

Бетоносмеситель с самозагрузкой CARMIX 2.5



CARMIX 2.5

Технические данные CARMIX 2.5

Смеситель:	Емкость барабана: 3 400 л. Выход бетона: до 2,5 м ³ за один замес. Двойные смешивающие винты, люк для экстренной выгрузки. Вращение смесителя осуществляется приводом от гидравлического двигателя и планетарного редуктора. Скорость смешивания и выгрузки независят от числа оборотов в минуту дизельного двигателя. Реверсирование вращения смесителя при выгрузке. Ускоренная выгрузка при поднятии смесителя. Гидравлическая система поворота смесителя на 300° с выгрузкой на высоту до 1,9 м по всем 4-м сторонам машины.
Производительность:	До 10 м ³ в час.
Двигатель:	4-цилиндровый дизельный JCB dieselmax 444TC, жидкостное охлаждение. Номинальная мощность 63 кВт (85 л.с.). Поперечное расположение в тыльной части машины.
Трансмиссия:	Гидростатическая BOSCH-Rexroth. Насос и двигатель соединяются с дифференциалами через 2 редуктора скорости (рабочий и передаточный). Полный привод на 4 колеса.
Скорость:	Рабочая скорость от 0 до 9 км/ч. Электрическое сервоуправление.
Место водителя:	Кабина спереди сбоку от загрузочного ковша типа ROPS/FOPS с двойной системой закрытия дверцы.
Шасси:	Стальной профиль, специально разработанный для внедорожных операций.
Гидравлика:	Тройной контур, 2 насоса с изменяемым расходом для гидростатической трансмиссии и вращения смесителя. 2 редукторных насоса для обслуживания. Теплообменник жидкостно/масловоздушного типа.
Джойстик Joymix:	Все гидравлические функции ковша и поворота смесителя осуществляются одним джойстиком с полным сервоуправлением.
Загрузочный ковш:	Емкость 400 л. Укомплектован гидравлическим приводом крышки-шторки.

- Разгрузочный желоб:** Гидравлическая система поворота и наклона. Крепится двумя штифтами, легко демонтирующимися для наращивания высоты разгрузки.
- Весы:** Электронная весовая система для взвешивания материалов, поступающих в загрузочный ковш (по запросу).
- Водяная система:** Автономная. Водяной насос с гидравлическим приводом, водомерный счетчик, выпускной патрубков для промывки. Водяной насос высокого давления (по запросу).
- Движение по склону:** С полной загрузкой до 30°.
- Тормоза:** Дисковые тормоза в масляной ванне внутри осей дифференциала. Два независимых контура. Негативный стояночный тормоз.
- Шины:** Внедорожного промышленного типа 12,5 - 20 PR 12.
- Рулевое управление:** Гидростатическое, двойное. Радиус поворота: внутренний - 2 400 мм, внешний - 4 850 мм.
- Электрооборудование:** 12 Вольт, 120 А/ч аккумулятор, предохранительный отсечной выключатель аккумулятора.
- Баки:** Водяной - 2x270 л, дизельный - 105 л, гидравлический - 80 л.
- Вес:** Около 6 000 кг. Равномерное распределение по осям.
- Безопасность:** Машина оборудована запорными и обратными клапанами для максимальной безопасности водителя. Система самоконтроля препятствует повороту смесителя при поднятом ковше.
- Документация:** Машина поставляется в комплекте с Руководством по эксплуатации и обслуживанию, а также с Каталогом автозапчастей согласно нормам ЕС.

