

Стандарт: Евро 4

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 °С.

Автобетоносмеситель 58142V эксплуатируется при температуре от - 20 °С до +40 °С.

## Технические характеристики

### Модель

Базовое шасси	КАМАЗ-65201 8x4
Вместимость бака для воды, л	800
Грузоподъемность по бетонной смеси, кг	23775
Мощность привода смесительного оборудования, кВт	90
Тип привода	от двиг. шасси

Весовые параметры и нагрузки

Масса технологического оборудования, кг	5500
Полная масса а/м, кг	41000
Распределение полной массы, кг	
на заднюю тележку	26000
на первую и вторую оси	15000
Снаряженная масса, кг	16350

#### Двигатель

Модель двигателя	Cummins ISLe400 40
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	390 (287)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом и ОНВ

#### Габаритные размеры, мм

Длина, мм	10200
Ширина, мм	2500
Высота, мм	3940

#### Скорость передвижения, км/ч

максимальная	60
--------------	----

#### Смесительный барабан

Вместимость смесительного барабана по выходу готовой смеси, м <sup>3</sup>	12
Высота выгрузки, мм	360-2310
Высота загрузки, мм	3800
Геометрический объем смесительного барабана, м <sup>3</sup>	19,27
Скорость выгрузки, м <sup>3</sup> /мин	1
при подвижности бетонной смеси, см	5-6
Тип привода смесительного барабана	гидромеханический с отбором мощности от двигателя шасси через КОМ FH 9731

Частота вращения смесительного барабана, об/мин	0-14
---	------