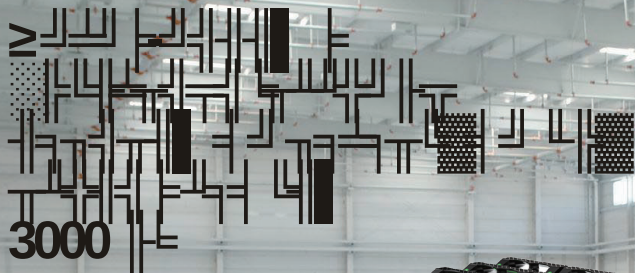


EFX4-301

EP
Let's grow together



- Электропогрузчик питается от инновационных легких стандартных литий-ионных модулей, которые можно менять вручную
- Стандартные аккумуляторные модули предназначены для ручной замены и расширяют возможности, если процесс зарядки затруднен
- Конструкция портативных батарей дает широчайшие возможности для арендного бизнеса, как техники, так и батарей
- Стандартные батарейные модули дают максимальную гибкость для разных сценариев применения
- Совершенная интеллектуальная система электропитания объединяет литий-ионные батареи, BMS и двигатель PMSM
- Опционная зарядная станция упрощает работу с большим количеством аккумуляторных батарей
- Прочная и водонепроницаемая конструкция адаптируется к различным условиям
- Новая широкообзорная мачта и просторная кабина повышают комфорт и безопасность оператора

Производитель	EP		
Название модели	EFX4-301		
Привод	Электро		
Грузоподъемность	Q	кг	3000
Центр загрузки	c	мм	500
Сервисный вес		кг	4600
Высота сложенной мачты	h1	мм	2265
Высота подъема	h3	мм	3000
Высота разложенной мачты	h4	мм	4096
Длина до спинки вил	l2	мм	2665
Общая ширина	b1/b2	мм	1228
Размер вил	s/e/l	мм	45/122/1070
Радиус разворота	Wa	мм	2428
Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	11/12
Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0.29/0.36
Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0.4/0.4
Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	15/15
Мощность тягового мотора S2 60 мин		кВт	8
Батарея, напряжение/емкость		В/Ач	80V/100Ah



Складская и погрузочная техника

Аренда Продажа Ремонт и ТО Запчасти Шины
Погрузчики Штабелеры Ричтраки Подъемники

rusrent.su +7 495 755-18-97

ОСОБЕННОСТИ

■ Инновационные легкие батареи с ручной заменой

EFX4-301 представляет революционный подход к питанию погрузчика с его легкими батареями с ручной заменой. Каждый 26-килограммовый модуль батареи может быть легко установлен оператором без специального оборудования, что повышает эксплуатационную гибкость. Специально разработанная боковая дверца обеспечивает быстрый доступ к аккумуляторному отсеку, оптимизируя процесс замены и сводя к минимуму время простоя. Стандартный компактный модуль аккумулятора также обеспечивает удобство обслуживания и ремонта благодаря простоте обращения и небольшому количеству необходимых запасных частей.



■ Удаленная зарядка батарей

EFX4 — идеальный электропоездчик для автономных участков, таких как сельское хозяйство или строительные площадки. Батареи для перевозки и зарядки можно снять, обесточив машину, стоящую на дальней рабочей площадке. Эта функция обеспечивает повышение безопасности, поскольку обесточенный погрузчик очень сложно переместить или украсть.



■ Дополнительная зарядная станция для нескольких батарей

Инновационная аккумуляторная система EFX4-301 может быть дополнена специальной зарядной, работающей по принципу «подключил и работает». Эта компактная зарядная станция может одновременно заряжать до шести стандартных батарейных модулей, снятых с погрузчика.

Эта функция повышает эффективность и безопасность работы с батареями аккумулятора, обеспечивая постоянную подачу готовых к использованию модулей.



Принцип «Подключил-и-работает»
Зарядная станция для модульных батарей

Кроме того, его эргономичный дизайн и рабочая высота позволяют легко менять батареи во время процесса зарядки.

■ Продлевайте время работы и гибкость до максимума

Инновационная аккумуляторная система EFX4-301, включающая шесть сменных блоков, разделенных на два набора по три, обеспечивает расширенные рабочие циклы с минимальным временем простоя. Когда уровень заряда падает, три батареи можно легко снять для зарядки, в то время как погрузчик продолжает работать на оставшихся трех, обеспечивая максимальное время безотказной работы и производительность в сложных условиях.

Аккумуляторная система EFX4-301 также может расти вместе с бизнесом клиентов. Хотя стандартная конфигурация включает набор из трех аккумуляторных блоков, возможность расширения до шести блоков или более раскрывает весь эксплуатационный потенциал погрузчика. Такая масштабируемость гарантирует, что EFX4-301 может удовлетворять растущие потребности и максимизировать возможности по мере необходимости.



