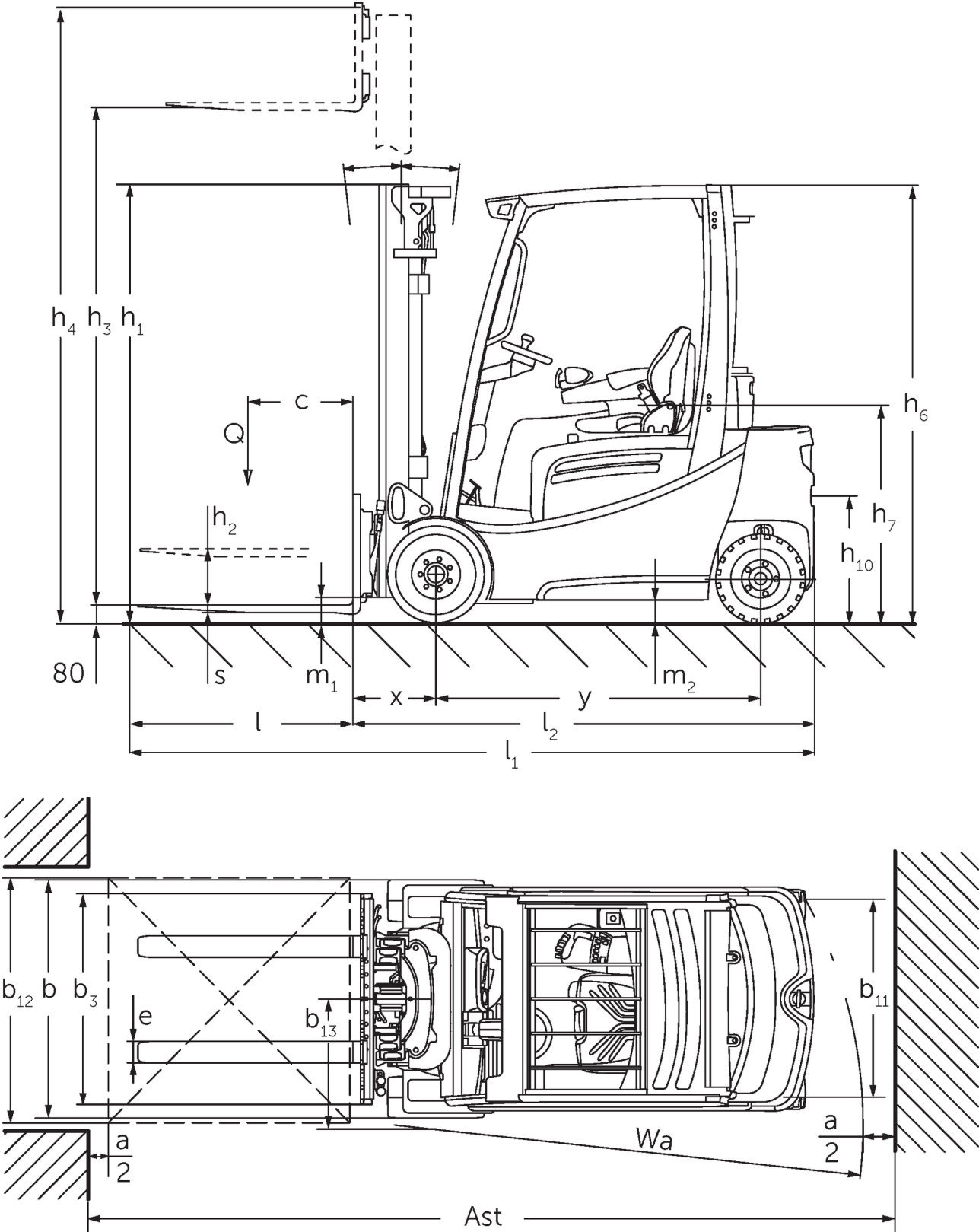


## 电动四轮平衡重叉车

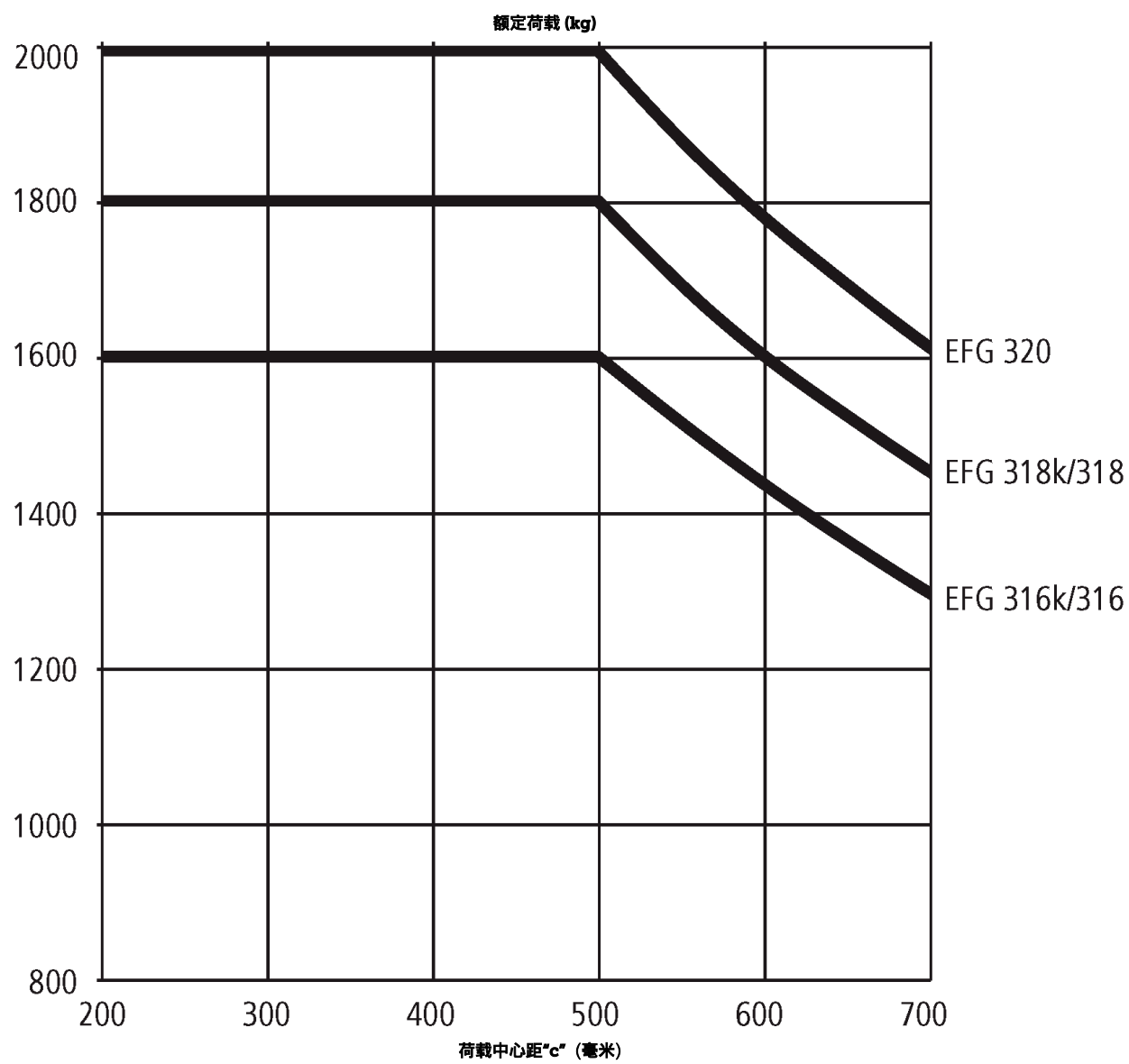
### **EFG 316-320**

提升高度: 2900-6500 mm / 额定载荷: 1600-2000 kg

# EFG 316-320



# EFG 316-320



# EFG 316-320

| EFG 316k, EFG 316          | 货叉提升高度  | 闭合门架高度  | 自由提升高度  | 门架伸展高度  | 门架倾仰角度, 前倾/后仰 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 三级自由提升门架DZ                 | 4250 mm | 1975 mm | 1385 mm | 4840 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 4400 mm | 2025 mm | 1435 mm | 4990 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 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 °       |
| 二级标准门架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 °       |
| 二级自由提升门架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 °       |
| EFG 318k, EFG 318, EFG 320 | 货叉提升高度  | 闭合门架高度  | 自由提升高度  | 门架伸展高度  | 门架倾仰角度, 前倾/后仰 |
| 三级自由提升门架DZ                 | 4250 mm | 1982 mm | 1340 mm | 4892 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 4400 mm | 2032 mm | 1390 mm | 5042 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 4640 mm | 2112 mm | 1470 mm | 5282 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 4700 mm | 2132 mm | 1490 mm | 5342 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 4800 mm | 2172 mm | 1530 mm | 5442 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 5000 mm | 2242 mm | 1600 mm | 5642 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 5500 mm | 2422 mm | 1780 mm | 6142 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 6000 mm | 2592 mm | 1950 mm | 6642 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 6500 mm | 2772 mm | 2130 mm | 7142 mm | 7 / 5 °       |
