

FIORI

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ С САМОЗАГРУЗКОЙ **FIORI DB X50**



Бетоносмеситель новейшей модели DB X50 способен предоставить строительному объекту до 130 м³ бетонных смесей в день. Максимальные производственные возможности с оптимальным сочетанием рабочих функций и систем. При создании этой модели бетоносмесителя учтены требования строительного сектора в лучшем сочетании высокой производительности и сравнительно не высокой стоимости.

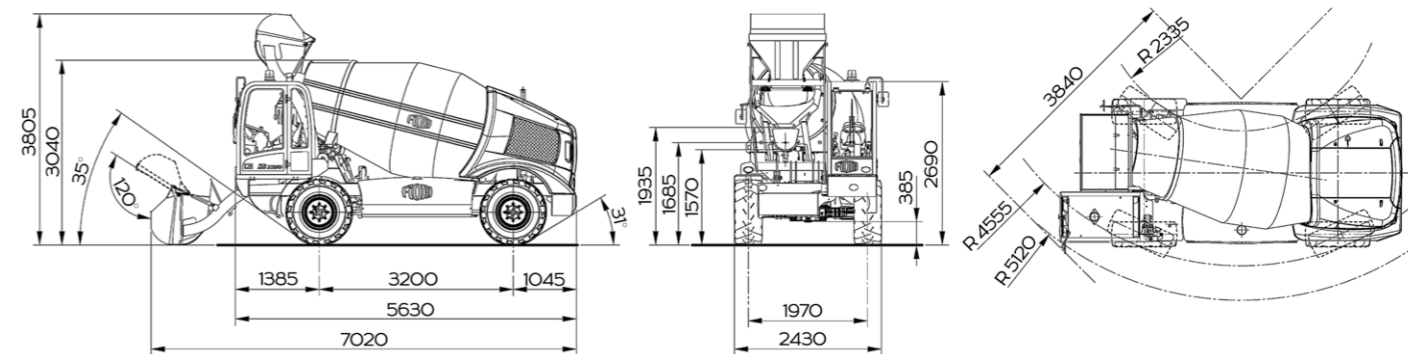
Мощное, полноприводное и полноуправляемое шасси с 3-мя режимами управления колесами, позволяет выполнять все циклы работ в самых тяжелых условиях, на самых различных строительных площадках. Загрузочный ковш грейферной конструкции обеспечивает быстрый и удобный процесс загрузки сыпучих материалов в смесительный барабан, который в свою очередь и в постоянном режиме доводит готовые смеси до однородного, гомогенного состояния.

За суммарной точностью загрузки всех сыпучих и жидких компонентов смесей, в режиме «On-Line» следит бортовая система качества бетона.

Просторная, эргономичная кабина, современные органы управления всеми процессами и движением, отличная обзорность рабочих зон, предоставят оператору все возможности для быстрого, точного и безопасного приготовления, доставки и подачи бетонных смесей.

На Ваше усмотрение и исходя из Ваших требований, машина модели X50 может дополнительно быть оснащена вспомогательными системами и функциями:

- электронная система контроля качества бетона CBV 2.0;
- автоматическая система ввода хим. добавок, предусматривающая работу с двумя видами добавок в жидкой форме;
- система учета уровня исходной влажности материалов и автоматической компенсации соотношения «вода – цемент»;
- автономная система мойки высокого давления;
- гидроуправляемая заслонка смесительного барабана;
- катализатор выхлопных газов;
- кондиционер кабины оператора;
- камера заднего вида и LCD-дисплей в кабине.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

- Физический объем – 7000 л, выход готовой смеси – 5,0 м³.
- Система 4-х заходных винтовых замешивающих лопаток (патент FIORI) с инвертором.
- Вращение 0-19 об/мин в обоих направлениях гидростатической трансмиссией с насосом переменной производительности с электрогидравлическим управлением.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО КОНТРОЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСИ CBV 2.0

- Объединяет системы взвешивания и дозирования всех компонентов смеси с системой контроля замешиванием.
- Программируемый контроллер, оснащенный дисплеем с полным русскоязычным интерфейсом, хранит в памяти до 16-ти рецептов смесей, каждый из которых может быть составлен из 8-ми компонентов.
- Точность работы системы при загрузке инертных материалов - 1 кг, воды - 1 л, хим. добавок - 0,1 л.
- Система автоматически отслеживает правильность действий оператора при загрузке компонентов, сигнализирует об ошибках или неточностях. Моментальный переход на требуемый объем замеса (от 0,1 до 5,0 м³) и требуемую рецептуру.
- Функция автоматической компенсации исходной влажности материалов.
- Функция регулирования подвижности (удобоукладываемости) бетонной смеси, исходя из текущих требований.
- По завершении каждого цикла замеса термопринтером выдается чек, в котором содержится вся необходимая информация для

ведения оперативного учета расхода материалов и выдачи готовых смесей. Также, вся информация о работе машины за любой период или отрезок времени, хранится в памяти контроллера и доступна для выгрузки на флэш-накопители.

КОВШ ЗАГРУЗКИ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Объем – 680 л, грейферная (двух-челюстная) конструкция для быстрого и точного выполнения операций загрузки.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

- Быстродействующий насос переменной производительности (максимум – 250 л/мин).
- Армированный шланг с фильтром для забора воды из внешнего источника.
- Собственные емкости (цистерны) из толстостенного сверхлинейного полиэтилена, объемом запаса 1200 л.
- Магистраль с программируемым пультом управления и расходомером.

ВЫГРУЗКА

- Максимальная высота выгрузки – 1935 мм, 2 секции удлинительных лотков по 1 м каждая.

ДВС И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- PERKINS серии 1.104 (Великобритания). Турбодизель, 112 л/с (82,5 кВт), объем – 4400 см³, крутящий момент – 404 Нм.
- Прямой впрыск с механическим управлением, водяное охлаждение, сухой воздушный фильтр.
- Токсичность согласно Директиве 2004/26/CE STAGE3 и нормам EPA (EВPO 0).
- Электрооборудование 12В, 65А. Аккумулятор 12В, 132 А/ч (600А).

ТРАНСМИССИЯ

- Гидростатическая, полноприводная (4×4), полноуправляемая.
- Селектор выбора 3-х режимов движения, включая крабовый ход.
- Соотношение тяговое усилие/масса – 48%.
- Скорости с механическим управлением: вперед – 4, назад – 2, а также медленный рабочий ход.
- Клиренс – 385 мм. Шины 18-19.5 18PR (MITAS).

КАБИНА

- Стандарт ROPS-FOPS, закрытая, остекленная, переднее откидное стекло. Отопитель и дворники.
- Рабочее место оператора с эргономичными органами управления и ремнями безопасности.

ОСВЕЩЕНИЕ

- Ближний и дальний свет фар, указатели поворотов, проблесковый маяк.

МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- Забор воды из собственных баков, насос и магистраль с фильтром, моечный пистолет.

ГАБАРИТЫ, МАССА

- (Д × Ш × В) мм – 7020(5630) × 2430 × 3805(3040) мм.
- Масса собственная – 6800 кг. Полезная грузоподъемность – 12300 кг.

СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

- Вперед – 25 км/час, назад – 10 км/час.

РАСХОД ТОПЛИВА

- Номинально, при выполнении общего цикла работ – 7,2 л/час, дизельное топливо стандарта «EВPO 0» и выше.