

Стандарт: Евро 4

Автобетоносмеситель 5814W2 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;
- эластичная муфта - демпфер привода гидронасоса "Centa", Германия;
- гидростатическая трансмиссия ГСТ-90 - "PSM-HYDRAULICS", Россия.

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

ОПЦИИ:

- Система централизованной смазки опорных роликов. Позволяет снизить затраты и повысить качество и удобство работ при техническом обслуживании автобетоносмесителя.
- Система видеонаблюдения. Обеспечивает удобство и полный контроль над процессом парковки и разгрузки бетонных смесей в стесненном пространстве.
- Пластиковые разгрузочные лотки. Позволяют облегчить труд оператора, снижают травмоопасность при работе.
- Светодиодная подсветка градуированной шкалы водобака.
- Двухстороннее расположение лестницы с площадкой для удобства оператора.
- Трёхстороннее месторасположение рычагов управления приводом смесителя - с левой, с правой стороны и с верхней площадки обслуживания.
- Термомат для обогрева водобака от бортовой сети шасси (24В).
- Электронное управление фирмы "BOSCH" (Германия).
- "Зимний" вариант технологического оборудования, обеспечивающее надёжную защиту бетонной смеси при низких температурах до - 40 °С.

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

Технические характеристики

Модель

Базовое шасси	KAMAZ-65201 8x4
---------------	-----------------

Вместимость бака для воды, л	800
Грузоподъемность по бетонной смеси, кг	23700
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	16425

Габаритные размеры, мм

Длина, мм	10900
Ширина, мм	2550
Высота, мм	3940

Скорость передвижения, км/ч

максимальная	60
--------------	----

Смесительный барабан

Вместимость смесительного барабана по выходу готовой смеси, м ³	12,0
Высота выгрузки, мм	360-2310
Высота загрузки, мм	3820
Геометрический объем смесительного барабана, м ³	19,27
Скорость выгрузки, м ³ /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
---	------