

# EXfork



**EP**  
*Let's grow together*

## EPL151

1.5T Самоходная тележка

**LIST**  
Li Integrated Smart Truck

- Новый транспортировочный паллет со съёмной литийионной АКБ
- Сверхмалые габариты
- Металлическая рама предназначенная для тяжёлых условий эксплуатации

# Общие технические характеристики

Основные характеристики				
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			EPL151
1.3	Источник питания			Аккумулятор
1.4	Положение оператора			Пеший/Ведомый
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	1500
1.6	Центр загрузки	с	мм	600
1.8	Расстояние от оси передних колёс до спинок вил	x	мм	883/946
1.9	Колёсная база	y	мм	1105/1168
Вес				
2.1	Общая масса		кг	165
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя		кг	574/1091
2.3	Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя		кг	130/35
Ходовая часть				
3.1	Тип шин, передние/задние			Полиуретан/ Полиуретан
3.2	Размер ведущего колеса		мм	Φ210x70
3.3	Размер грузовых колес		мм	2x Φ78x60(Φ78x88)
3.4	Размер опорных колес (диаметр и ширина)		мм	Φ74x48
3.5	Количество колёс, передние/задние (x-ведущие)		мм	1x 2/4 (1x 2/2)
3.6	Ширина колеи передних колёс	b10	мм	438
3.7	Ширина колеи задних колёс	b11	мм	390
Размеры				
4.4	Высота подъема вил	h3	мм	115
4.9	Высота рукоятки управления мин./макс.	h14	мм	700/1170
4.15	Высота от пола до верхней кромки вил (мин.)	h13	мм	80
4.19	Габаритная длина (оператор идет рядом)	l1	мм	1523
4.20	Длина до спинки вил (оператор идет рядом)	l2	мм	373
4.21	Габаритная ширина	b1/ b2	мм	600
4.22	Стандартные вилы (толщина/ширина/длина)	s/ e/ l	мм	50/150/1150
4.25	Расстояние между	b5	мм	540
4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m2	мм	30
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	Ast	мм	1584
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	Ast	мм	1784
4.35	Внешний радиус поворота	Wa	мм	1330
Эксплуатационные характеристики				
5.1	Скорость движения с грузом/без груза	км/ч	км/ч	4/4.5
5.2	Скорость подъема каретки с грузом/без груза		м/с	0.017/0.022
5.3	Скорость опускания каретки с грузом/без груза		м/с	0.044/0.021
5.8	Макс. Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	5/16
5.10	Рабочая тормозная система			Электромагнитная
Электроприводы				
6.1	Тяговый двигатель DS (постоянный ток)		кВт	0.75
6.2	Двигатель подъема, DC (постоянный ток)		кВт	0.8
6.3	Макс. допустимый размер батареи		мм	Li 175*124*407
6.4	Напряжение батареи / номинальная емкость батареи		В/А-ч	24V*1/40Ah
6.5	Вес батареи		кг	13
	Стандартная емкость батареи		В/А-ч	24V/40Ah
	Тип элементов аккумулятора			LFP
	Зарядное устройство		В/Ампер	24V/20A
Прочее				
8.1	Контроллеры управления			DC-постоянный ток
10.5	Тип рулевого управления			Механический
10.7	Уровень шумового воздействия на оператора		дБ (А)	74