

О компании EIKTO battery LTD

EIKTO battery LTD является крупнейшим независимым мировым производителем литиевых батарей для складской и погрузочной техники - годовая мощность производства 120 000 единиц литий-ионных батарей.

Разработка и производство литий-железофосфатных элементов, литиевых модулей, систем электроники (BMS) и конечно продукта.

Фокусирование усилий в разработке и производстве на тяговых накопителях энергии позволяет EIKTO предлагать лучший продукт и занимать лидирующие позиции в сегменте складской техники.

Основные преимущества батарей EKT:

- Уникальные LFP элементы
- Сварное соединение и модульность строения для обеспечения теплового баланса
- Высокая степень защиты IP
- Наличие CAN шины управления зарядным устройством
- Повышенная безопасность АКБ (наличие независимых плавких предохранителей и клапана сброса давления)
- Модульность строения конструкции – простота постпродажного сервисного обслуживания
- Наличие функции удаленного мониторинга АКБ



Преимущества литий-ионного аккумулятора EIKTO



Свинцово-кислотные

EIKTO литий-ионные

Срок службы, циклов

⚡ 1,500

⚡ >3,500

В 2 раза больший срок службы

Время заряда, часов

⌚ 8-10h

⌚ 2h

Время заряда менее 2-х часов

Количество батарей на технику для интенсивной работы 24/7

🔋 2

🔋 1

Нет необходимости в запасном акб для интенсивной работы техники

Эффект памяти



Можно заряжать в любое удобное время без вреда акб

Допустимая глубина разряда, %

🔋 80%

🔋 90%

Используемая емкость свыше 90%



istk.ru
8 800 555-21-12



Сентябрь 2023

TEU

ИСТК

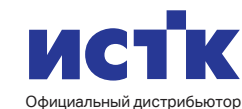
Официальный дистрибьютор

FBE 15▶18

Электрический вилочный погрузчик с литий-ионной АКБ



Технические характеристики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1	Производитель		TEU					
	2	Модель		FBE15		FBE18			
	3	Грузоподъемность		кг	1500	1750			
	4	Центр нагрузки		мм	500				
	5	Двигатель		Электрический					
	6	Тип управления		В положении сидя					
	7	Тип шин		Пневматический					
	8	Колёсная формула		2X/2					
ГАБАРИТЫ	9	Максимальная высота подъёма		мм	3000				
	10	Свободный подъем		мм	155				
	11	Размер вил	Д*Ш*Т	мм	920X100X35				
	12	Угол наклона мачты	вперёд/назад	град.	6/12				
	13	Общая длина без вил		мм	1961	2061			
	14	Общая ширина		мм	1070				
	15	Высоты мачты (в сложенном состоянии)		мм	1995				
	16	Высота мачты в выдвинутом состоянии (с решёткой)		мм	4030				
	17	Высота верхнего ограждения		мм	2100				
	18	Внешний радиус разворота		мм	1780	1880			
	19	Расстояние от центра передней оси до спинки вил		мм	381				
20	Ширина прохода для укладки под прямым углом		мм	2155	2255				
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	21	Скорость	Максимальная скорость движения	С грузом	км/ч	14			
			Без груза	км/ч	16				
	22	Скорость подъёма	С грузом	мм/с	350				
			Без груза	мм/с	530				
23	Максимальный преодолеваемый уклон		С грузом	%	15	12.5			
ВЕС	24	Вес (без АКБ)		кг	2690	2990			
	25	Распределение веса со стандартным аккумулятором	С грузом	передняя часть	кг	3635	4115		
				задняя часть	кг	555	625		
			Без груза	передняя часть	кг	1110	1235		
задняя часть				кг	1580	1755			
ШАССИ И КОЛЁСА	27	Шины		Количество	спереди/сзади	2/2			
	28	Размер	передняя ось	6.00-9-10-10PR					
				задняя ось	16X6-8-10PR				
	29	Колесная база		мм	1250				
	30	Ширина колеи		спереди/сзади	мм	910/900			
	32	Дорожный просвет	Под мачтой		мм	105			
			По центру колесной базы		мм	95			
33	Тормозная система	Рабочий тормоз		Гидравлическая педаль ножного управления					
		Стояночный тормоз		Механический ручной рычаг					
ПРИВОД	34	Аккумулятор	Напряжение/мощность	В	51.2V/220AH EIKTO LITHIUM BATTERY				
			Вес аккумулятора	кг	735	795			
	35	Электродвигатели	АС тяговый двигатель	КВт	3,95				
			АС двигатель подъёма	КВт	10				
36	Тип управления		Двигатели переменного тока						
37	Давление в гидравлической системе		кг/см2	145	175				

