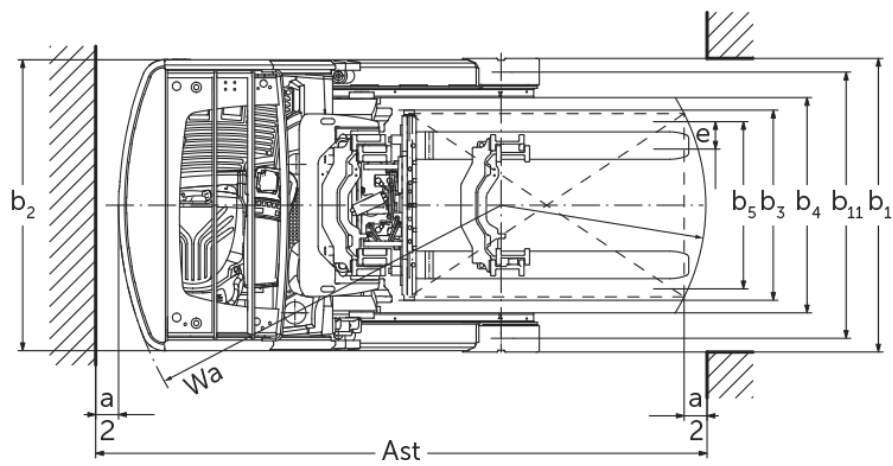
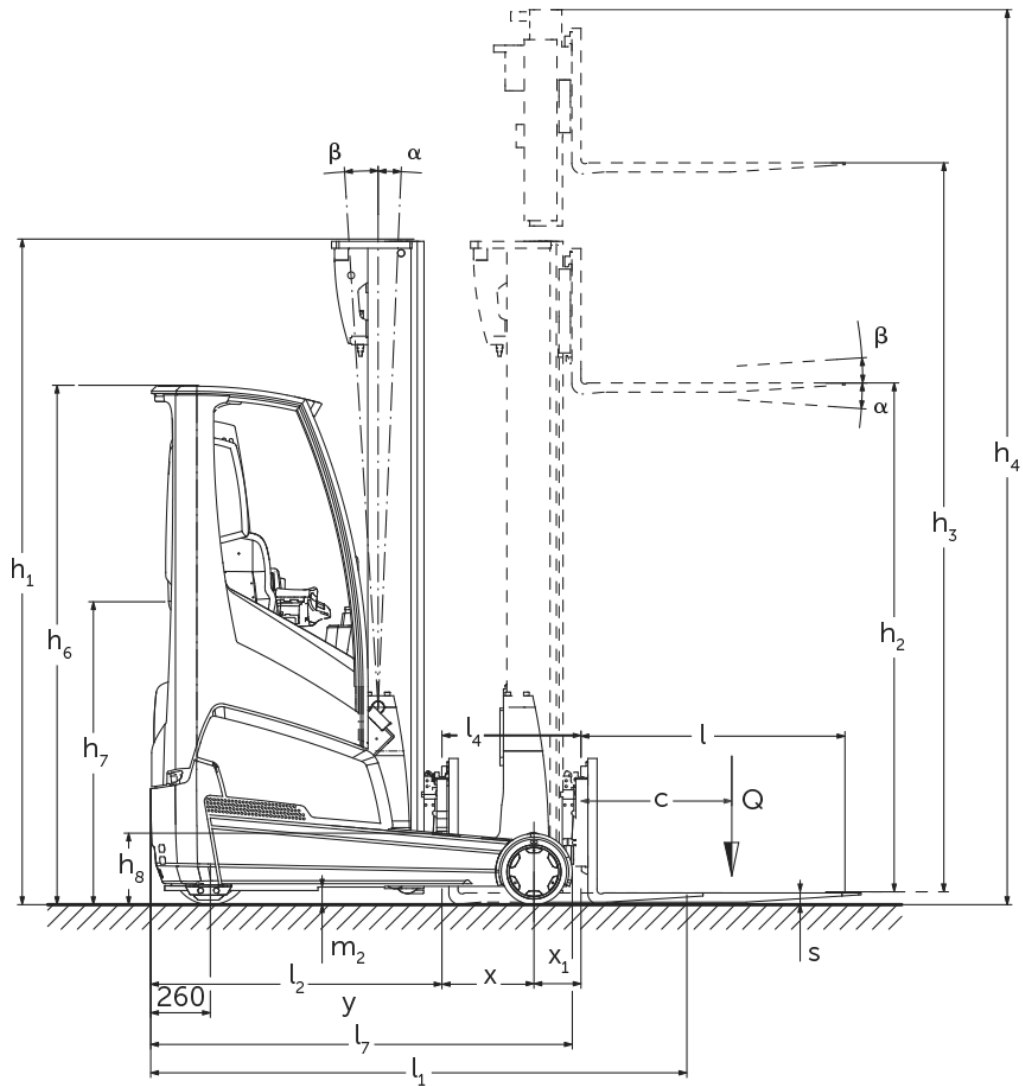




