

Компания «СУФФЕКТА» является эксклюзивным дистрибьютором в России и странах СНГ автомобильных манипуляторов STRINGO™ (Швеция).

Уникальный дизайн и конструкция просты, эффективны и практичны, даже в ограниченном пространстве.

Небольшие и короткие перемещения

Stringo CM

Stringo 360

Stringo 450

Stringo 475

Stringo 550

Stringo 700

Автомобили массой до 2 000 кг

Автомобили массой до 3 000 кг

Автомобили массой до 5 000 кг

Частые и/или длинные перемещения

Преимущества манипуляторов STRINGO

- **Экологичны** (электродвигатель манипулятора работает от аккумуляторов, не требуется запуск двигателя автомобиля, что исключает вредоносные выхлопы)
- **Эргономичны** (оператор может легко перемещать автомобиль на 360 градусов, отчетливо видеть и контролировать весь процесс)
- **Безопасны** (оператор управляет без физических нагрузок, повышенная маневренность уменьшает риск мелких повреждений при транспортировке авто, автоматические электронные тормоза моментально срабатывают, при потере контроля над движением авто)
- **Экономия** (экономия времени и рабочей силы при перемещении автомобиля)



STRINGO



Модель	Масса манипулятора	Масса транспортируемого автомобиля	Мощность двигателя	Время работы без позарядки
 Stringo CM	250 кг	2 250 кг	500 Вт	4 часа
 Stringo 360	282 кг	2 282 кг	500 Вт	6 часов
 Stringo 450	335 кг	3 335 кг	1 000 Вт	6 часов
 Stringo 475	455 кг	3 455 кг	1 000 Вт	12 часов
 Stringo 550	916 кг	5 916 кг	1 500 Вт	6 часов
 Stringo 700	1 140 кг	6 465 кг	2 400 Вт	6 часов
 Stringo 550 Crash	Предназначен для транспортировки поврежденных или аварийных автомобилей			
 Stringo Trolley Mover	Предназначен для безопасного перемещения тяжелых тележек на производстве			
 Stringo Design	Предназначен для транспортировки чувствительных и хрупких моделей из стифома и пенопласта в отделах разработки			



Технические характеристики

Масса манипулятора: 950 кг

Масса транспортируемого автомобиля: 5950 кг

Мощность двигателя: 1500Вт

Время работы без подзарядки: 6 часов

STRINGO 550 AGV (Automatic Guided Vehicle) разработан для перемещения автомобилей в автоматическом режиме, без оператора на длинные расстояния. Он также может использоваться на линиях сборки. Движение STRINGO 550 AGV осуществляется по магнитной ленте проложенной (приклеенной) на полу и являющейся маршрутом его движения.

конца магнитной линии, манипулятор останавливается.

При использовании в производственном цикле (конвейерная система) манипулятор может останавливаться неограниченное количество раз или использоваться на неограниченном количестве мест сборки. По сути, это стандартная модель манипулятора, дополненная функцией



Сенсор на манипуляторе сканирует пространство вокруг, останавливает манипулятор в случае появления на его пути какого-либо препятствия и возобновляет движение сразу же после устранения препятствия. Для удобства устанавливается световая сигнализация имитирующая сканер радара. Достигнув

автоматического управления. В любой момент может быть переведен на ручное управление.

STRINGO 550 AGV можно адаптировать в соответствии с требованиями заказчика в отношении высоты, ширины платформы, типа аккумулятора и многих других параметров.



Технические характеристики

Масса манипулятора: 950 кг

Масса транспортируемого автомобиля: 5950 кг

Мощность двигателя: 1500Вт

Время работы без подзарядки: 6 часов

Stringo 550 Crash - разработан для перемещения аварийных автомобилей.

Stringo 550 Crash разработан для перемещения поврежденных или аварийных автомобилей, в том числе данный манипулятор можно использовать для тестов автомобилей после дорожных происшествий или на производстве для



Передняя часть манипулятора имеет армированную панель и стальные прижимные ролики специально разработаны чтобы противостоять острым кромкам деталей автомобиля, которые имеют многие аварийные автомобили.

Этот манипулятор может с легкостью перемещать даже автомобили без колес

перемещения автомобиле после краш-тестов и т.д.

Stringo 550 адаптирован под запросы рынка, где требуется перемещение поврежденных автомобилей.

Манипулятор оснащен лебедкой с дистанционным управлением и может загрузить автомобиль массой до 5 тонн путем подъема или методом втягивания.





Технические характеристики

	TM 500	TM 1000
Масса манипулятора	360 кг	400 кг
Масса автопоезда	1 860 кг	1 900 кг
Мощность двигателя	500 Вт	1000 Вт
Время работы без зарядки	6 часов	6-8 часов

Манипулятор **STRINGO Trolley Mover** - эргономичное средство для простого и безопасного перемещения тяжелых тележек на производстве. Электродвигатель манипулятора является абсолютно экологически безопасными для работы в любых помещениях. Время непрерывной работы манипулятора до 6 часов.

вариантов захвата, согласно требованиям заказчика.

Колесная база позволяет поворачивать манипулятор на 90 градусов. Несмотря на небольшую массу, манипулятор полностью контролирует перемещение тележки и создается впечатление, что у прикрепленной тележки собственный привод.



Захват (сцепка) и расцепление от различных тележек выполняется одним нажатием кнопки. Стандартные манипуляторы перемещают тележки массой до 1500 кг. Есть возможность производства манипуляторов для перемещения тележек массой до 3500 кг и более. Возможны установки различных

Основными достоинствами манипулятора являются его экологичность, безопасность для оператора и окружающих, автономность в работе, разнообразие захватывающих устройств, а также возможность спецификации согласно требованиям заказчика.