

АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ SHACMAN - SHAANXI F2000 (8X4)



Автобетоносмеситель - это вид специализированной техники, используемый в процессе выполнения разных строительных работ. Автобетоносмесители нужны для снабжения строительного объекта бетоном. Автобетоносмеситель представляет собой грузовой автомобиль, оборудованный специальной емкостью и предназначенный для транспортировки бетона. Наиболее оптимальную консистенцию перевозимой смеси обеспечивает специальный механизм, который вращает емкость в процессе передвижения. На сегодняшний день активно используют разные виды автобетоносмесителей для выполнения широкого спектра дорожных и строительных работ.

Автобетоносмеситель существенно упрощает процесс выполнения строительных работ и делает их реализацию намного более комфортной. Среди главных плюсов, которыми обладают автобетоносмесители, следует выделить:

экономичность. Подготовка бетона в автобетоносмесителях SHAANXI существенно уменьшает расходы на его производство. При этом, используя автобетоносмесители, Вам не надо переплачивать заводам-изготовителям за производства бетонных смесей. Плюс ко всему Вы можете не беспокоиться о своевременной доставке бетона. Автобетоносмесители помогут Вам соблюсти оговоренные сроки;

универсальность. Можно с полной уверенностью сказать, что в малоэтажном строительстве автобетоносмесители Shaanxi – это оптимальный вариант. В свою очередь на объектах крупномасштабного строительства автобетоносмеситель будет намного эффективней громоздкого бетонного завода;

Вы можете в любое время получать нужное количество и нужную марку бетона для определенного вида работ без какого-либо риска получить отказ от завода-изготовителя;

ускорение строительства. Оператор может в минимальные сроки подготовить качественный бетон для выполнения любых работ.

Следует отметить, что автобетоносмеситель обладает функциями взвешивания и дозирования, которые предоставляют возможность получать бетонную смесь с конкретными техническими характеристиками. Автобетоносмеситель будет незаменимым помощником в процессе строительства дорог, так как может автоматически подсыпать нужные составляющие бетонной смеси, после чего качественно укладывать свежий бетон.

Кроме этого автобетоносмесители Shaanxi обладают отличной проходимостью. Автобетоносмеситель незаменим при строительстве тоннелей, шахт и других сооружений, где устаревшие машины просто не проедут. Современные и высокоэффективные автобетоносмесители позволяют укладывать бетонную смесь быстрее и качественнее.

Благодаря использованию инновационных технологий предлагаемые автобетоносмесители идеально подходят для перевозки готовой бетонной смеси с сохранением её свойств и выгрузки непосредственно вместо укладки либо бетонотранспортные устройства. Кроме этого данные автобетоносмесители подходят для приготовления из сухих компонентов бетонной смеси на строительном объекте. Автобетоносмесители Shaanxi успешно управляются водителем-оператором и могут активно эксплуатироваться практически в любых условиях при температуре окружающей среды от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Наиболее оптимальная консистенция перевозимого раствора обеспечивается механизмом, который вращает емкость при движении миксера. Необходимо сказать, что основные рабочие узлы данной специальной техники надежно смонтированы на раме, которая прочно прикреплена к шасси грузовика. Процесс выгрузки и загрузки миксера происходит с помощью специальных механизмов. Обращаем внимание, что для управления операциями достаточно одного человека.

Автобетоносмесители Shaanxi проходят тщательные эксплуатационные и испытания. При этом автобетоносмесители этой торговой марки имеют достаточно высокую производительность основных узлов. Плюс ко всему представленные Вашему вниманию автобетоносмесители обеспечивают предельно комфортные условия для полноценной работы. Великолепные технические характеристики выделяют автобетоносмесители данного производителя среди конкурентов. В случае необходимости по индивидуальному заказу автобетоносмесители могут оборудоваться термоизоляцией, которая надежно защищает бетонную смесь при работе в условиях самых низких температур (-40°С).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса, кг 14200
Полная масса, кг 39000

- на первую и вторую оси, кг 13000
- на заднюю тележку, кг 26000

Бетоносмеситель

- Оборудование LIEBHERR (Германия)
- Объем смесительного барабана 10 м³
- Смесительный барабан с двумя винтовыми лопастями
- Угол наклона смесительного барабана, град. 12
- Управление гидравлическое

Габаритные размеры, мм

10450x2500x3800

Двигатель:

- WP10.375 «STEYR», Евро3
- Тип дизельный с турбонаддувом
- Максимальная мощность, л.с. кВт/л.с (об/мин) 276/375 (1900)
- Максимальный крутящий момент, Нм 1800 (1000..1400)
- Рабочий объем цилиндров, см³ 11,596
- Степень сжатия 17:1
- Количество и расположение цилиндров 6, рядное

Система питания:

- Common Rail марки Bosch

Прямые поставки техники и оборудования от ведущих мировых производителей с последующим гарантийным и сервисным обслуживанием.

- Емкость топливного бака, л 380

Электрооборудование:

Напряжение, В 24

Сцепление:

Сухое однодисковое

Коробка передач:

- Fast Fuller, 12JS180T-B полностью синхронизированная
- механическая, двенадцатиступенчатая,

Главная передача:

- Двухступенчатый редуктор с колесной планетарной передачей
- Передаточное число 5,73

Рулевое управление:

ZF 8098

Тормозная система:

- Тормозные барабаны, с пневматическим приводом
- ABS WABCO

Шины:

- Пневматические, радиальные
- 12.00 R20

Кабина:

- MAN F2000
- цельнометаллическая, двухдверная с одним спальным местом, откидывающаяся вперед

Характеристики автомобиля с полной массой 33500кг:

- Максимальная скорость, км/ч 78
- Расход топлива, л 41