



**EPT20-RASS**

**ERT20-RASC**

## **Электрическая тележка 2.0 т**

- Соответствует Международному стандарту безопасности двойного контроля двигателей перемещения и рулевого управления;
- Эргономичный дизайн обеспечивает идеальное сочетание производительности и безопасности;
- Лучший выбор для тяжелых погрузочно-разгрузочных работ;
- Максимальная скорость движения (опция) достигает 12 км/ч.



## ОСОБЕННОСТИ

### Характеристики:

- Инновационная система переменного тока обеспечивает высокую мощность, точное управление и отличную производительность.
- Высокопрочный вертикальный двигатель, имеет более длительный срок службы.
- Малошумный, но прочный гидравлический агрегат, цилиндр хорошего качества, а также рукава высокого давления повышенной прочности обеспечивают высокую надежность гидравлической системы.
- Пылевлагозащищенные разъемы и прочные электрические провода уменьшают количество неисправностей.
- Литая конструкция вилки, рама коробчатого типа и регулируемая навеска продлевают срок службы ходовой части.



### Безопасность:

- Конструкция кабины наполовину окружает оператора;
- Предохранитель педали хода защищает оператора от неправильной работы
- Автоматическое торможение и торможение обратным током, когда педаль хода в состоянии покоя или находится в нейтральном положении.
- Аварийный выключатель отключит источник питания, чтобы избежать аварии, когда тележка выйдет из-под контроля.
- Система противотката предотвращает скольжение штабелера, когда он становится не управляем или движется по пандусу.
- Электроусилитель руля с двойным контролем, обеспечивает безопасную работу (электрическое рулевое управление).

### Эксплуатация:

- Благодаря новому дизайну и эргономике руля до всех кнопок можно легко и удобно дотянуться
- Благодаря опорному сидению с мягкой подушкой для спины, просторной платформе и педали вибропоглощения оператор будет чувствовать себя более комфортно.
- Боковой и верхний открытый батарейный отсек позволяет использовать различные варианты батарей, для удобной замены и технического обслуживания.
- Рулевое управление с электрическим усилителем, плавное и удобное (EPS).

### Техобслуживание:

- Тяговый двигатель переменного тока, не требует технического обслуживания.
- Счетчик часов и индикатор заряда батареи напоминают оператору о зарядке аккумулятора.
- Крышка моторного отсека легко снимается, открутив всего два болта, позволяет получить доступ ко всем ключевым компонентам для осмотра, технического обслуживания и замены.
- Вертикальный двигатель делает осмотр и обслуживание намного удобнее.
- Система управления позволяет легко устранять неполадки.
- Защита от низкого напряжения.

