

**EP**  
Let's grow together



## EPT12-EZ

1.2T Самоходная тележка

**LIST**

Инновационные технологии Li-ion

- Самая короткая самоходная тележка (транспортировщик) в мире
- Идеальный выбор для розничной торговли, транспортной и складской логистики
- Легкая, компактная и простая в эксплуатации
- Идеально интегрированная технология необслуживаемых Li-ion аккумуляторов

EP EQUIPMENT

# Общие технические характеристики

Основные характеристики				
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			EPT12-EZ pro
1.3	Источник питания			Тяговая Li-ion батарея (необслуживаемая)
1.4	Положение оператора			Пеший / Ведомый
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	1200
1.6	Центр загрузки	c	мм	600
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок	x	мм	950(880)
1.9	Колесная база	y	мм	1190(1120)
Масса				
2.1	Общая масса		кг	130
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя		кг	420/910
2.3	Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя		кг	110/20
Ходовая часть				
3.1	Тип шин, передние/задние			Полиуретан/Полиуретан
3.2	Размер передних колес		мм	Ф210x70
3.3	Размер задних колес		мм	Ф80x60( Ф74x88)
3.5	Количество колес, передние/задние (x - ведущие)		мм	1x4(1x2)
Размеры				
4.4	Высота подъема вил	h3	мм	115
4.9	Высота рукоятки управления мин./макс.	h14	мм	750/1190
4.15	Высота от пола до верхней кромки вилок (мин.)	h13	мм	80
4.19	Габаритная длина (оператор идет рядом)	l1	мм	1540
4.20	Длина до спинки вилок (оператор идет рядом)	l2	мм	390
4.21	Габаритная ширина	b1	мм	560(685)
4.22	Стандартные вилы (Толщина x Ширина x Длина)	s/e/l	мм	53x150x1150
4.25	Расстояние между внешними кромками вилок мин./макс.	b5	мм	560(685)
4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m2	мм	27
4.33	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	Ast	мм	1640
4.34	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	Ast	мм	1840
4.35	Внешний радиус поворота	Wa	мм	1390
Эксплуатационные характеристики				
5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	4/4.5
5.2	Скорость подъема каретки с грузом/без груза		м/с	0.02/0.025
5.3	Скорость опускания каретки с грузом/без груза		м/с	0.09/0.05
5.8	Макс. Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	4/10
5.10	Рабочая тормозная система			Электромагнитная
Электроприводы				
6.1	Тяговый двигатель, DC (постоянный ток)		кВт	0.65
6.2	Двигатель подъема, DC (постоянный ток)		кВт	0.5
6.3	Тип батареи			Li-ion
6.5	Вес батареи (+/- 5%)		кг	5.1
6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI		кВт/ч	0.25
	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи		В/А-ч	24V/20AH
	Тип элементов аккумулятора		NMC	Литий-никель-марганец-кобальтовые
	Зарядное устройство		В/Ампер	24V 10A
Прочее				
8.1	Контроллеры управления			DC - постоянный ток
8.4	Уровень шумового воздействия на оператора			<74