



Автобетоносмеситель 58142V (шасси КАМАЗ-65201 8x4)

Технические характеристики

Автобетоносмеситель 58142V предназначен для доставки готовой бетонной смеси потребителям с сохранением свойств смеси в пути следования и для выгрузки смеси в место укладки или бетонотранспортные средства (автобетононасосы, стационарные бетононасосы и т.д.).

Технические особенности:

Привод смесительного барабана осуществляется от двигателя шасси с отбором мощности через КОМ. Привод от двигателя шасси значительно улучшает экономические (снижаются расходы топлива, масса технологического оборудования, трудозатраты на техобслуживание), экологические (снижаются выбросы вредных веществ) и эргономические показатели (снижен уровень шума).

Система гидропривода оснащается надёжными гидравлическими компонентами ведущих европейских и отечественных производителей:

- планетарный редуктор с высоким запасом крутящего момента - "ZF", Германия, "PMP" Италия;
- маслоохладитель со встроенным электровентилятором и масляным фильтром - "AKG Thermotechnik International GmbH&Co.KG", Германия; "Oesse S.r.l.", Италия;
- гидростатическая трансмиссия ГСТ-112 - "PSM-HYDRAULICS", Россия.

Возможна установка электронного управления для поддержания постоянной скорости вращения барабана смесителя независимо от скорости двигателя.

ОПЦИИ:

- Система централизованной смазки опорных роликов;
- Система видеонаблюдения;
- Пластиковые разгрузочные лотки;
- Термомат для обогрева водобака от бортовой сети шасси (24В); · "Зимний" вариант технологического оборудования, обеспечивающее надежную защиту бетонной смеси при низких температурах до - 40 °C.

Автобетоносмеситель эксплуатируется при температуре от - 20 °C до + 40 °C.

Модель 58142V

Вместимость смесительного барабана

по выходу готовой смеси, м³ 12,0

Геометрический объем смесит. барабана, м³..... 19,27

Грузоподъемность по бетонной смеси, кг 23775

Частота вращения смесит. барабана, об/мин 0-14

Высота загрузки смесительного барабана, мм 3800

Высота выгрузки смесительного

барабана, мм 360-2310

Вместимость бака для воды, л 800

Тип привода смесительного барабана

гидромеханический с отбором мощности от
двигателя шасси через КОМ FH 9731

Скорость выгрузки при подвижности

бетонной смеси 5-6 см, м³/мин 1

Мощность привода смесит. оборудования, кВт 90

Масса, кг:

— технологического оборудования, кг 5500

— снаряженная 16350

— полная 41000

Распределение полной массы, кг, не более:

— на первую и вторую ось 15000

— на заднюю тележку 26000

Габаритные размеры, мм:

(длина x ширина x высота) 10200x2500x3940

Максимальная скорость движения

при полной загрузке, км/ч 60

Базовое шасси:

Модель КАМАЗ-65201

Двигатель:

Модель Cummins ISLe 400 40 (Евро-4)

Тип дизельный с турбонаддувом и ОНВ

Максимальная полезная мощность, л.с. (кВт),

при 2100 об/мин 390 (287)