



Электрический четырехколесный погрузчик

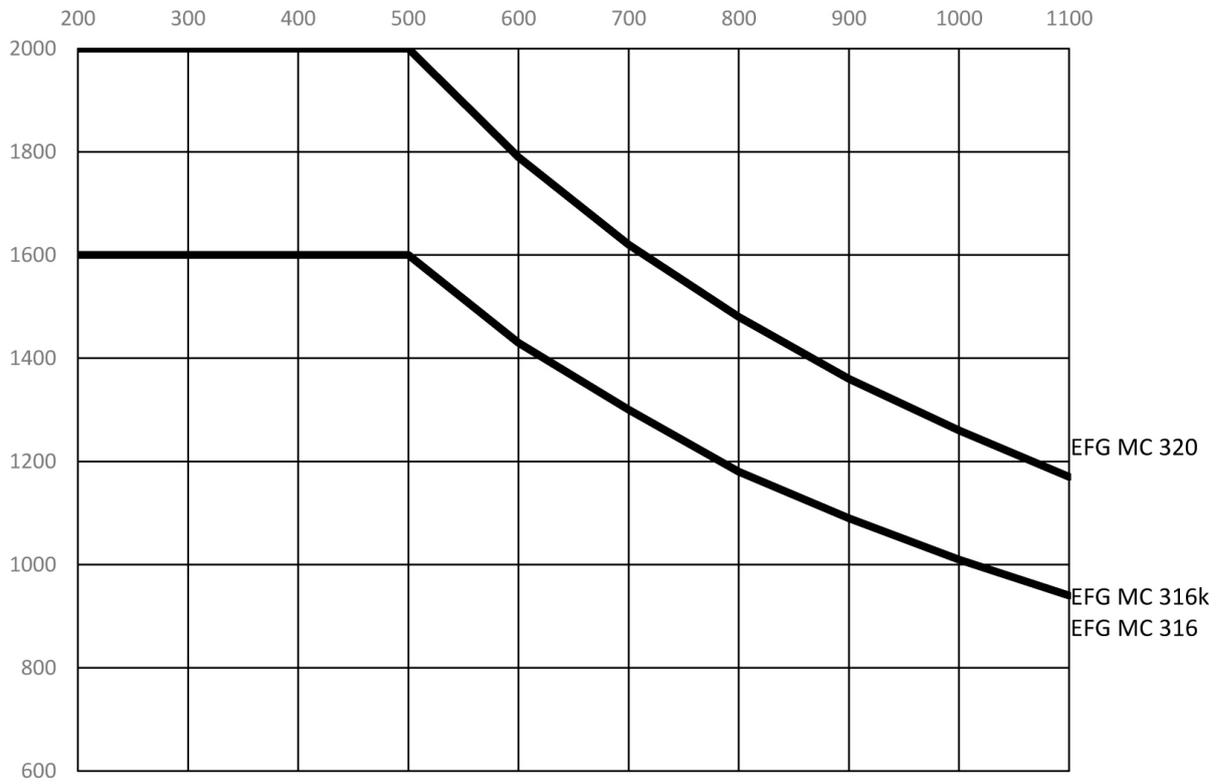
**EFG MC 316k / 316 / 320 / 325k / 325 /  
330**

