

# ГЕКО

## СВАРОЧНЫЙ ТРАКТОР

**Gecko** — портативный программируемый сварочный трактор, предназначенный для выполнения высококачественных сварных швов большой протяженности.

Сварочный трактор имеет привод на четыре колеса, постоянный магнит, модуль управления с обратной связью, позволяющий стабилизировать сварочную скорость.

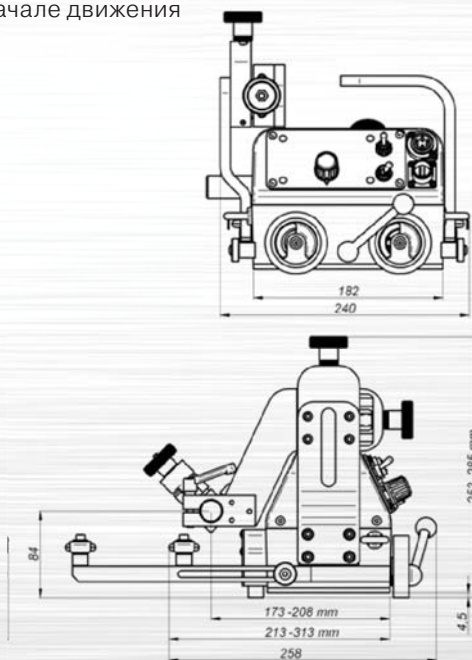
Стабильная скорость перемещения позволяет достигать точной геометрии и высокого качества сварного шва и значительно уменьшает расход присадочного материала.

### Важные конструктивные решения и преимущества:

- Жесткий, легкий и компактный цельный корпус из алюминиевого сплава
- Постоянные магниты в корпусе с рукоятью для облегчения отрыва трактора от металла
- необслуживаемый привод на четыре колеса с червячным редуктором
- быстрозажимной держатель для разных типов MIG/MAG горелок диаметрами 16-22 мм.
- точная настройка положения горелки
- многофункциональный жидкокристаллический дисплей (указывает скорость перемещения, единицы измерения, информацию об ошибках)
- система обратной связи, позволяющая стабилизировать скорость движения, снижать до минимума количество дефектов сварного шва
- равномерный нагрев исключает деформации
- автоматическая система включения сварочного оборудования при начале движения
- роликовые направляющие
- защита оператора от вредного воздействия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Параметры питания	230В/50-60 Гц
Положения сварки	Вертикальное/горизонтальное
Клиренс	4 мм
Механизм передвижения	Фрикционный с червячным редуктором Четыре термоустойчивых силиконовых колеса
Контроль траектории	Две роликовых направляющих
Пространственная регулировка горелки	Вверх-вниз 35 мм Влево-вправо 35 мм
Регулировка направляющих	100 мм
Панель управления поджиг дуги направление движения диапазон регулировки скорости	TEST/0/I Старт влево, Старт вправо В горизонтальном положении 0-1100 мм/мин В вертикальном положении 0-1000 мм/мин
Вес	8 кг



Продольные швы



Сварка двумя горелками



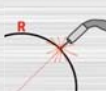
Горизонтальная скорость 0-110 см/мин



Вертикальная скорость 0-100 см/мин



Двухдуговая сварка



Минимальный внешний радиус 1000мм



Минимальный внутренний радиус 1000мм



Все 8 кг