# Электрическая тележка 2.0 т

## EPT20-RASS / ERT20-RASC

| Отличительные признаки |                                                         |                                 |               |                  |                  |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 1.1                    | Производитель                                           |                                 | EP            | EP               |                  |
| 1.2                    | Модель                                                  |                                 | EPT20-RASS    | EPT20-RASS       |                  |
| 1.3                    | Тип привода                                             |                                 | Электрический | Электрический    |                  |
| 1.4                    | Тип управления                                          |                                 | Стоя          | Стоя             |                  |
| 1.5                    | Грузоподъемность                                        | Q                               | кг            | 2000             | 2000             |
| 1.6                    | Центр загрузки                                          | c                               | мм            | 600              | 600              |
| 1.8                    | Расстояние от оси передних колес до спинок вилок        | x                               | мм            | 958              | 958              |
| 1.9                    | Колесная база                                           | y                               | мм            | 1465             | 1465             |
| Масса                  |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 2.1                    | Общая масса (с батареями)                               |                                 | кг            | 810              | 750              |
| 2.2                    | Нагрузка на ось, с грузом передняя/задняя               |                                 | кг            | 1166/1644        | 1126/1624        |
| 2.3                    | Нагрузка на ось, без груза передняя/задняя              |                                 | кг            | 630/180          | 590/160          |
| Ходовая часть          |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 3.1                    | Тип шин, ведущие колеса / грузовые колеса               |                                 | PU/PU         | PU/PU            |                  |
| 3.2                    | Размер шин, ведущие колеса (диаметр*ширина)             |                                 | мм            | Φ230x75          | Φ230x75          |
| 3.3                    | Размер шин, грузовые колеса (диаметр*ширина)            |                                 | мм            | Φ85x70           | Φ85x70           |
| 3.4                    | Размер шин, опорные колеса (диаметр*ширина)             |                                 | мм            | Φ130x60          | Φ130x60          |
| 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            | 510              | 510              |
| 3.7                    | Ширина колеи, задняя грузовая сторона                   | b <sub>11</sub>                 | мм            | 370/430/515      | 370/430/515      |
| Габаритные размеры     |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 4.4                    | Высота подъема                                          | h <sub>3</sub>                  | мм            | 125              | 125              |
| 4.9                    | Высота рукоятки управления в положении хода, макс./мин. | h <sub>14</sub>                 | мм            | 1200             | 1200             |
| 4.15                   | Высота мачты в опущенном состоянии                      | h <sub>13</sub>                 | мм            | 85               | 85               |
| 4.19                   | Общая длина                                             | l <sub>1</sub>                  | мм            | 2255             | 2255             |
| 4.20                   | Длина до спинки каретки вилок                           | l <sub>2</sub>                  | мм            | 1105             | 1105             |
| 4.21                   | Общая ширина                                            | b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> | мм            | 730              | 730              |
| 4.22                   | Размеры вилок                                           | s / e / l                       | мм            | 55x170x1150      | 55x170x1150      |
| 4.25                   | Расстояние между вилами                                 | b <sub>5</sub>                  | мм            | 540/600/685      | 540/600/685      |
| 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 вилок     | Ast                             | мм            | 2317             | 2317             |
| 4.34.2                 | Ширина прохода с поддоном 800 * 1200 вдоль вилок        | Ast                             | мм            | 2517             | 2517             |
| 4.35                   | Радиус поворота                                         | Wa                              | мм            | 2075             | 2075             |
| Производительность     |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 5.1                    | Скорость хода, с/ без груза                             | км/ч                            | км/ч          | 9.0/12.0         | 5.5/6            |
| 5.2                    | Скорость подъема каретки, с/ без груза                  |                                 | м/сек         | 0.051/0.060      | 0.051/0.060      |
| 5.3                    | Скорость опускания, с/ без груза                        |                                 | м/сек         | 0.032/0.039      | 0.032/0.039      |
| 5.8                    | Максимальная грузоподъемность, с/без груза              |                                 |               | 8/16             | 8/16             |
| 5.10                   | Тип рабочего тормоза                                    |                                 |               | Электромагнитный | Электромагнитный |
| Электродвигатель       |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 6.1                    | Тяговый двигатель, тест 60 мин                          |                                 | кВт           | 2.5              | 1.5              |
| 6.2                    | Двигатель подъема, тест 15%                             |                                 | кВт           | 0.84             | 0.84             |
| 6.3                    | Максимально допустимый размер батареи                   |                                 | мм            | 652x270x680      | 652x270x680      |
| 6.4                    | Напряжение/номинальная емкость батареи (5ч)             |                                 |               | 24/280           | 24/210           |
| 6.5                    | Вес батареи                                             |                                 | кг            | 250              | 190              |
| Дополнительные         |                                                         |                                 |               |                  |                  |
| 8.1                    | Тип привода                                             |                                 | AC            | AC               |                  |
| 10.5                   | Тип рулевого управления                                 |                                 | Электрический | Электрический    |                  |
| 10.7                   | Уровень шума на месте оператора                         |                                 | 74            | 74               |                  |

1. Параметры в таблице относятся к стандартной модели. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.
2. Параметры могут быть изменены без предварительного уведомления.

