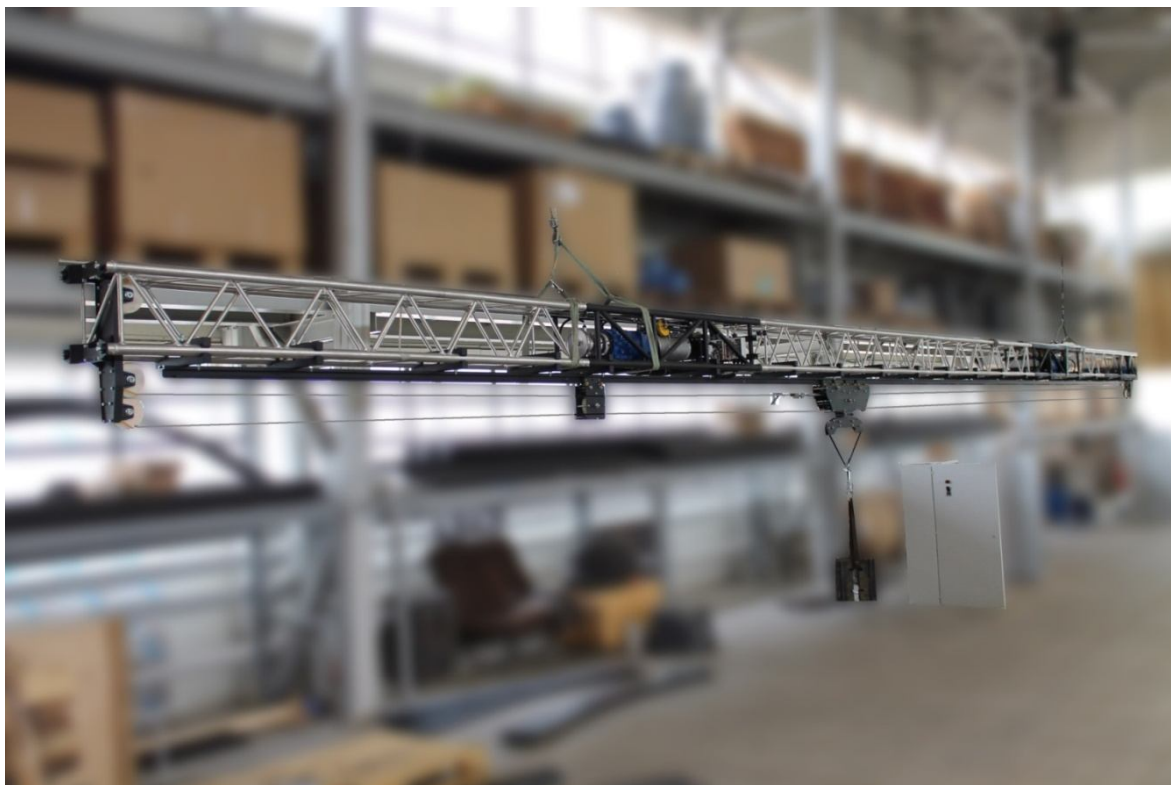
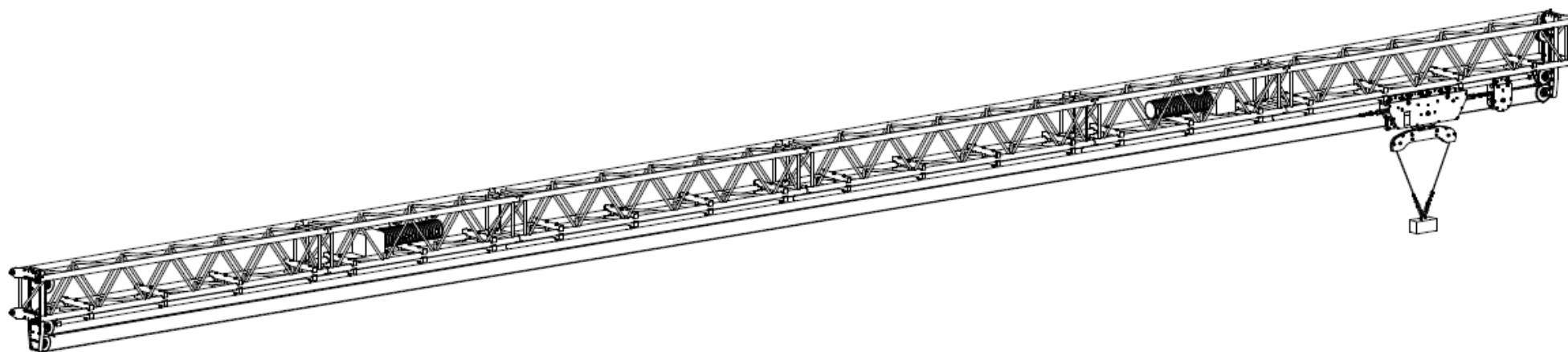


## 2D полетное устройство



*Служит для создания сценических эффектов и обеспечивает перемещение театрального реквизита по двум координатам в одной плоскости. Представляет собой конструкцию на базе алюминиевых прямоугольных ферм, в состав которой интегрированы модули лебедок горизонтального и вертикального перемещения, дорога горизонтального перемещения, грузовая каретка и трособлочная система. Устройство монтируется на высоте в пространстве сценической коробки и позволяет перемещать реквизит, как с планшета так и с галерей. Для закрепления устройства можно использовать либо два декорационных штанкета, либо не менее 3 цепных лебедок.*

*Устройство управляется со специального малогабаритного пульта, позволяющего при помощи джойстика задавать направление и скорость перемещения летающего объекта. Система концевых выключателей предохраняет от нежелательных контактов груза с планшетом. Опционально возможно использовать для управления компьютерную панель с набором стандартных 2D движений – прямая, дуга и т.д.*



### Технические характеристики

Тип перемещения	2D
Масса подвешиваемого груза	до 150 кг
Горизонтальное перемещение	до 20 м
Вертикальное перемещение	до 20 м
Скорость вертикального перемещения	от 0,01 до 1 м/с
Скорость горизонтального перемещения	от 0,01 до 2 м/с
Вес с максимальной нагрузкой	850 кг
Потребляемая мощность	6,2 кВт
Напряжение питания	380 В, 50 Гц

## Система управления полетным устройством

- Пульт управления полетным устройством



Пульт управления предназначен для управления полетным устройством в двух координатах в одной плоскости.

В комплектацию пульта входят:

- ЖК дисплей
- джойстик управления.
- кнопки управления.
- регулятор скорости.
- ключ-марка доступа.
- кнопка аварийной остановки
- размер (ДхШхВ) 260x230x60 мм

- Шкаф управления ВСТ



Шкаф управления ВСТ предназначен для обеспечения дистанционного и местного управления механизмом в заданных технологических режимах.

В комплектацию шкафа входят:

- частотный преобразователь Control Techniques (Великобритания)
- контролеры, обеспечивающие управление преобразователем и системой безопасности.
- электроустановочная аппаратура.
- сервисный пульт для проверки и обслуживания комплекса.

- Модуль конечных выключателей STROMAG



Модуль конечных выключателей фирмы Stromag (Германия), выполненный по стандарту BGV-C1, обеспечивает рабочую и аварийную остановку площадки.

- Комплект датчиков



Для обеспечения надежной работы и контроля положения несущего элемента, применяются оптические энкодеры Kubler (Германия) для контроля скорости и положения.