



Phoenix
TRANSWORLD LTD

RoadStar Mini

Leading
Where
Others
Follow

4-9 тонн/час - Асфальтный смесительный завод с функцией нагрева наполнителей



Асфальтный смесительный завод с функцией нагрева наполнителей



- Полностью мобильный транспортируемый завод
- Высокие показатели при низких затратах
- Высокопроизводительная горелка
- Нагреватель наполнителей без потери
- Производительность проверена на объектах
- Локализованная точка смазки

RoadStar Mini это единственный мобильный буксируемый асфальтный завод, который идеально подходит для небольших объектов и проведения ямочного ремонта. **RoadStar Mini** оборудован подающий скип, система управления сушильным барабаном, смесителем и битумной системой. **RoadStar Mini** идеально подходит для изготовления асфальта при укладке мелких дорог и проведения ямочного ремонта, быстро и легко перевозится с объекта на объект и разворачивается в течение нескольких минут.



Загрузочный скип – вместимость 150кг, подходит для ручной загрузки, функция подъема и опускания скипа посредством гидроподъемника двойного действия, который управляется трехпозиционным клапаном, поддерживающим скип в любом положении.

Нагреватель наполнителей – вместимость 150кг, высокопрочный барабан оборудован специальными подъемниками для транспортировки материалов через пламя горелки. Барабан установлен на двух роликовых рельсах.

Поворотный желоб – управляется гидравлически, для доставки нагретых агрегатных веществ в смеситель. Огнеупорная дверь между нагревателем и миксером оборудована уплотнительным кольцом, блокируется при высоком пламене образовании. Пыль собирается в расширительный резервуар, который расположен над смесителем, при открытии разгрузочного люка.

Смеситель – вместимость 150кг, миксер с двойным контр-валом оборудован съемными стальными броневыми накладками, валы монтируются в подшипниках и приводятся в движение непосредственно двигателем; посредством контр-вала и роликовой цепи. Разгрузочная дверь открывается вручную для быстрой выгрузки смешанного материала.

Битумный бак – вместимость 300 литров, функция нагрева и хранения битума, система слива битума. Битумный бак нагревается посредством горелки на легком дизельном топливе, потребление - 13,5 литров в час. Бочкоподъемник с ручным управлением используется для подъема бочек. Битум закачивается посредством насоса с гидравлическим приводом через систему трубопроводов и специальный клапан в распылитель. Счетчик загрузки.

Силовая установка – оборудована дизельным двигателем с воздушным охлаждением мощностью 14кВт при 1850 об/мин, работает на легком дизельном топливе; установлен воздушный фильтр, масляный фильтр и глушитель выхлопных газов. Электрический старт, механизм отбора мощности с блокировочной муфтой гидротрансформатора для барабана нагревателя и миксера.

RoadStar Mini

RoadStar Mini		
Параметры		
Загрузочный ковш скипа	кг	150
Барабан нагревателя наполнителей	кг	150
Топливный бак двигателя	л	200
Битумный бак	л	300
Битумный насос	л/ч	1.620
Топливный бак горелки	л	80
Смеситель	кг	150
Дизельный двигатель @ 1850об/мин	кВт	14
Гидравлическая система	л	125

Производительность [Температура смеси / влажность]		
Холодная смесь @ 65°/3%	т/ч	7 - 9
Горячая @ 110°/3%	т/ч	5 - 7
Горячая смесь @ 150°/3%	т/ч	4 - 5

Габаритные размеры

Транспортные габариты		
Высота	мм	3305
Ширина	мм	2360
Длина	мм	4800
Контейнерные габариты		
Высота	мм	2500
Ширина	мм	2270
Длина	мм	3675
Рабочие габариты		
Высота	мм	4100
Ширина	мм	2500
Длина	мм	3500



Барабан нагревателя наполнителей

Дизельная горелка нагревателя

Дизельный двигатель с гидравлической насосной системой

Барабан загрузки битума (оборудован порталным краном)

Мир Заводов mirzavodov.ru

Tel.(RU): +7 (499) 346 69 16 – Tel.(BY): +375 (33) 333 32 22– W: www.mirzavodov.ru– E: vopros@mirzavodov.ru