высота подъема: 3000-6500 мм / Грузоподъемность: 1600-3000 кг

**JUNGHEINRICH**



# EFG MC 316k / 316 / 320 / 325k / 325 / 330



# EFG MC 316k / 316 / 320 / 325k / 325 / 330

|                         | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) | наклон мачты вперед/назад |
|-------------------------|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Двойная мачта ZT        | 3100 мм  | 2200 мм                   | 150 мм              | 3850 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3300 мм  | 2300 мм                   | 150 мм              | 4050 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3500 мм  | 2400 мм                   | 150 мм              | 4250 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3700 мм  | 2500 мм                   | 150 мм              | 4450 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2650 мм                   | 150 мм              | 4750 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4500 мм  | 2950 мм                   | 150 мм              | 5250 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Двойная мачта ZZ        | 3100 мм  | 2160 мм                   | 1400 мм             | 3850 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3300 мм  | 2260 мм                   | 1540 мм             | 4050 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3500 мм  | 2360 мм                   | 1640 мм             | 4250 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2610 мм                   | 1900 мм             | 4750 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Тройная мачта DZ        | 4400 мм  | 2060 мм                   | 1340 мм             | 5150 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4700 мм  | 2160 мм                   | 1440 мм             | 5450 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 5000 мм  | 2260 мм                   | 1540 мм             | 5750 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) | наклон мачты вперед/назад |
| Двойная мачта ZT        | 3100 мм  | 2200 мм                   | 150 мм              | 3700 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3300 мм  | 2300 мм                   | 150 мм              | 3900 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3500 мм  | 2400 мм                   | 150 мм              | 4100 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3700 мм  | 2500 мм                   | 150 мм              | 4300 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2650 мм                   | 150 мм              | 4600 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4500 мм  | 2950 мм                   | 150 мм              | 5100 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Двойная мачта ZZ        | 3100 мм  | 2160 мм                   | 1600 мм             | 3700 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3300 мм  | 2260 мм                   | 1700 мм             | 3900 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3500 мм  | 2360 мм                   | 1800 мм             | 4100 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2610 мм                   | 2060 мм             | 4600 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Тройная мачта DZ        | 4400 мм  | 2060 мм                   | 1500 мм             | 5000 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4700 мм  | 2160 мм                   | 1600 мм             | 5300 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 5000 мм  | 2260 мм                   | 1700 мм             | 5600 мм                     | 7 / 5 °                   |
| EFG MC 316k, EFG MC 316 | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) | наклон мачты вперед/назад |
| Двойная мачта ZT        | 3000 мм  | 2000 мм                   | 150 мм              | 3555 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3300 мм  | 2150 мм                   | 150 мм              | 3855 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3600 мм  | 2300 мм                   | 150 мм              | 4155 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2500 мм                   | 150 мм              | 4555 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4500 мм  | 2800 мм                   | 150 мм              | 5055 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 5000 мм  | 3050 мм                   | 150 мм              | 5555 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Двойная мачта ZZ        | 3300 мм  | 2105 мм                   | 1545 мм             | 3855 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 3600 мм  | 2255 мм                   | 1695 мм             | 4155 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4000 мм  | 2455 мм                   | 1895 мм             | 4555 мм                     | 7 / 5 °                   |
| Тройная мачта DZ        | 4500 мм  | 2005 мм                   | 1445 мм             | 5055 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 4800 мм  | 2105 мм                   | 1545 мм             | 5355 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 5000 мм  | 2180 мм                   | 1620 мм             | 5555 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 5500 мм  | 2355 мм                   | 1795 мм             | 6055 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 6000 мм  | 2555 мм                   | 1995 мм             | 6555 мм                     | 7 / 5 °                   |
|                         | 6500 мм  | 2805 мм                   | 2245 мм             | 7055 мм                     | 7 / 5 °                   |
| EFG MC 320              | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) | наклон мачты вперед/назад |
| Двойная мачта ZT        | 3000 мм  | 2000 мм                   | 150 мм              | 3555 мм                     | 7 / 5 °                   |

|                         |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | 3300 мм        | 2150 мм        | 150 мм         | 3855 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 3600 мм        | 2300 мм        | 150 мм         | 4155 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 4000 мм        | 2500 мм        | 150 мм         | 4555 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 4500 мм        | 2800 мм        | 150 мм         | 5055 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 5000 мм        | 3050 мм        | 150 мм         | 5555 мм        | 7 / 5 °        |
| <b>Двойная мачта ZZ</b> | <b>3300 мм</b> | <b>2105 мм</b> | <b>1488 мм</b> | <b>3855 мм</b> | <b>7 / 5 °</b> |
|                         | 3600 мм        | 2255 мм        | 1638 мм        | 4155 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 4000 мм        | 2455 мм        | 1838 мм        | 4555 мм        | 7 / 5 °        |
| <b>Тройная мачта DZ</b> | <b>4500 мм</b> | <b>2005 мм</b> | <b>1388 мм</b> | <b>5055 мм</b> | <b>7 / 5 °</b> |
|                         | 4800 мм        | 2105 мм        | 1488 мм        | 5355 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 5000 мм        | 2180 мм        | 1563 мм        | 5555 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 5500 мм        | 2355 мм        | 1738 мм        | 6055 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 6000 мм        | 2555 мм        | 1938 мм        | 6555 мм        | 7 / 5 °        |
|                         | 6500 мм        | 2805 мм        | 2188 мм        | 7055 мм        | 7 / 5 °        |

