

# Exfork



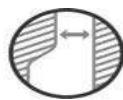
## EPT16-ET/EPT20-ET

### 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

Официальный дилер EP-Equipment  
ООО "Эксфок-Трейд"  
[www.ep-exfork.ru](http://www.ep-exfork.ru)

## 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:

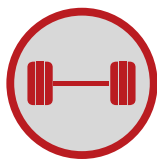
- Специальная конструкция шасси минимизирует различия между использованием тележки на грунте и неровной поверхности.

Электронная система 48V:

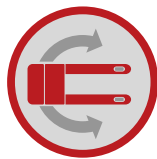
- Электронная система 48V повышает надежность и эффективность.

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**



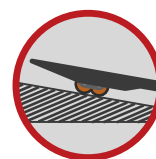
Ведущие колеса, диаметр x ширина  
**250x74mm**



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.

