



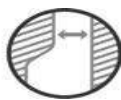
## EPT16-ET/EPT20-ET

### Транспортировщик паллет 1.6 - 2.0т

■ Мощность 48V, идеальное решение для длительной работы на улице

**Освоение городской логистики.**

Создан для работы в сложных условиях.



Высокое препятствие    Дорожные неровности    Узкое пространство

## Особенности

Небольшой эксплуатационный вес, высокая вместимость, не ограниченная типом пола:

- Минимальный размер с грузоподъемностью 2,0 тонны, с радиусом поворота 1465 мм

Конструкция повышенной проходимости:

- EPT16-ET может легко преодолевать барьер высотой 100 мм благодаря запатентованному опорному колесу с опрокидыванием и большому приводному колесу.
- Низкая высота на 80 мм и высота подъема на 140 мм обеспечивают гибкость для поддонов и приложений.

Простая конструкция ручки:

- Простая конструкция ручки управления позволяет снизить затраты и время на монтаж.

Бесщеточный электромагнитный двигатель переменного тока ОС:

- Двигатель не требует обслуживания в течении срока службы.

Инновационная рама:

- Вес груза и узлов тележки равномерно распределяется на шасси.

Амортизирующая конструкция шасси:

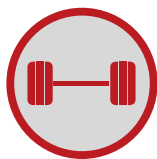
- Специальная конструкция шасси минимизирует различия между использованием тележки на грунте и неровной поверхности.

Электронная система 48V:

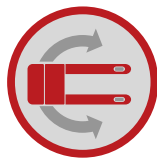
- Электронная система 48V повышает надежность и эффективность.

Простое обслуживание:

- Электронная система и батарея могут быть легко открыты, нажав на одну кнопку.
- Ведущее колесо крепится на одну гайку.
- Выдвижной шнур для зарядки.



Грузоподъемность  
**2000kg**



Радиус поворота  
**1465mm**



Ведущие колеса, диаметр x ширина  
**250x74mm**



Мин. высота **80mm** | Макс. высота **220mm**



Дополнительное поворотное колесо **100mm**  
(только .11m1 EPT 16-ET)



