



Характеристики			
Модель		FB10-8	
Грузоподъемность		1500 кг	
Центр тяжести груза		500 мм	
Тип двигателя		Электрический	
Позиция оператора		Сидит	
Тип шин		Перед/зад	Пневматический
Количество колес (X=ведущие)		Перед/зад	2х/2
Эксплуатационные характеристики			
Скорость	Движения* (вперед/назад)	С грузом	14.0 км/ч
		Без груза	16.0 км/ч
	Подъема*	С грузом	390 мм/с
		Без груза	580 мм/с
	Опускания	С грузом	430 мм/с
		Без груза	565 мм/с
Тяговое усилие**		Мгновенное	7.5 кН
		Постоянное	3.0 кН
Преодолеваемый подъем**		С грузом	14.3 %
		Без груза	20.0 %
Вес			
Общий вес		2000 кг	
Распределение веса (с батареей стандартной емкости)	С грузом	Перед	2850 кг
		Зад	800 кг
	Без груза	Перед	1150 кг
		Зад	1500 кг
Шасси			
Колеса	Количество	Передние/задние	2/2
	Размер	Передние	6.00-9-10PR
		Задние	16X6-8-10PR
Колесная база		1250 мм	
Колея	Передняя	910 мм	
	Задняя	900 мм	
Дорожный просвет	Минимальный	95 мм	

	По раме	95 мм
Тормоз	Рабочий	Гидравлический, педаль
	Стояночный	Механический, ручной
Электродвигатели и система управления		
Аккумуляторная батарея *** (стандартная ёмкость)	Напряжение / ёмкость	48/330 В/А-ч
	Вес (с аккумуляторным ящиком)	650 кг
Электродвигатель	Тяговый двигатель	11.5 кВт/3мин
	Двигатель гидравлики	8.6 кВт/5мин
	Двигатель ГУР	0.35 кВт/60мин
Система управления	Тяговый двигатель	MOS-FET инвертор
	Двигатель гидравлики	MOS-FET преобразователь
	Двигатель ГУР	IGBT преобразователь
Рабочее давление	Для навесного оборудования	14/2(145) МПа(кг/см ²)

Примечание:

* указаны цифры для режима «супер»

** Данные компьютерного расчета

*** Аккумуляторные батареи являются опционным оборудованием.

Стандартные размеры		
1	Высота поднятой мачты (с защитной решеткой)	4030 мм
2	Высота подъема вил	3000 мм
3	Высота сложенной мачты	1995 мм
4	Высота защитной решетки	1000 мм
5	Свободный ход каретки	155 мм
6	Толщина вил	35 мм
7	Минимальный клиренс	95 мм
8	Общая длина (с вилами)	2875 мм
9	Общая длина (без вил)	1950 мм
10	Длина вил	920 мм
11	Расстояние от передней оси до спинки вил	375 мм
12	Колесная база	1250 мм
13	Расстояние от задней оси до края противовеса	330 мм
14	Высота до буксировочного пальца	390 мм
15	Высота машины без защитной решетки и мачты	1350 мм
16	Расстояние до защитной крыши (от поверхности сиденья)	990 мм
17	Общая высота (с защитной крышей)	2050 мм
18	Общая ширина	1070 мм
19	Установка вил по горизонтали (по внешней стороне)	200 ~ 920 мм
20	Колея (передняя)	910 мм
21	Колея (задняя)	900 мм
22	Ширина вил	100 мм
23	Внутренний радиус разворота	-
24	Внешний радиус разворота	1700 мм
25	Минимальный проезд	1690 мм
26	Углы наклона мачты (вперед/назад)	6°-12°
Размеры с двойными передними колесами (опцион)		
	Размер шин (передние двойные)	4.50-12-8PR
	Общий вес	+40 кг
18	Общая ширина	1270 мм
20	Колея (передняя)	1055 мм

23 Внутренний радиус разворота	-
24 Внешний радиус разворота	1745 мм
25 Минимальный проезд	1780 мм
Дорожный просвет (клиренс)	
По мачте	105 мм
По центру рамы	95 мм
По ведущему мосту	95 мм
По управляемому мосту	115 мм
По противовесу	125 мм