|                            | 7000 mm | 2942 mm | 2300 mm | 7642 mm | 7 / 5 °       |
| 二级标准门架ZT                   | 3000 mm | 2067 mm | 150 mm  | 3612 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 3100 mm | 2117 mm | 150 mm  | 3712 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 3300 mm | 2217 mm | 150 mm  | 3912 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 3500 mm | 2317 mm | 150 mm  | 4112 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 3700 mm | 2417 mm | 150 mm  | 4312 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 4000 mm | 2567 mm | 150 mm  | 4612 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 4500 mm | 2817 mm | 150 mm  | 5112 mm | 7 / 7 °       |
| 二级自由提升门架ZZ                 | 2900 mm | 1972 mm | 1330 mm | 3542 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 3100 mm | 2072 mm | 1430 mm | 3742 mm | 7 / 6 °       |
|                            | 3180 mm | 2112 mm | 1470 mm | 3822 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 3300 mm | 2172 mm | 1530 mm | 3942 mm | 7 / 7 °       |
|                            | 3500 mm | 2272 mm | 1630 mm | 4142 mm | 7 / 7 °       |

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3700 mm | 2372 mm | 1730 mm | 4342 mm | 7 / 7 ° |
| 4000 mm | 2522 mm | 1880 mm | 4642 mm | 7 / 7 ° |