Мачта широкого обзора VM

Модель мачты	Центр нагрузки 500 мм		Максимальная высота подъёма	Высота мачты		Наклон мачты	Собственный вес (со стандартным аккумулятором)		
	FBE15	FBE18		В сложенном состоянии	В выдвинутом состоянии (с решёткой)		вперёд/назад	FBE15	FBE18
	кг	кг		мм	мм		град.	кг	кг
VM250	1500	1750	2500	1745	3530	6-12	2660	2960	
VM270	1500	1750	2700	1845	3730	6-12	2675	2975	
VM300	1500	1750	3000	1995	4030	6-12	2690	2990	
VM330	1500	1750	3300	2145	4330	6-12	2710	3010	
VM350	1500	1750	3500	2245	4530	6-12	2720	3020	
VM400	1500	1750	4000	2545	5030	6-6	2780	3080	
VM450	1400	1600	4500	2795	5530	6-6 *6-12	2810	3110	
VM500	1000	1150	5000	3045	6030	6-6 *6-6	2850	3150	

Примечания: знак * применим к двойным шинам.

2-ступенчатая мачта со свободным ходом VFM

Модель мачты	Центр нагрузки 500 мм		Максимальная высота подъёма	Высота мачты		Высота свободного хода (с решёткой)	Наклон мачты	Собственный вес (со стандартным аккумулятором)		
	FBE15	FBE18		В сложенном состоянии	В выдвинутом состоянии (с решёткой)			вперёд/назад	FBE15	FBE18
	кг	кг		мм	мм			мм	град.	кг
VFM250	1500	1750	2500	1745	3530	735	6-12	2720	3020	
VFM270	1500	1750	2700	1845	3730	835	6-12	2730	3030	
VFM300	1500	1750	3000	1995	4030	985	6-12	2750	3050	
VFM330	1500	1750	3300	2145	4330	1135	6-12	2775	3075	
VFM350	1500	1750	3500	2245	4530	1235	6-12	2785	3085	
VFM400	1500	1750	4000	2545	5030	1535	6-6	2850	3150	

3-ступенчатая мачта со свободным ходом VFHM

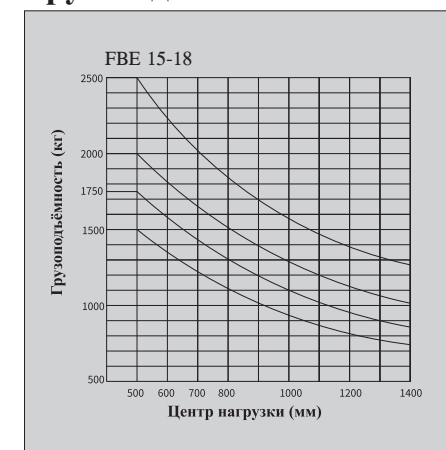
Модель мачты	Центр нагрузки 500 мм		Максимальная высота подъёма	Высота мачты		Высота свободного хода (с решёткой)	Наклон мачты	Собственный вес (со стандартным аккумулятором)		
	FBE15	FBE18		В сложенном состоянии	В выдвинутом состоянии (с решёткой)			вперёд/назад	FBE15	FBE18
	кг	кг		мм	мм			мм	град.	кг
VFHM/VFSM360	1400	1650	3600	1745	4630	745	6-6 *6-10	2840	3140	
VFHM/VFSM400	1400	1650	4000	1870	5030	870	6-6 *6-10	2865	3165	
VFHM/VFSM435	1350	1587	4350	1995	5380	995	6-6 *6-10	2890	3190	
VFHM/VFSM450	1370	1507	4500	2045	5530	1035	6-6 *6-10	2895	3195	
VFHM/VFSM470	1287	1487	4700	2110	5730	1110	6-6 *6-10	2905	3205	
VFHM/VFSM500	1100	1287	5000	2245	6030	1245	6-6 *6-10	2935	3235	
VFHM/VFSM550	800	878	5500	2410	6450	1380	3-6 *3-6	2970	3270	
VFHM/VFSM600	550	637	6000	2595	7030	1595	3-6 *3-6	3030	3330	

Примечания: (1) Высота без спинки: FBE15-18 - 470 мм

(2) Свободный подъем без спинки: FBE15-18 + 470 мм
Вес без спинки: FBE15-18 - 15 кг

Модель	Размер аккумуляторного отсека (Д × Ш × В мм)	Вес аккумулятора (кг)
FBE 15	600X980X495	695-875
FBE 18	700X980X495	745-925

Грузоподъемность



Стандартная комплектация

- Современные АС микроконтроллеры
- Усилитель рулевого управления
- Рекуперативное торможение
- Мачта с широким обзором
- Функция блокировки передвижения

Опции

- Шины
Сдвоенные шины, шины суперэластик
- Мачта
2 секционная со свободным ходом (VFM)
3 секционная со свободным ходом (VFHM)
- Навесное оборудование
Боковое смещение каретки, позиционер, расширитель каретки, рулонный захват, киповый захват, ротатор и многое другое.



- Высокоэффективный и экологичный литий-ионный аккумулятор



- Удобная зарядка



- Комфортная эксплуатация