

# Exfork



## EPT12-EZpro/PT20(EPT20-EZ)

### 1200 кг-2000 кг

Легкий  
транспортировщик  
паллет с Li-ion батареей



Производитель			EP	EP
Модель			EPT12-EZ pro	PT20(EPT20-EZ)
Привод			Электро	Электро
Грузоподъемность	Q	кг	1200	2000
Центр загрузки	c	мм	600	600
Собственный вес		кг	115	129
Расстояние до спинки вил	l2	мм	400	430
Общая ширина	b1/b2	мм	695/590	695/590
Размер вил	s/e/l	мм	55/150/1150	50/150/1150
Радиус разворота	Wa	мм	1360	1390
Максимально преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	6/16	8/16
Батарея напряжение/емкость		В/Ач	24/20	48/10

# Exfork

Официальный дилер  
[www.ep-exfork.ru](http://www.ep-exfork.ru)

V2502.01

# ↙ Особенности

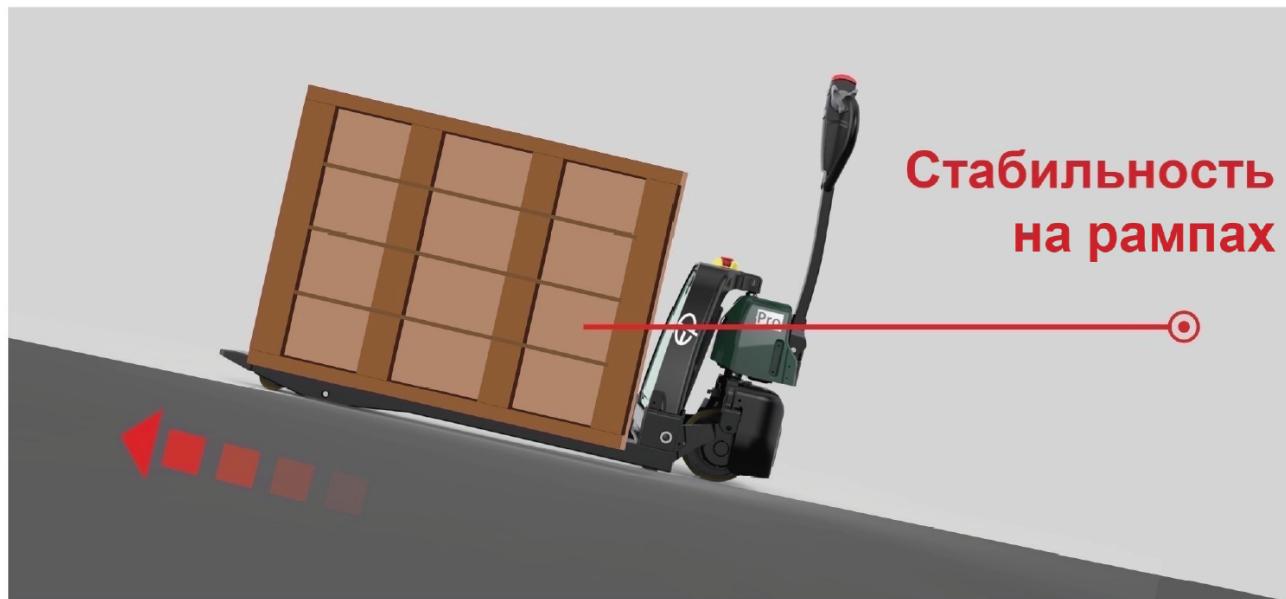
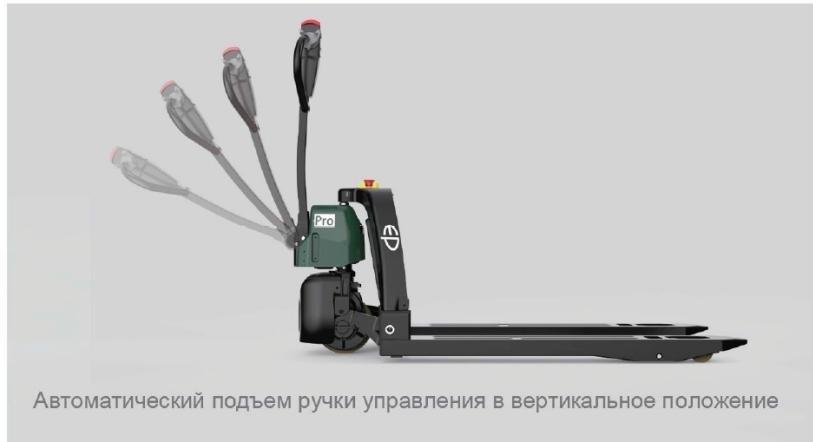
## Гарантия безопасности

- 1 Мотор оснащен функцией рекуперативного торможения, что обеспечивает большую безопасность и сохранность штатных тормозов;
- 2 Рабочий тормоз с высоким крутящим моментом дает устойчивость на пандусах;
- 3 Цельнометаллический защитный кожух привода соответствует стандартам CE и обеспечивает защиту тягового узла.



