

Портативная установка инфракрасного нагрева асфальта Mini-Tech Ready Mount

Инфракрасный ремонт асфальтовых покрытий

- Устройство для всесезонного ямочного ремонта.
- Уникальная компактная самодостаточная конструкция.
- Метод быстрой сцепки для перевозки нагревателя..
- Эффективная. Время тратится на ямочный ремонт, а не на погрузку и выгрузку оборудования.
- Компактная, идеальна для тротуаров, пешеходных дорожек, игровых площадок, теннисных кортов и других площадок, куда обычные нагреватели не уместятся.
- В местах стыков обеспечивается термическое соединение.
- Текущий ремонт выбоин.
- 1,3м² нагреваемой поверхности (больше с удлиненной камерой).
- Не нуждается в транспортном средстве.
- Легко обслуживается одним человеком.
- Погрузка на транспортное средство быстрее, чем за две минуты.
- Компактная по размерам.
- Сменные камеры (смотри опции).
- Применяется для ремонта поверхностей, не доступных крупным инфракрасным нагревателям.

Ray-Tech Infrared Mini-Tech Ready Mount.



Mini-Tech Ready Mount

Инфракрасное тепло, создаваемое Mini-Tech Ready Mount быстро проникает и глубоко размягчает поверхностные слои асфальта без окисления и ли пережога. Подмешивая, при необходимости, для выравнивания поверхности новый горячий материал, с последующим утрамбовыванием, получаете сплошную поверхность, имеющую термическую связь с окружающими участками. Термическая связь обеспечивает лучший ямочный ремонт за меньшие деньги.

Принцип работы

Инфракрасное излучение создается при подаче под давлением газовой смеси в три высокоэффективных, долговечных, выполненных из сплава, энергетических конвертера.

Управление

Для повышения безопасности датчик давления с рабочим диапазоном 5 – 25 мм водяного столба управляет электромагнитным клапаном подачи газа.

Топливо

Газ пропан, подаваемый за счет испарения из одного 18кг баллона с манометром.

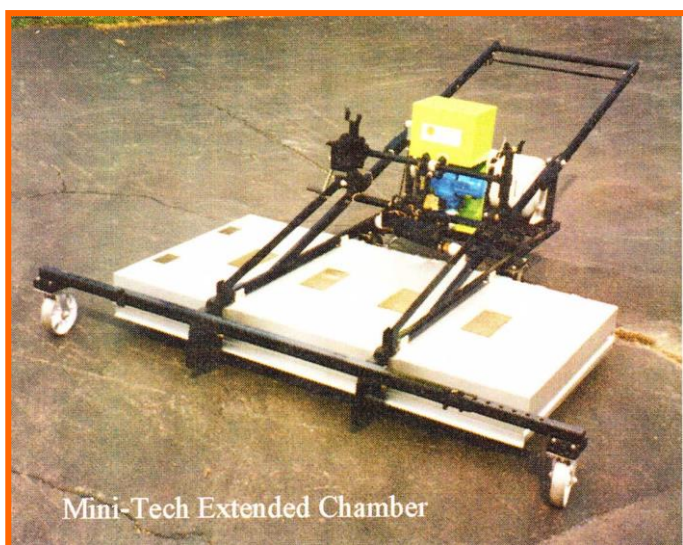
Силовая установка

Генератор (заказывается отдельно).

Топливная система

В состав нагревательной системы входят один 18 кг пропановый баллон, присоединяемый шлангом высокого давления с фитингами многократного использования. После понижения давления редуктором-регулятором фирмы Fisher до 280 – 380 мм водяного столба, газ проходит через электромагнитный клапан, а его подача регулируется дроссельным клапаном. Шланг высокого давления соединен с воздуходувкой смесительной системы с бесконтактным двигателем на 110V, создающей давление до 1 ати (14 PSI).

Mini-Tech на регенераторе RC-8000



Для выполнения ямочного ремонта на улице, Mini-Tech может быть подвешена в задней части другой установки (как на рисунке). Компактно складывающаяся рукоятка выступает назад для выравнивания устройства при работе.

Конструкция.

Рама выполнена из труб сечением 25x50мм. Конструкция передней части рамы позволяет цеплять ее за зацепы в перевозящей машине. Два теплостойких (230⁰С) колеса Ø25,4см. Арматура крепления газового баллона сделана из уголка 0,5x5см. Корпус блок управления выполнен из 2,3 мм стали. Газовый баллон прикреплен к установке

прочными хомутами.

Отражатель

Выполнен из 1.5 мм нержавеющей стали, вентилируемый и усиленный. Стандартная камера размерами 102смx122см. Также есть другие варианты размеров камер (смотри опции).

Навеска

Все детали, необходимые для подвески установки на транспортное средство, прилагаются. Две монтажные скобы служат для крепления основания установки к нижней части транспортного средства. Стержень с крюком устанавливается в верхней части транспортного средства с разъемом для подключения света. Ручная лебедка и трос, который используется для подъема и опускания установки, постоянно находятся на Mini-Tech.

Размеры – базовый вариант установки

Общая длина (транспортная) - 208см.

Общая длина (рабочая) - 277см.

Общая ширина - 119см.

Общая высота	- 99см.
Длина камеры	- 102см.
Ширина камеры	- 119см.
Вес	- 204кг.

Размеры – с увеличенным отражателем

Общая ширина	- 198см
Регулируемые колеса – до 229см в ширину.	
Вес	- 236кг.

Все остальные технические характеристики такие же, что и у базовой установки.

Опции

Камера - 38см шириной x 198см длиной.

Камера - 38см шириной x 300см длиной.

Камеры всех размеров и моделей выполнены из нержавеющей стали.