

Фурка автономная самоходная Серия AdAstra FS-07

Фурка автономная самоходная представляет собой передвижную площадку, предназначенную для быстрого и точного перемещения декораций, оборудования и других элементов сценографии во время спектаклей, концертов и других представлений.

Производятся модули двух типовых размеров:

- AdAstra FS-07-2010 - 2000*1000*200 мм
- AdAstra FS-07-1010 - 1000*1000*200 мм

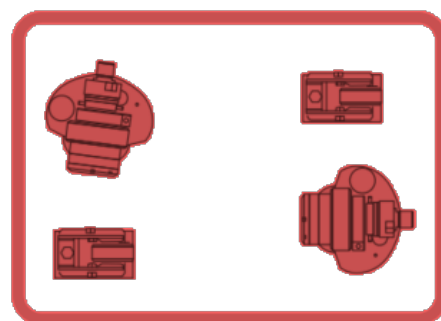
Привод фурки - два мотор-колеса, смонтированных на поворотных узлах. Такой привод позволяет осуществлять точное и плавное движение во всем диапазоне скоростей с любой разрешенной нагрузкой.

Управление осуществляется с компьютерного пульта управления по радиоканалу.

Возможно управление одновременно до 8 механизмов синхронно или асинхронно.

Точность синхронного позиционирования составляет ± 20 мм по позиции и $\pm 1.5^\circ$ по углу, что гарантирует безупречное исполнение даже самых сложных сценографических задач.

Время автономной работы фурки, с полностью заряженными аккумуляторами, не менее 2 часов.
Дополнительный комплект аккумуляторов в комплекте.



Технические характеристики Фурка автономная самоходная Серия AdAstra FS-07

Основные параметры	Габаритные размеры (ДхШхВ)	2000*1000*200 мм 1000*1000*200 мм
	Номинальная нагрузка (кг)	250 кг / кв.м.
	Конструкция рамы	Сталь / Алюмин.профиль
	Материал корпуса	Алюминиевый лист
	Вес (кг)	300 кг
Параметры движения	Номинальная скорость (м/с)	0,01 - 0,5 м/с
	Максимальный преодолеваемый уклон (с малой нагрузкой)	До 3°
	Минимальный радиус поворота (мм)	0
	Виды движения	Под произвольным углом, вращение на месте, ручное управление, комбинированное движение
	Диаметр ведущего колеса (мм)	90 мм
Лазерная навигация	Тип датчика	Двойной LiDAR
	Количество сенсоров	2
	Точность позиционирования (мм)	± 10 мм
Характеристики батареи	Номинальное напряжение (В)	48
	Номинальная емкость (Ач)	50
	Время работы (ч)	Не менее 2 часов
	Срок службы аккумулятора:	1500 циклов при глубине разряда (DOD) ≥80%
	Время зарядки (ч)	3
	Мощность зарядки (кВт)	1
Система безопасности:	Аварийная остановка	2 боковые кнопки
	Беспроводная аварийная остановка	1 независимый канал