## Плавная работа

- 1 Ровный и плавный набор скорости отлично подходит для любого режима эксплуатации;
- 2 Переключатель направления движения одинаково удобен и для левой и для правой руки;
- 3 Широкое ведущее колесо для максимально удобного вождения.



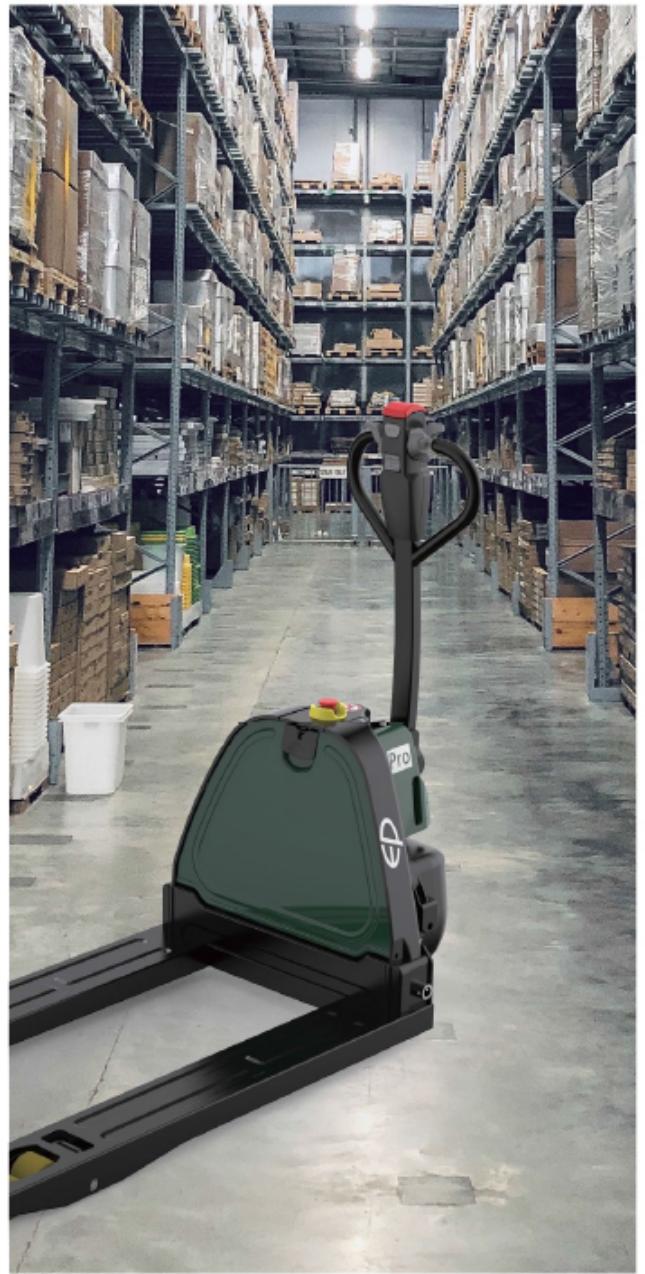
## Простота обслуживания

- 1 Специальный диагностический порт для легкого получения информации о работе техники;
- 2 Упрощенная система крепления приводного колеса – без крепежных болтов;
- 3 Гидравлическая станция и цилиндр подъема объединены в единый блок;
- 4 Автоматическая ручка блокировки на литий-ионной батарее упрощает сборку и разборку.