■ Новые рентабельные бизнес-режимами

Благодаря легким аккумуляторным блокам и дополнительной зарядной станции EFX4-301 открывает новые возможности в эксплуатации и владении погрузчиком. Портативность этих батарей создает уникальную возможность рассматривать батареи как мобильный, арендуемый товар. Например, можно организовать службу аренды аккумуляторов, где полностью заряженные пакеты батарей будут распределяться по нескольким объектам или клиентам по мере необходимости. Теперь компании могут рассмотреть такие варианты, как оплата по факту использования или подписка, что потенциально снижает первоначальные затраты и предлагает более гибкие решения по питанию, адаптированные к различным эксплуатационным требованиям.



■ Усовершенствованная система питания: литий-ионная батарея, интеллектуальное управление и двигатель PMSM

EFX4-301 объединяет передовые технологии питания для надежной работы и эффективности. Стандартная литиевая батарея 80 В/100 А·ч (один комплект из трех модулей) отличается высокой плотностью энергии и увеличенным сроком службы, что дополняется интеллектуальной системой управления аккумуляторами (BMS), которая оптимизирует производительность и долговечность батареи. Привод погрузчика осуществляется синхронными моторами с постоянными магнитами (PMS), известным своей высокой эффективностью преобразования энергии. Это трио технологий позволяет EFX4-301 работать эффективно, сокращая время зарядки, уменьшая потребность в техническом обслуживании и значительно сокращая потребление энергии.



■ Улучшенные компоненты для легкой, безопасной и комфортной эксплуатации

Серия EFX4 оснащена улучшенными компонентами, такими как новая мачта с превосходным обзором, новое сиденье с подлокотником, новые светодиодные передние фары, более широкая педаль тормоза и большой светодиодный дисплей.

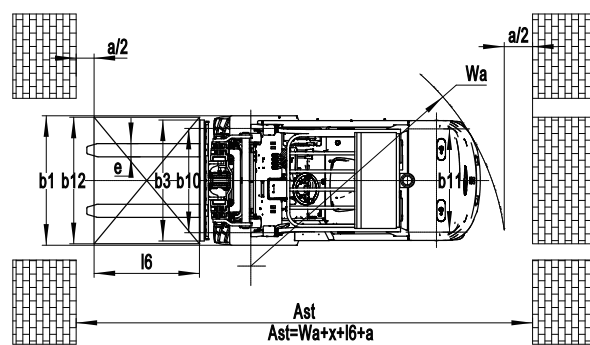
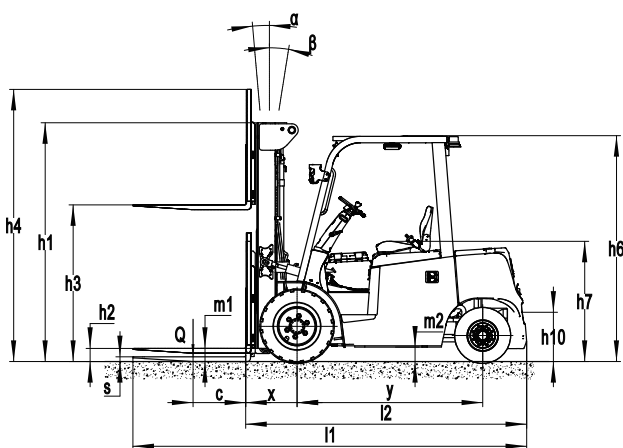


Вилочный погрузчик с противовесом Li-ion 300 кг

EFX4-301

Основное	1.1	Производитель			EP
	1.2	Модель			EFX4-301
	1.3	Тип привода			Электро
	1.4	Тип управления			Сидя
	1.5	Грузоподъемность	Q	кг	3000
	1.6	Центр загрузки	c	мм	500
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок ви́л	x	мм	486
	1.9	Колёсная база	y	мм	1760
	2.1	Общая масса (с батаре́ей)		кг	4354
Масса	2.2	Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя		кг	6537/817
	2.3	Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя		кг	1854/2696
	3.1	Тип шин			пневматические
Ходовая часть	3.2	Размер передних шин			28X9-15-14PR
	3.3	Размер задних шин			6.5F-10-10PR
	3.5	Кол-во колес, передние/задние (X-ведущие)		мм	2X/2
	3.6	Передняя колея колес	b10	мм	989
	3.7	Задняя колея колес	b11	мм	980
	4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	α/β	°	6/10
Размеры	4.2	Минимальная высота мачты	h1	мм	2265
	4.3	Свободный ход каретки	h2	мм	135
	4.4	Высота подъема ви́л	h3	мм	3000
	4.5	Высота поднятой мачты	h4	мм	4096
	4.7	Высота кабины по защитному ограждению	h6	мм	2143
	4.8	Высота сиденья/высота стоя	h7	мм	1141
	4.12	Высота буксировочного крюка	h10	мм	468
	4.19	Габаритная длина	l1	мм	3735
	4.20	Длина до спинок ви́л	l2	мм	2665
	4.21	Габаритная ширина	b1/b2	мм	1228
	4.22	Стандартные ви́лы (Ш x Т x Д)	s/e/l	мм	45×122×1070
	4.23	Класс каретки ви́л			3A
	4.24	Ширина каретки ви́л	b3	мм	1100
	4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	мм	125
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m2	мм	137
	4.34.1	Ширина раб. коридора для паллет 1000x1200, в ширину	Ast	мм	4115
	4.34.2	Ширина раб. коридора для паллет 800x1200, вдоль	Ast	мм	4315
	4.35	Радиус поворота	Wa	мм	2428
Производительность	5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	11/12
	5.2	Скорость подъема каретки с грузом/без груза		м/с	0.29/0.36
	5.3	Скорость опускания каретки с грузом/без груза		м/с	0.4/0.4
	5.8	Тяговое усилие с грузом/без груза		%	15/15
	5.10	Рабочая тормозная система			Гидравлическая
	5.11	Стояночная тормозная система			Механическая
Двигатель	6.1	Тяговые моторы, S2 60 мин		кВт	8
	6.2	Двигатель подъема, тест 15%		кВт	16
	6.4	Раб. напряж. лит-ионной бат./номинал. емкость батареи		В/Ач	80V/100Ah
	6.5	Вес батареи		кг	220
Доп. данные	8.1	Тип привода			PMSM
	10.5	Тип рулевого управления			Гидравлический
	10.7	Уровень шумового воздействия на оператора		дБ(А)	60