# 技术参数表

版本：05/2021

|         |         |                               |                    |                |             |               |             |               |                 |
|---------|---------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 标识      | 1.1     | 制造商（简称）                       |                    | Jungheinrich   |             |               |             |               |                 |
|         | 1.2     | 型号                            |                    | EFG 316k       | EFG 316     | EFG 318k      | EFG 318     | EFG 320       |                 |
|         | 1.3     | 驱动方式                          |                    | 电动的            |             |               |             |               |                 |
|         | 1.4     | 操作方式                          |                    | 座式             |             |               |             |               |                 |
|         | 1.5     | 额定载荷/负载                       | Q kg               | 1600           |             | 1800          |             | 2000          |                 |
|         | 1.6     | 荷载中心距                         | c mm               | 500            |             |               |             |               |                 |
|         | 1.8     | 前悬距                           | x mm               | 344            |             | 364           |             |               |                 |
|         | 1.9     | 轴距                            | y mm               | 1400           | 1508        | 1400          | 1508        |               |                 |
| 重量      | 2.1.1   | 自重（含电瓶）                       | kg                 | 2974           | 2945        | 3139          | 3110        | 3290          |                 |
|         | 2.2     | 满载轴负荷，前/后                     | kg                 | 3975 / 599     | 4013 / 532  | 4393 / 546    | 4417 / 493  | 4753 / 537    |                 |
|         | 2.3     | 空载轴负荷，前/后                     | kg                 | 1342 / 1632    | 1454 / 1491 | 1379 / 1760   | 1492 / 1618 | 1503 / 1787   |                 |
| 车轮/行驶装置 | 3.1     | 叉车轮胎                          |                    | SE / SE        |             |               |             |               |                 |
|         | 3.2     | 前轮尺寸                          |                    | 18 x 7-8       |             | 200 / 50-10   |             |               |                 |
|         | 3.3     | 后轮尺寸                          |                    | 16 x 6-8       |             |               |             |               |                 |
|         | 3.5     | 车轮，前/后数目                      |                    | 2x/2           |             |               |             |               |                 |
|         | 3.6     | 前轮轮距                          | b <sub>10</sub> mm | 904            |             | 914           |             |               |                 |
|         | 3.7     | 后轮轮距                          | b <sub>11</sub> mm | 830            |             |               |             |               |                 |
| 基本尺寸    | 4.2     | 闭合门架高度                        | h <sub>1</sub> mm  | 2060           |             | 2067          |             |               |                 |
|         | 4.3     | 自由提升高度                        | h <sub>2</sub> mm  | 150            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.4     | 货叉提升高度                        | h <sub>3</sub> mm  | 3000           |             |               |             |               |                 |
|         | 4.5     | 门架伸展高度                        | h <sub>4</sub> mm  | 3590           |             | 3612          |             |               |                 |
|         | 4.7     | 护顶架高度（驾驶室）                    | h <sub>6</sub> mm  | 2040           |             |               |             |               |                 |