|                        |  |   |                           |                |                 |                  |             |                              |             |
|------------------------|--|---|---------------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| идентификатор          | 1.1  | Производитель (краткое название)                          | Jungheinrich              |                |                 |                  |             |                              |             |
|                        | 1.3  | Привод  | Электро                   |                |                 |                  |             |                              |             |
|                        | 1.4  | Управление  | Сиденье                   |                |                 |                  |             |                              |             |
|                        | 1.5  | Мощность / нагрузка                                       | Q                         | кг             | 1600            | 2000             | 2500        | 3000                         |             |
|                        | 1.6  | Расстояние до центра тяжести груза                        | c                         | мм             | 500             |                  |             |                              |             |
|                        | 1.8  | Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)     | x                         | мм             | 352             |                  | 467         |                              | 472         |
|                        | 1.9  | Расстояние между осями колес                              | y                         | мм             | 1398            | 1506             | 1453        | 1561                         | 1700        |
| масса                  | 2.1.1  | Собственный вес (включая аккумулятор)                     | кг                        | 3261           | 3437            | 3768             | 4459        | 4516                         | 5078        |
|                        | 2.2  | Нагрузка на ось с грузом передн./задн.                    | кг                        | 4094 / 767     | 3989 / 1048     | 4971 / 797       | 6263 / 696  | 6314 / 702                   | 7270 / 808  |
|                        | 2.3  | Нагрузка на ось без груза передн./задн.                   | кг                        | 1596 / 1665    | 1699 / 1738     | 1880 / 1888      | 2010 / 2449 | 2054 / 2462                  | 2645 / 2433 |
| колеса/ходовая часть   | 3.1  | шины  | SE                        |                |                 |                  |             |                              |             |
|                        | 3.2  | Размер шин, передние                                      | 18x7-8                    |                | 200/50-10       | 18 x 9 - 12      |             | TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8) |             |
|                        | 3.3  | Размер шин, задние  | 16x6-8                    |                |                 | 16 x 6 -10 (1/2) |             | 16 x 7 -10 (1/2)             |             |
|                        | 3.5  | Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)                   | 2x/2                      |                |                 | 2x / 2           |             |                              |             |
|                        | 3.6  | Ширина переднего моста                                    | b <sub>10</sub>           | мм             | 904             | 924              | 938         | 1013                         |             |
|                        | 3.7  | Ширина колеи, сзади                                       | b <sub>11</sub>           | мм             | 870             |                  | 864         | 995                          |             |
|                        | габаритные размеры   | 4.2   | Высота мачты втянута (h1) | h <sub>1</sub> | мм              | 2000             |             | 2200                         |             |
| 4.3                    |  | Свободный лифт (h2)                                       | h <sub>2</sub>            | мм             | 150             |                  |             |                              |             |
| 4.4                    |  | Ход (h3)  | h <sub>3</sub>            | мм             | 3000            |                  | 3100        |                              |             |
| 4.5                    |  | Высота мачты увеличена (h4)                               | h <sub>4</sub>            | мм             | 3555            |                  | 3700        | 3850                         |             |
| 4.7                    |  | Высота защитной крыши (кабины)                            | h <sub>6</sub>            | мм             | 2080            |                  |             |                              |             |
| 4.8                    |  | Высота сиденья / высота в положении стоя                  | h <sub>7</sub>            | мм             | 1030            |                  |             |                              |             |
| 4.12                   |  | Высота по сцепному устройству                             | h <sub>10</sub>           | мм             | 475             |                  |             |                              |             |
| 4.12.1                 |  | 2. Высота по сцепному устройству                          | мм                        | 0              |                 | -                |             |                              |             |
| 4.19                   |  | общая длина   | l <sub>1</sub>            | мм             | 2988            | 3096             | -           |                              |             |
| 4.19.4                 |  | Длина, включая длину вилок                                | l <sub>1</sub>            | мм             | -               |                  | 3213        | 3321                         | 3619        |
| 4.20                   |  | Длина, включая спинку вилок                               | l <sub>2</sub>            | мм             | 1988            | 2096             | 2213        | 2321                         | 2469        |
| 4.21.1                 |  | габаритная ширина   | b <sub>1</sub>            | мм             | 1060            | 1120             | 1170        | -                            |             |
| 4.22                   |  | размеры вилок   | s/<br>e/l                 | x              | 40 x 100 x 1000 |                  |             | 45 x 125 x 1150              |             |
| 4.23                   |  | Класс связи вилочного перевозчика                         | 2A                        |                |                 |                  |             |                              | 3A          |
| 4.24                   |  | Ширина каретки вилок                                      | b <sub>3</sub>            | мм             | 980             |                  | 1120        |                              |             |
| 4.31                   |  | Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой    | m <sub>1</sub>            | мм             | 97              |                  |             |                              |             |
| 4.32                   |  | Просвет над полом в середине расстояния между осями колес | m <sub>2</sub>            | мм             | 83              |                  | 88          |                              |             |
| 4.34                   |  | Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест)         | Ast                       | мм             | 3404            | 3485             | 3596        | 3727                         | 3876        |
| 4.34.1                 |  | Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)               | Ast                       | мм             | 3569            | 3656             | 3768        | 3909                         | 4065        |
| 4.35                   |  | Радиус разворота  | W <sub>a</sub>            | мм             | 1830            | 1925             | 1920        | 2075                         | 2235        |
| 4.36                   | Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии | b <sub>13</sub>   | мм                        | 498            | 562             | 555              | 670         | 747                          |             |
| рабочие характеристики | 5.1  | Скорость хода с грузом/без груза                          | км/ч                      | 16 / 16        |                 |                  | 17 / 18     |                              |             |
|                        | 5.2  | Скорость подъема с грузом/без груза                       | м/сек                     | 0,43 / 0,66    | 0,38 / 0,52     | 0,4 / 0,5        |             | 0,3 / 0,32                   |             |
|                        | 5.3  | Скорость опускания с грузом/без груза                     | м/сек                     | 0,55 / 0,55    |                 |                  |             |                              |             |
|                        | 5.5  | Тяговое усилие с грузом/без груза                         | N                         | 2100 / 2450    |                 | 1900 / 2300      | 2400 / 2750 |                              | 2300 / 3300 |