Уклон с/без груза **8% | 16%**

# EPT16-ET/EPT20-ET

## Электротележка 1.6 - 2.0т

| Характеристики                  |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|------------------|---------------------------------------|
| 1.1                             | Производитель                                          |                                 |        | EP               | EP                                    |
| 1.2                             | Модель                                                 |                                 |        | EPT20-ET         | EPT16-ET (поворотное грузовое колесо) |
| 1.3                             | Тип привода                                            |                                 |        | Аккумулятор      | Аккумулятор                           |
| 1.4                             | Тип управления                                         |                                 |        | Пеший            | Пеший                                 |
| 1.5                             | Грузоподъемность                                       | Q                               | кг     | 2000             | 1600                                  |
| 1.6                             | Центр загрузки                                         | c                               | мм     | 600              | 600                                   |
| 1.8                             | Расстояние от оси передних колес до спинок вил         | x                               | мм     | 873/976          | 873/976                               |
| 1.9                             | Колесная база                                          | y                               | мм     | 1247/1350        | 1247/1350                             |
| Масса                           |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 2.1                             | Общая масса (с батареей)                               |                                 | кг     | 220              | 215                                   |
| 2.2                             | Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя            |                                 | кг     | 740/1480         | 625/1190                              |
| 2.3                             | Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя           |                                 | кг     | 180/40           | 180/35                                |
| Ходовая часть                   |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 3.1                             | Тип шин, ведущие колеса / грузовые колеса              |                                 |        | ПУ/ПУ            | Прорезиненные/ПУ                      |
| 3.2                             | Размер шин, ведущие колеса                             |                                 | мм     | Φ250x74          | Φ255x74                               |
| 3.3                             | Размер шин, грузовые колеса                            |                                 | мм     | 4x Φ78x60        | 4x Φ80x40                             |
| 3.4                             | Размер шин, опорные колеса                             |                                 | мм     | Φ74x48           | Φ74x48                                |
| 3.5                             | Количество колёс, передние/задние (х-ведущие)          |                                 | мм     | 1x 2/4           | 1x 2/4                                |
| 3.6                             | Ширина колеи, передняя приводная сторона               | b <sub>10</sub>                 | мм     | 435              | 435                                   |
| 3.7                             | Ширина колеи, задняя грузовая сторона                  | b <sub>11</sub>                 | мм     | 410 (535)        | 410 (535)                             |
| Размеры                         |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 4.4                             | Высота подъема                                         | h <sub>3</sub>                  | мм     | 140              | 140                                   |
| 4.9                             | Высота рукоятки управления в положении хода, макс./мин | h <sub>14</sub>                 | мм     | 750/1170         | 750/1170                              |
| 4.15                            | Высота мачты в опущенном состоянии                     | h <sub>13</sub>                 | мм     | 80               | 80                                    |
| 4.19                            | Общая длина                                            | l <sub>1</sub>                  | мм     | 1685             | 1685                                  |
| 4.20                            | Длина до спинки каретки вил                            | l <sub>2</sub>                  | мм     | 535              | 535                                   |
| 4.21                            | Общая ширина                                           | b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> | мм     | 560 (685)        | 560 (685)                             |
| 4.22                            | Размеры вил                                            | s/ e/ l                         | мм     | 50/150/1150      | 50/150/1150                           |
| 4.25                            | Наружная ширина вил                                    | b <sub>5</sub>                  | мм     | 560 (685)        | 560 (685)                             |
| 4.32                            | Дорожный просвет по центру колесной базы               | m <sub>2</sub>                  | мм     | 30               | 30                                    |
| 4.34.1                          | Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперёк вил      | Ast                             | мм     | 1792             | 1792                                  |
| 4.34.2                          | Ширина прохода с поддоном 800 x 1200 вдоль вил         | Ast                             | мм     | 1992             | 1992                                  |
| 4.35                            | Радиус поворота                                        | Wa                              | мм     | 1465(Lifted)     | 1465(Lifted)                          |
| Эксплуатационные характеристики |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 5.1                             | Скорость хода, с грузом / без груза                    | km/ h                           | км/ч   | 4/5.5            | 4/5.5                                 |
| 5.2                             | Скорость подъема каретки, с грузом / без груза         |                                 | м/с    | 0.024/0.038      | 0.024/0.038                           |
| 5.3                             | Скорость опускания, с грузом / без груза               |                                 | м/с    | 0.034/0.025      | 0.034/0.025                           |
| 5.8                             | Макс. подъем, преодолеваемый с грузом / без груза      |                                 | %      | 8/16             | 10/20                                 |
| 5.10                            | Тип рабочего тормоза                                   |                                 |        | Электромагнитный | Электромагнитный                      |
| Электродвигатель                |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 6.1                             | Тяговый двигатель, тест 60 мин                         |                                 | кВт    | 0.75             | 0.75                                  |
| 6.2                             | Двигатель подъема, тест 15%                            |                                 | кВт    | 0.84             | 0.84                                  |
| 6.3                             | Максимально допустимый размер батареи                  |                                 | мм     | 255*170*200      | 255*170*200                           |
| 6.4                             | Напряжение/номинальная емкость батареи K20             |                                 | В/Ач   | 12*4/30          | 12*4/30                               |
| 6.5                             | Вес батареи                                            |                                 | кг     | 9.5*4            | 9.5*4                                 |
| Прочее                          |                                                        |                                 |        |                  |                                       |
| 8.1                             | Тип привода                                            |                                 |        | BLDC             | BLDC                                  |
| 10.5                            | Тип рулевого управления                                |                                 |        | Механический     | Механический                          |
| 10.7                            | Уровень шума на месте оператора                        |                                 | dB (A) | 74               | 74                                    |

1. Указанные характеристики соответствуют стандартной комплектации.  
2. Характеристики могут быть изменены.

