

# MINI-MIX

## МИНИ-МИКС

Die **schäfer-technic** MINI-MIX Maschinen wurde speziell für eine schnelle und effektive Straßenreparatur und Straßensanierung entwickelt.

Die patentgeschützte Maschine produziert kaltes Asphaltmischgut in unterschiedlichen Sieblinien, Mischgut für dünne Asphalt-schichten, emulsionsgebundene Tragschichten, lagerfähiges Kaltmischgut, farbiges Mischgut für DSK.

Mit der Dosiersteuerung erreichen Sie eine gleichbleibende, homogene Mischgutqualität, das in situ eingebaut werden kann. Die Maschine eignet sich für den manuellen Einbau und eingeschränkt auch für den Einbau mit Einbaukasten.

Über die neue innovative Bedienung und Steuerung kann der Mischer hinten in jeder Einbaulage gesteuert werden und das Mischgut direkt in die Schadstelle einbringen. Die MINI-MIX hat eine Mischleistung von 40 kg/min für Handeinbau bis 300 kg/min für den maschinellen Einbau.

Je nach Anforderung wird die Maschine als Anhänger oder als Aufbau auf LKW konzipiert.

Mit der **schäfer-technic** MINI-MIX haben Sie eine wirtschaftliche Lösung für eine qualitativ hochwertige Straßensanierung.

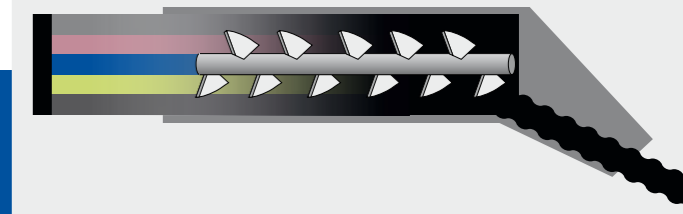
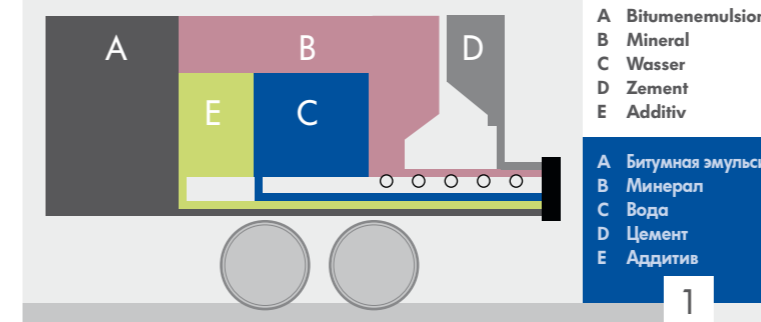
Машина МИНИ-МИКС **schäfer-technic** была разработана специально для быстрого и эффективного ремонта и для санации дорог.

Защищенная патентом машина производит холодную асфальтовую смесь с различными гранулометрическими составами, смесь для тонкослойных покрытий, несущие слои на основе эмульсии, цветную смесь для тонкослойных покрытий.

При помощи управления дозировкой достигается постоянное однородное качество смеси для непосредственной укладки.

При помощи современного обслуживания и управления смесителем можно управлять сзади и подавать смесь непосредственно на ремонтируемое место. У МИНИ-МИКС производительность смешивания при ручной укладке составляет 40 кг/мин., при укладке машиной до 300 кг/мин. В зависимости от требования машина разработана или как прицепная машина или устанавливается на грузовик.

Машина МИНИ-МИКС **schäfer-technic** для Вас является экономным решением для качественной санации дорог.



### Verfahrenshinweise

#### 1. Mischvorgang

Alle Komponenten werden nach Kalibrierwerten computergesteuert dosiert und in den Durchlaufmischer gefördert. Es gibt zwei Typen von Mischern, erstens für Handeinbau (Leistung ca. 25 - 80 kg/min) und zweitens für maschinellen Einbau mit Einbaukasten (Leistung 40 - 300 kg/min). Die Zusammensetzung des Asphaltmischgutes kann jederzeit situationsbedingt geändert werden.

#### 2. Einbau des Asphaltmischgutes Handeinbau

Das Mischgut wird direkt mit Handwerkzeug in die Schadstelle eingebaut und geglättet. Durch den laufenden Mischprozess wird immer neues Mischgut produziert, der Einbau wird erleichtert und ein Entmischen vermieden.

#### Maschineller Einbau

Das Mischgut wird direkt mit dem schwenkbaren Mischer in die Einbaubohle gefördert. In der Einbaubohle ist ein Rührwerk um das Mischgut in Bewegung zu halten und um Entmischung zu vermeiden. Die Einbaubohle wird über eine hydraulische Lenkung, entsprechend den Anforderungen, gesteuert.

### Инструкции по технологии

#### 1. Процесс смешивания

Все компоненты дозируются по калиброванным данным при помощи компьютера и подаются в поточный смеситель. Существуют два типа смесителей, первый тип для ручной укладки (производительность прим. 25-80 кг/мин.), второй тип для механической укладки с укладочной кареткой (производительность 40-300 кг/мин.). Состав асфальтовой смеси в любой момент можно изменить.

#### 2. Укладка асфальтовой смеси Ручная укладка

Ручным инструментом смесь непосредственно укладывается в ремонтируемое место и разглаживается. За счет постоянного процесса смешивания производится новая смесь, укладка облегчается и предотвращается расслоение.

#### Механическая укладка

Смесь при помощи поворотного смесителя непосредственно подается в укладочную каретку. В каретке есть смесительное устройство, которое держит смесь в движении и предотвращает ее расслоение. Укладочная каретка управляется при помощи гидравлического управления, в зависимости от требований.



### Typenübersicht

HT - Anhänger  
A - LKW-Aufbau  
Wechselsystem

### Обзор типов

HT - прицеп  
A - установка на грузовик  
Сменная система



Тип	Mineral m <sup>3</sup>	Bitumenemulsion l	Wasser l	Zement kg	Additives l	Gewicht kg
Тип	Минерал м <sup>3</sup>	Битумная эмульсия л	Вода л	Цемент кг	Аддитив л	Вес кг
HT*	4,2	1.200 / 1.700	800	250	20	4.600
A-4*	4,2	1.200 / 1.700	800	250	20	3.700
A-6	6,5	1.700	1.200	250	20	4.500
A-8	8,0	3.000	2.000	250	80	5.250

\* Option Zweiwellemnischer  
Alle Angaben und Maße unverbindlich. Änderungen sind vorbehalten.

\* Опция двухвалный смеситель  
Все данные и размеры - без обязательств. Мы оставляем за собой право на любые изменения.







BITUMEN AND MORE...

**MINI-MIX**

**МИНИ-МИКС**

Friedrich-List-Str. 41-45  
70736 Fellbach  
Germany

Fon +49-711-95 79 30 10  
Fax +49-711-95 79 30 60

mail@schaefer-technic.com  
www.schaefer-technic.com

MASCHINEN FÜR DEN STRASSENBAU UND STRASSENUNTERHALT  
МАШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