## Электрический ричтрак **ETV 216i**

высота подъема: 4550-10700 мм / Грузоподъемность: 1600 кг

# ETV 216i



# ETV 216i

| ETV 216i  | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) | наклон мачты вперед/назад | Наклон вилочной каретки вперед/назад |
|---|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Наклон вил / Тройная мачта DZ /<br>холоднокатаная сталь     | 5000 мм  | 2200 мм                   | 1546 мм             | 5654 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 5300 мм  | 2300 мм                   | 1646 мм             | 5954 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 5600 мм  | 2400 мм                   | 1746 мм             | 6254 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 5900 мм  | 2500 мм                   | 1846 мм             | 6554 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 6500 мм  | 2700 мм                   | 2046 мм             | 7154 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 6800 мм  | 2800 мм                   | 2146 мм             | 7454 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 7100 мм  | 2900 мм                   | 2246 мм             | 7754 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 7400 мм  | 3000 мм                   | 2346 мм             | 8054 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 7700 мм  | 3100 мм                   | 2446 мм             | 8354 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 8000 мм  | 3200 мм                   | 2546 мм             | 8654 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 8300 мм  | 3300 мм                   | 2646 мм             | 8954 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 8420 мм  | 3340 мм                   | 2686 мм             | 9074 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 8720 мм  | 3440 мм                   | 2786 мм             | 9374 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 9020 мм  | 3540 мм                   | 2886 мм             | 9674 мм                     | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 9410 мм  | 3670 мм                   | 3016 мм             | 10064 мм                    | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 9920 мм  | 3840 мм                   | 3186 мм             | 10574 мм                    | 2 / 5 °                   |                                      |
|   | 10250 мм | 3950 мм                   | 3296 мм             | 10904 мм                    | 2 / 5 °                   |                                      |
| 10520 мм  | 4040 мм  | 3386 мм                   | 11174 мм            | 2 / 5 °                     |                           |                                      |
| 10700 мм  | 4100 мм  | 3446 мм                   | 11354 мм            | 2 / 5 °                     |                           |                                      |
| Наклон мачты / Тройная мачта DZ /<br>холоднокатаная сталь   | 6500 мм  | 2700 мм                   | 2046 мм             | 7154 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 6800 мм  | 2800 мм                   | 2146 мм             | 7454 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 7100 мм  | 2900 мм                   | 2246 мм             | 7754 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 7310 мм  | 2970 мм                   | 2316 мм             | 7964 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 7400 мм  | 3000 мм                   | 2346 мм             | 8054 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 7700 мм  | 3100 мм                   | 2446 мм             | 8354 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 8000 мм  | 3200 мм                   | 2546 мм             | 8654 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 8300 мм  | 3300 мм                   | 2646 мм             | 8954 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 8420 мм  | 3340 мм                   | 2686 мм             | 9074 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 8720 мм  | 3440 мм                   | 2786 мм             | 9374 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
| 9020 мм   | 3540 мм  | 2886 мм                   | 9674 мм             | 0,5 / 1 °                   |                           |                                      |
| Наклон мачты / Тройная мачта DZ /<br>Горячекатанный профиль | 4550 мм  | 2050 мм                   | 1396 мм             | 5204 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5000 мм  | 2200 мм                   | 1546 мм             | 5654 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5240 мм  | 2280 мм                   | 1626 мм             | 5894 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5300 мм  | 2300 мм                   | 1646 мм             | 5954 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5450 мм  | 2350 мм                   | 1696 мм             | 6104 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5600 мм  | 2400 мм                   | 1746 мм             | 6254 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5720 мм  | 2440 мм                   | 1786 мм             | 6374 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 5900 мм  | 2500 мм                   | 1846 мм             | 6554 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 6200 мм  | 2600 мм                   | 1946 мм             | 6854 мм                     | 1 / 3 °                   |                                      |
|   | 6500 мм  | 2700 мм                   | 2046 мм             | 7154 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 6800 мм  | 2800 мм                   | 2146 мм             | 7454 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 7100 мм  | 2900 мм                   | 2246 мм             | 7754 мм                     | 0,5 / 2 °                 |                                      |
|   | 7310 мм  | 2970 мм                   | 2316 мм             | 7964 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |
|   | 7400 мм  | 3000 мм                   | 2346 мм             | 8054 мм                     | 0,5 / 1 °                 |                                      |