Стандартное оборудование и аксессуары

Оборудование

- Система противооткатывания
- Безасбестовые тормозные колодки
- Бачок для тормозной жидкости
- Поддержка капота амортизаторного типа
- Эргономическое сиденье*
- Устройство буксировки
- Электрическая система усилителя руля
- Каретка II и III класса ГТА
- Индикатор уровня масла в системе гидравлик
- Прерывающий клапан грузовой системы
- Ограждение каретки
- Клапан проверки нагрузки
- Защитное ограждение водителя
- Регенеративная тормозная система
- Обратный фильтр гидравлики
- Буртованные колеса
- Цилиндр подъема плавного хода
- Впускной фильтр гидравлики
- Регулируемая по высоте рулевая колонка
- Клапан блокировки наклона мачты
- Широко обзорная мачта
- 2-х секционный распределитель
- Вилы 920 мм (1, 1.5, 1.8 т.), 1070 мм (2, 2,5, 3Т)

Средства управления

- Электронный переключатель направления движения
- Рычаги управления подъемом и наклоном мачты
- Система стояночного тормоза с внутренней блокировкой
- Рычаг выбора режима управления («супер»усиленный/экономичный)
- Переключатель контроля скорости
- Рычаг указателя поворотов с механизмом самовозврата

Аксессуары

- Зуммер заднего хода
- Держатель для документов
- Звуковой сигнал
- Передние комбинированные огни
- Передние фары
- Высоко расположенные задние комбинированные огни
- Резиновый коврик

- Набор инструментов оператора
- Зеркала заднего вида
- Защита цилиндров наклона

Переключатели

- Комбинированный переключатель света и поворотных сигналов
- Замок зажигания

Цифровой жидкокристаллический дисплей

- Индикатор уровня зарядки/разрядки аккумуляторной батареи
- Предупреждающий индикатор разрядки аккумуляторной батареи
- Индикатор перегрева контроллера
- Индикатор перегрева тягового двигателя
- Счетчик моточасов
- Индикатор нейтрального положения
- Индикатор стояночного тормоза
- Индикатор выбора режима («супер»/ усиленный/ экономичный)
- Дисплей с функцией самодиагностики
- Индикатор контроля скорости
- Спидометр

*кроме моделей V

Опционное навесное оборудование

- Захват для кип
- Удлинители вил
- Позиционер
- Увеличенное по высоте или ширине ограждение каретки
- Сталкиватель
- Стабилизатор груза
- Длинные вилы
- Вращающиеся вилы
- Вращающийся захват для рулонов бумаги
- Устройство бокового сдвига каретки
- Крюк
- Поворотные вилы
- Увеличенная по ширине каретка
- Двухступенчатая широкообзорная мачта со свободным ходом каретки VFM
- Трехступенчатая широкообзорная мачта со свободным ходом каретки VFHM

Опционное оборудование и аксессуары

Оборудование

- Дополнительные гидравлические секции
- Аккумуляторная батарея
- Зарядное устройство (встроенное, стационарное) excerpt FB18~7
- Система центральной заливки электролита excerpt FB18~7
- Центральная система смазки
- Низкотемпературная спецификация и спецификация для рыбной промышленности (-35°C, -45°C)
- Цветные цельнолитые шины (белые: зеленые)
- Двойные передние колеса

- Полностью гидростатический цилиндр управления
- Открытая кабина
- Увеличенная высота ограждения водителя (+60 мм)
- Цельнолитые шины
- Лобовое стекло со стеклоочистителем
- Конфигурация с 2 педалями тормоза

Аксессуары

- Аккумуляторный ящик со скобами для подъема
- Зуммер заднего хода с изменяемой громкостью
- Центральное зеркало заднего вида
- Звуковой сигнал переднего хода
- Окраска в цвета заказчика
- Огнетушитель
- Защита фар
- Указатель угла наклона мачты
- Резиновая кабина
- Задние фары
- Проблесковый маячок (красный, желтый)
- Проблесковый маячок, синхронизированный с сигналом заднего хода
- Антикоррозийная покраска
- Стальная сетка ограждения водителя
- Защитный чехол цилиндра управления
- Защитные чехлы цилиндров наклона