В случае улучшения технических параметров никаких дополнительных уведомлений не будет.
Показанная схема может содержать нестандартные конфигурации.



Мачты

Тип мачты	Высота подъема (h3)	Габаритная высота			Свободный ход(h2)	
		Высота полностью опущенной мачты (h1)	Высота поднятой мачты(h4)		Без защитной решетки	С защитной решткой
			Без защитной решткой	С защитной решткой		
	мм	мм	мм	мм	Deg	Deg
2W- двухсекционная стандартная мачта	2700	1910	3330	3795	120	120
	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
	3500	2310	4130	4595	120	120
2F- двухсекционная мачта со свободным ходом	3600	2360	4230	4695	120	120
	4000	2610	4630	5095	120	120
	4300	2760	4930	5395	120	120
	4500	2860	5130	5595	120	120
	3000	2040	3630	4095	1410	945
	3300	2190	3930	4395	1560	1095
	3600	2340	4230	4695	1710	1245
3F- трехсекционная мачта со свободным ходом	4300	2040	4930	5395	1410	945
	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2225	5430	5895	1595	1130
	5000	2310	5630	6095	1680	1215
	5500	2560	6130	6595	1930	1465
	6000	2810	6630	7095	2180	1715

Опция

Опция	EFX4-301
Размер вил	○122*40*920●122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220○122*40*1370 ○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820○122*40*1900 ○122*40*2000○122*40*2200
Передние колеса	●Пневматические ○Суперэластик ○Немаркий суперэластик
Задние колеса	●Пневматические ○Суперэластик ○Немаркий суперэластик
Батарея	○80V100AH○80V200AH
Зарядное устройство	○80V65A (for 100AH battery)○80V100A (for 200AH battery)
Зарядная станция	○Зарядная станция (6 зарядных слотов по 24В 50А каждый)
Индикатор батареи	●Встроен
Сиденье	○ Комфортное + ремень безопасности ○ Комфортное с подлокотником + ремень безопасности
Навесное оборудование	○ Интегрированный сайд-шифт ○ Навесной сайдшифтер ○ Позиционер вил с сайдшифтером
Буксировочный палец	●Да и не может быть изменен
Антистатическая цепь	●Да и не может быть изменен
Освещение вперед	●LED
Освещение назад	●Нет ○LED
Проблесковый маячек	●Да и не может быть изменен
Поворотники	●LED
Лампа безопасности BlueSpot	●Нет ○ Задний ○ Передний и задний
Лампа безопасности RedLine	●Нет ○ 2 спереди ○1 сзади ○ 2 спереди + 1 сзади
Зеркало заднего вида	●Одно по центру ○ Два по бокам ○ Два по бокам и одно по центру
Датчик присутствия оператора (OPS)	●Да и не может быть изменен
Система OPS	●Да и не может быть изменен
USB коннектор	●Да и не может быть изменен
Телематика	●Да и не может быть изменен ○Нет*
Сигнал заднего хода	●Нет
Система предзарядного подогревателя литий-ионной батареи	●Нет○Да и не может быть изменен
Система безключевого доступа	●Нет ○Доступ по карте
Управление гидравликой	●Рычаги
Рукоятка с клапаном для заднего хода	●Нет ○Да и не может быть изменен
Кабина	●Нет
Защитный каркас кабины	● Нет ○ С закаленным стеклом
Описание ●Стандарт ○ Опция - Недоступно *Недоступно для России	



Складская и погрузочная техника

Аренда | Продажа | Ремонт и ТО | Запчасти | Шины
Погрузчики | Штабелеры | Ричтраки | Подъемники

rusrent.su +7 495 755-18-97