Тройная мачта DZ / холоднокатаная  
сталь

6200 мм

2600 мм

1946 мм

6854 мм

2 / 5 °

|                        |   |  |          |                                  |
|------------------------|---|--|----------|----------------------------------|
| идентификатор          | 1.1   | Производитель (краткое название)   |          | Jungheinrich                     |
|                        | 1.2   | Обозначение модели   |          | <b>ETV 216i</b>                  |
|                        | 1.3   | Привод   |          | Электро                          |
|                        | 1.4   | Управление   |          | сиденье поперечного расположения |
|                        | 1.5   | Мощность / нагрузка  | Q кг     | 1600                             |
|                        | 1.6   | Расстояние до центра тяжести груза                                       | c мм     | 600                              |
|                        | 1.8   | Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)                    | x мм     | 401                              |
|                        | 1.8.1   | Расстояние до груза, с выдвинутой мачтой                                 | мм       | 215                              |
|                        | 1.9   | Расстояние между осями колес   | y мм     | 1410                             |
| масса                  | 2.1.1   | Собственный вес (включая аккумулятор)                                    | кг       | 3438                             |
|                        | 2.3   | Нагрузка на ось без груза передн./задн.                                  | кг       | 2292 / 1146                      |
|                        | 2.4   | Нагрузка на ось с выдвинутыми вилами с грузом передн./задн.              | кг       | 902 / 4132                       |
|                        | 2.5   | Нагрузка на ось с задвинутыми вилами с грузом передн./задн.              | кг       | 2024 / 3014                      |
| колеса/ходовая часть   | 3.1   | шины   |          | Полиуретан (PU)                  |
|                        | 3.2   | Размер шин, передние   |          | Ø 343 x 114                      |
|                        | 3.3   | Размер шин, задние   |          | Ø 285 x 100                      |
|                        | 3.5   | Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)                                  |          | 1x / 2                           |
|                        | 3.7   | Ширина колеи, сзади  | b11 мм   | 1168                             |
| габаритные размеры     | 4.1   | наклон мачты вперед/назад  | a/β °    | 1 / 3                            |
|                        | 4.2   | Высота мачты втянута (h1)  | h1 мм    | 2300                             |
|                        | 4.3   | Свободный лифт (h2)  | h2 мм    | 1646                             |
|                        | 4.4   | Ход (h3)   | h3 мм    | 5300                             |
|                        | 4.5   | Высота мачты увеличена (h4)  | h4 мм    | 5954                             |
|                        | 4.7   | Высота защитной крыши (кабины)   | h6 мм    | 2263                             |
|                        | 4.8   | Высота сиденья / высота в положении стоя                                 | h7 мм    | 1079                             |
|                        | 4.10  | Высота опорных консолей  | h8 мм    | 309                              |
|                        | 4.19  | общая длина  | l1 мм    | 2419                             |
|                        | 4.20  | Длина, включая спинку вил  | l2 мм    | 1269                             |
|                        | 4.21.1  | габаритная ширина  | b1 мм    | 1282                             |
|                        | 4.21.2  | габаритная ширина  | b2 мм    | 1270                             |
|                        | 4.22  | размеры вил  | s/e/l мм | 40 x 120 x 1150                  |
|                        | 4.23  | Класс связи вилочного перевозчика  |          | 2B                               |
|                        | 4.24  | Ширина каретки вил   | b3 мм    | 830                              |
|                        | 4.25  | Расстояние между внешними сторонами вил                                  | b5 мм    | 335                              |
|                        | 4.25.1  | Расстояние между наружными сторонами вил (мин./макс.)                    | b5 мм    | 335 / 705                        |
|                        | 4.26  | Ширина между опорными консолями/грузовыми платформами                    | b4 мм    | 940                              |
|                        | 4.28  | Выдвижение рамы  | мм       | 616                              |
|                        | 4.32  | Просвет над полом в середине расстояния между осями колес                | m2 мм    | 80                               |
| 4.34.1                 | Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест) | Ast мм   | 2713     |                                  |
| 4.34.2                 | Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)       | Ast мм   | 2759     |                                  |
| 4.35                   | Радиус разворота                                  | Wa мм  | 1665     |                                  |
| 4.37                   | Длина с опорными консолями                        | L7 мм  | 1837     |                                  |
| рабочие характеристики | 5.1   | Скорость хода с грузом/без груза (Efficiency   drivePLUS)                | км/ч     | 11 / 11   14 / 14                |
|                        | 5.2   | Скорость подъема с грузом/без груза (Efficiency   liftPLUS)              | м/сек    | 0,35 / 0,7   0,59 / 0,81         |
|                        | 5.3   | Скорость опускания с грузом/без груза (Efficiency   liftPLUS)            | м/сек    | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        |
|                        | 5.4   | Скорость бокового перемещения с грузом/без груза (Efficiency   liftPLUS) | м/сек    | 0,18 / 0,18   0,24 / 0,24        |