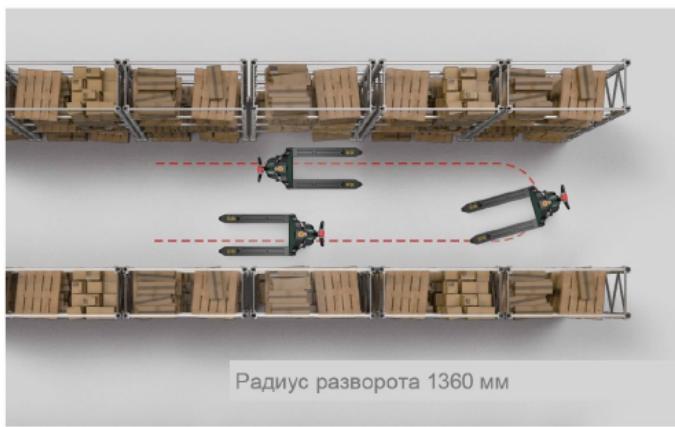
## Эффективность и гибкость

- 1 Мощный приводной двигатель постоянного тока обеспечивает высокую производительность;
- 2 Сменная литий-ионная батарея для длительной работы;
- 3 Легкая рама для экономии энергии;
- 4 Компактный размер, малый радиус поворота и черепашья скорость обеспечивают маневренность в ограниченном пространстве.



Мощный мотор DC

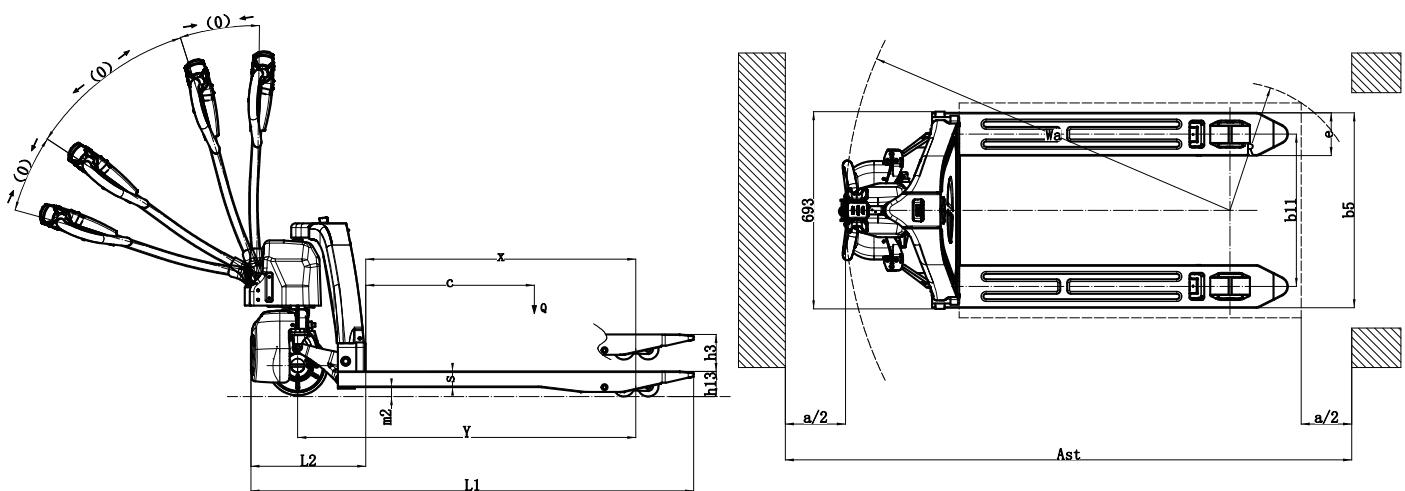
Съемная Li-ion батарея



Радиус разворота 1360 мм

1200кг-2000кг Легкий транспортировщик паллет с Li-Ion батареей  
EPT12-EZpro/PT20(EPT20-EZ)