|         | 4.8     | 座椅高度/站立高度                     | h <sub>7</sub> mm  | 920            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.12    | 挂钩高度                          | h <sub>10</sub> mm | 410            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.12.1  | 挂钩2高度                         | mm                 | 580            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.19    | 总长度                           | l <sub>1</sub> mm  | 3140           | 3248        | 3140          | 3248        |               |                 |
|         | 4.20    | 车体长度，不含货叉长度                   | l <sub>2</sub> mm  | 1990           | 2098        | 1990          | 2098        |               |                 |
|         | 4.21.1  | 总宽                            | b <sub>1</sub> mm  | 1060           |             | 1120          |             |               |                 |
|         | 4.22    | 货叉齿尺寸                         | s/<br>e/l x        | 40 x 80 x 1150 |             |               |             |               | 40 x 100 x 1150 |
|         | 4.23    | 货叉架 安装等级                      |                    | 2A             |             |               |             |               |                 |
|         | 4.24    | 货叉架宽度                         | b <sub>3</sub> mm  | 980            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.31    | 门架下方离地间隙                      | m <sub>1</sub> mm  | 97             |             | 105           |             |               |                 |
|         | 4.32    | 轴距中点离地间隙                      | m <sub>2</sub> mm  | 100            |             |               |             |               |                 |
|         | 4.34    | 工作通道宽度，1000x1200托盘（1200跨货叉放置） | Ast mm             | 3407           | 3530        | 3427          | 3550        |               |                 |
|         | 4.34.1  | 工作通道宽度，800x1200托盘（1200沿货叉放置）  | Ast mm             | 3603           | 3729        | 3623          | 3749        |               |                 |
| 4.35    | 转弯半径    | W <sub>a</sub> mm             | 1859               | 1985           | 1859        | 1985          |             |               |                 |
| 4.36    | 最小旋转点间距 | b <sub>13</sub> mm            | 498                | 562            | 498         | 562           |             |               |                 |
| 性能参数    | 5.1     | 行驶速度（满载/空载）                   | km/h               | 17 / 17        |             |               |             |               |                 |
|         | 5.2     | 起升速度（满载/空载）                   | m/s                | 0.49 / 0.6     |             | 0.44 / 0.55   |             | 0.4 / 0.55    |                 |
|         | 5.3     | 下降速度（满载/空载）                   | m/s                | 0.55 / 0.55    |             |               |             |               |                 |
|         | 5.5     | 挂钩牵引力（满载/空载）                  | N                  | 2150 / 2450    | 2100 / 2450 | 2000 / 2300   |             | 1900 / 2300   |                 |
|         | 5.6     | 最大挂钩牵引力（满载/空载）                | N                  | 12700 / 12700  |             | 12400 / 12200 |             | 12300 / 12000 |                 |
|         | 5.7     | 爬坡性能（满载/空载）                   | %                  | 12 / 20        |             |               |             |               |                 |
|         | 5.8     | 最大爬坡性能（满载/空载）                 | %                  | 27 / 35        |             | 26 / 35       | 25 / 35     | 24 / 35       |                 |
|         | 5.9     | 满载/空载时的加速时间                   | s                  | 3.8 / 3.4      |             | 3.9 / 3.5     |             | 4 / 3.5       |                 |



永恒力叉车(上海)有限公司  
上海市普陀区绥德路2弄12号楼  
邮编: 200331  
电话: 86-21-2602 0300  
传真: 86-21-2602 0301  
咨询热线: 800-820-2370

info@jungheinrich.cn  
www.jungheinrich.cn

位于德国诺德施泰特和慕 斯堡的生产工厂  
均通过 ISO 9001/14001 认证

ISO 9001  
ISO 14001

"CE标识"永恒力叉车均 符合欧洲安全法规  
认证



 **JUNGHEINRICH**