|                                |       |   |             |                       |
|--------------------------------|-------|---|-------------|-----------------------|
|                                | 5.7   | Способность к преодолению подъема с грузом/без груза (Efficiency   drivePLUS)           | %           | 8 / 12   8 / 12       |
|                                | 5.8   | Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза (Efficiency   drivePLUS)     | %           | 10 / 15   10 / 15     |
|                                | 5.9   | Время разгона с грузом/без груза (Efficiency   drivePLUS)                               | s           | 5,1 / 4,9   4,7 / 4,3 |
|                                | 5.10  | Рабочий тормоз  |             | электрическое         |
| Электродвигатель / Электроника | 6.1   | Двигатель хода, мощность S2 60 мин (Efficiency   drivePLUS)                             | кВт         | 6   8,5               |
|                                | 6.2   | Двигатель подъема, мощность при S3 (Efficiency   liftPLUS)                              | кВт         | 13,3   15,5           |
|                                | 6.4   | Напряжение аккумулятора, номинальная емкость  | В / Ач      | 51,2 / 390            |
|                                | 6.6   | Расход электроэнергии согласно цикла VDI  | кВт-ч/<br>ч | 3,3                   |
|                                | 6.6.1 | расход электроэнергии согласно цикла EN (Efficiency   PLUS)                             | кВт-ч/<br>ч | 3,19   3,34           |
|                                | 6.6.2 | CO2 эквивалент в соответствии с EN16796 (Efficiency   PLUS)                             | кг/ч        | 1,7   1,8             |
|                                | 6.7   | Производительность (Efficiency   PLUS)  | т/ч         | 59,68   71,2          |
|                                | 6.8.1 | Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки (Efficiency   PLUS) | кВт-ч/<br>ч | 3,09   4,18           |
| прочее                         | 10.1  | Рабочее давление для навесного устройства   | бар         | 150                   |
|                                | 10.2  | Расход масла для навесных агрегатов   | л/мин       | 20                    |
|                                | 10.7  | Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя                            | дБ(А)       | 70                    |

- 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.

Efficiency: Стандартная комплектация | PLUS: Комплектация повышенной производительности

- № VDI 1.8: тип мачты влияет на расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил) x
- № VDI 2.1.1: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.3: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.4: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.5: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 4.1: исполнение мачты определяет значения угла наклона
- № VDI 4.19: тип мачты и длина вил влияют на общую длину l1
- № VDI 4.20: тип мачты влияет на длину, включая спинку вил l2
- № VDI 4.28: тип мачты влияет на выдвигание рамы l4
- № VDI 4.34.1: тип мачты влияет на ширину рабочих проходов
- № VDI 4.34.2: тип мачты влияет на ширину рабочих проходов
- № VDI 6.6.1: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.6.2: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.7: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.8.1: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS

Сертифицированными являются  
немецкие заводы в Нордерштедте и  
Мосбурге. ISO 9001  
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства  
Jungheinrich отвечают европейским  
требованиям по безопасности.