|                                |       |   |         |                        |          |              |          |               |      |
|--------------------------------|-------|---|---------|------------------------|----------|--------------|----------|---------------|------|
|                                | 5.6   | Макс. тяговое усилие с грузом/без груза                             | N       | 13500 / 13500          |          | 14000 / 8700 |          | 13800 / 14600 |      |
|                                | 5.7   | Способность к преодолению подъема с грузом/без груза                | %       | 12 / 20                |          | 9 / 13       |          | 8 / 12        |      |
|                                | 5.8   | Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза          | %       | 24 / 35                | 22 / 35  | 16 / 22      |          | 15 / 22       |      |
|                                | 5.9   | Время разгона с грузом/без груза                                    | s       | 4 / 3,8                | 4,3 / 4  | 4,5 / 4      | 5,5 / 5  |               |      |
|                                | 5.10  | Рабочий тормоз  |         | Механический           |          |              |          |               |      |
| Электродвигатель / Электроника | 6.1   | Двигатель хода, мощность S2 60 мин                                  | кВт     | 4,6                    |          |              |          |               |      |
|                                | 6.1.1 | 2. Двигатель хода, мощность S2 60 мин                               | кВт     | 4,6                    |          |              |          |               |      |
|                                | 6.2   | Двигатель подъема, мощность при S3                                  | кВт     | 15,5                   |          |              |          |               |      |
|                                | 6.3   | Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36                                |         | DIN 43531 A            |          |              |          |               |      |
|                                | 6.4   | Напряжение аккумулятора, номинальная емкость                        | В / Ач  | 48 / 625               | 48 / 750 |              | 48 / 625 | 48 / 750      |      |
|                                | 6.5   | Вес аккумулятора  | кг      | 856                    | 1013     |              | 856      | 1013          |      |
|                                | 6.6.1 | расход электроэнергии согласно цикла EN                             | кВт-ч/ч | 4,3                    |          | 4,8          | -        |               |      |
|                                | 6.6.2 | CO2 эквивалент в соответствии с EN16796                             | кг/ч    | 2,3                    |          | 2,6          | -        |               |      |
|                                | 6.7   | Производительность  | т/ч     | 118                    | 138      |              | 205      |               | 188  |
|                                | 6.8.1 | Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки | кВт-ч/ч | 6,2                    |          | 6,6          | 8,65     |               | 7,45 |
| прочее                         | 8.1   | Тип управления движением  |         | Импульс/переменный ток |          |              |          |               |      |
|                                | 10.1  | Рабочее давление для навесного устройства                           | бар     | 200                    |          |              |          |               |      |
|                                | 10.2  | Расход масла для навесных агрегатов                                 | л/мин   | 25                     |          |              |          |               |      |
|                                | 10.7  | Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя        | дБ(А)   | 72                     |          |              | 77       |               |      |
|                                | 10.8  | Фаркоп, тип / тип DIN   |         | DIN 15170 H            |          |              |          |               |      |

- В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться.

ООО «ЮНГХАЙНРИХ» подъемно-погрузочная техника»

Москва: +7 495 780 97 77

Санкт-Петербург: +7 812 600 13 00

Екатеринбург: +7 343 287 44 55

Новосибирск: +7 383 328 17 27

Нижний Новгород: + 7 831 282 20 50

Краснодар: +7 861 204 07 89

e-mail: [info@jungheinrich.ru](mailto:info@jungheinrich.ru)  
[www.jungheinrich.ru](http://www.jungheinrich.ru)

Сертифицированными являются немецкие заводы в Нордерштедте и Мосбурге.

ISO 9001  
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства Jungheinrich отвечают европейским требованиям по безопасности.



 **JUNGHEINRICH**