	1.1	Производитель			EP	EP
	1.2	Модель			EPT12-EZ pro	PT20(EPT20-EZ)
	1.3	Тип привода			Электро	Электро
	1.4	Тип управления			Сидя	Сидя
	1.5	Грузоподъемность	Q	кг	1200	2000
	1.6	Центр загрузки	с	мм	600	600
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вил	х	мм	950	950
	1.9	Колёсная база	у	мм	1180	1210
	2.1	Общая масса (с батареей)		кг	115	129
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом передняя/задняя		кг	478/1137	677/1452
	2.3	Нагрузка на ось, без груза передняя/задняя		кг	87/28	97/32
	3.1	Тип шин, ведущие колеса / грузовые колеса			п/у	п/у
	3.2	Размер шин, ведущие колеса (диаметр*ширина)			Ф210x70	Ф150x65
	3.3	Размер шин, грузовые колеса (диаметр*ширина)			Ф80x60 (Ф74x88)	Ф80x60 (Ф74x88)
	3.4	Дополнительные колеса (поворотные)		мм	Ф74x30 (опция)	Ф74x30 (опция)
	3.5	Количество колёс, передние/задние (х-ведущие)		мм	1x 2/4 (1x 2/2)	1x 2/4 (1x 2/2)
	3.7.1	Ширина колеи, передняя приводная сторона	b <sub>11</sub>	мм	535/410	535/410
	4.4	Высота подъёма	h <sub>3</sub>	мм	105	105
	4.9	Высота рукоятки управления в положении хода, макс./мин.	h <sub>14</sub>	мм	750/1190	750/1190
	4.15	Высота рукоятки управления в опущенном положении	h <sub>13</sub>	мм	82	82
	4.19	Общая длина	l <sub>1</sub>	мм	1550	1580
	4.20	Длина до спинки каретки вил	l <sub>2</sub>	мм	400	430
	4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	мм	695/590	695/590
	4.22	Размеры вил	s×e×l	мм	55/150/1150	50/150/1150
	4.25	Расстояние между вилами	b <sub>5</sub>	мм	685/560	685/560
	4.32	Дорожный просвет, по центру колесной базы	t <sub>2</sub>	мм	25	25
	4.34.1	Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперёк вил	Ast	мм	2160	2190
	4.34.2	Ширина прохода с поддоном 800 * 1200 вдоль вил	Ast	мм	2025	2055
	4.35	Радиус поворота	Wa	мм	1360	1390
	5.1	Скорость хода, с/ без груза		км/ч	4/4.5	4/4.5
	5.2	Скорость подъёма каретки, с/ без груза		м/с	0.017/0.023	0.017/0.023
	5.3	Скорость опускания, с/ без груза		м/с	0.035/0.053	0.035/0.053
	5.8	Максимальный преодолеваемый уклон, с/без груза	%		6/16	8/16
	5.10	Тип рабочего тормоза			Electromagnetic	Electromagnetic
	6.1	Тяговый двигатель, тест 60 мин		кВт	0.9	0.7
	6.2	Двигатель подъёма, тест 15%		кВт	0.5	0.7
	6.4	Напряжение/номинальная емкость батареи	B/Aч		24/20	48/10
	6.5	Вес батареи		кг	5	5
	6.6	Расход энергии по циклу DIN EN16796		kWh/h	/	/
	6.7	Количество перевозимых грузов по VDI 2198		t/h	/	/
	6.8	Расход энергии на перевозку груза по VDI 2198		t/kWh	/	/
	8.1	Тип привода			DC	DC
	10.5	Тип рулевого управления			Механический	Механический
	10.7	Уровень шума на месте оператора		dB(A)	74	74



## ОПЦИИ:

No.	Опции	EPT12-EZ pro	PT20(EPT20-EZ)
1.1	Размеры вил	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1150*685◦ 1150*560◦ 900*560</li> <li>◦ 1000*560◦ 1220*560◦ 1350*560</li> <li>◦ 1500*560◦ 900*685◦ 1000*685</li> <li>◦ 1220*685◦ 1350*685◦ 1500*685</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1150*685◦ 1150*560◦ 900*560</li> <li>◦ 1000*560◦ 1220*560◦ 1350*560</li> <li>◦ 1500*560◦ 900*685◦ 1000*685</li> <li>◦ 1220*685◦ 1350*685◦ 1500*685</li> </ul>
1.3	Высота вил в опущенном положении	• 82	• 82
1.6	Клиренс в районе защитного кожуха мотора	• 55мм	• 55мм
2.1	Тип подвилочных колес	•Двойные о Одинарные	•Двойные о Одинарные
2.2	Материал покрытия подвилочных колес	•Полиуретан	•Полиуретан
2.3	Материал покрытия ведущего колеса	•Полиуретан	•Полиуретан
2.7	Емкость батареи	•20АH ◦30АH	•10АH◦ 15АH◦ 20АH
2.8	Зарядное устройство	•24V-5A External ◦ 24V-10A External	•48V-3A External◦ 48V-5A External
2.9	Индикатор заряда батареи	•Без счетчика моточасов	•Без счетчика моточасов
2.16	Рукоятка	•Да и не могут быть изменены	•Да и не могут быть изменены
3.3	Поддерживающее колесо	•Нет◦ Да и не могут быть изменены	•Нет◦ Да и не могут быть изменены
3.12	Сигнал заднего хода	•Да и не могут быть изменены	•Да и не могут быть изменены
3.16	Черепаший ход с поднятой ручкой	•Да и не могут быть изменены	•Да и не могут быть изменены

Пояснения: •Стандарт о Опция - Недоступно



[zakaz@ep-exfork.ru](mailto:zakaz@ep-exfork.ru)  
[www.ep-exfork.ru](http://www.ep-exfork.ru)

**Exfork**