

FIORI

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ С САМОЗАГРУЗКОЙ **FIORI DB X10**



1.0 м³/ЦИКЛ

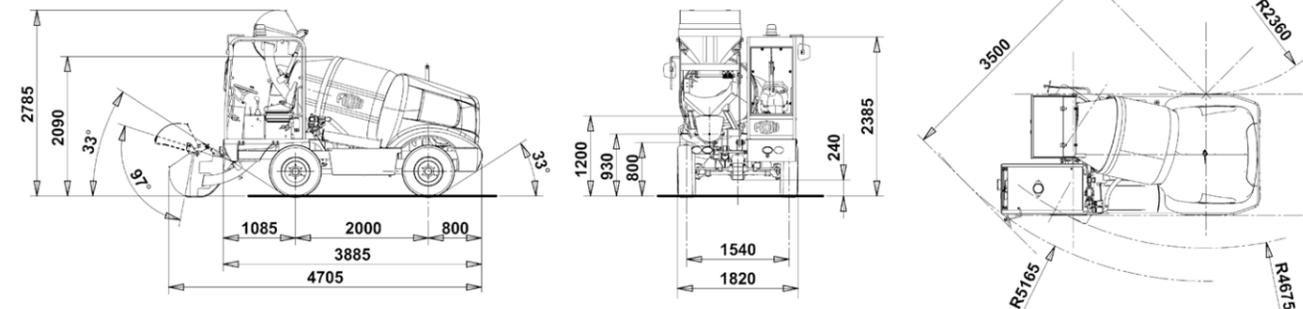
Модель DB X10 – Самая компактная бетоносмесительная машина, оснащённая фронтальным механизмом загрузки. Данная модель запущена заводом-изготовителем в серийное производство в начале 2017 года и уже доступна к заказу в любую страну мира.

Производительность 1,0 м³ за цикл, но вместе с тем очень быстрый процесс загрузки и приготовления каждой очередной партии бетонной смеси, позволят рассчитывать на производительность в 20-25 м³ в смену.

Модель **X10** сконструирована на полноприводном шасси (4x4), имеющем рулевое управление колёсами передней оси. Загрузочный ковш грейферной (2-х челюстной) конструкции, позволяет работать с каждым видом сыпучего компонента так, как этого требуют условия.

Система точного дозирования и взвешивания компонентов (система FBC),

а также обеспеченное конструкцией смесительного барабана активное протекание процесса перемешивания до однородного (гомогенного) состояния, гарантируют требуемое качество готового продукта и эффективно покрывают потребности в бетонах малого строительного участка.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

- Физический объём 1685 л, выход готовой смеси 1,0 м³.
- Система 4-х заходных винтовых замешивающих лопаток (патент FIORI) с инвертором.
- Вращение 0-20 об/мин в обоих направлениях гидростатической трансмиссией с насосом переменной производительности с электрогидравлическим управлением из кабины.

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ (FBC)

- Взвешивание и дозирование компонентов смеси. Программируемый контроллер, оснащённый дисплеем с полным русскоязычным интерфейсом, хранит в памяти до 32-х видов компонентов.
- Контроль оператором точности при загрузке каждого компонента. Моментальный переход на требуемый объём замеса (от 0,3 до 1,0 м³).
- По завершении каждого цикла замеса термопринтер выдаётся чек, в котором содержится вся необходимая информация для ведения оперативного учёта 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

- Фронтальное расположение.
- Объём 340 л.
- Грейферная (двух-челюстная) конструкция обеспечивает максимальный захват материала из накопителя, обеспечивает быстрое и точное выполнение операций загрузки.

- Угол раскрытия челюстей ковша 120°.
- Встроенный нож для разрывания бумажных мешков с цементом и специальный верхний люк для подачи мешков.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

- Быстродействующий насос переменной производительности (max. 160 л/мин).
- Армированный шланг с фильтром для забора воды из любого внешнего источника.
- Встроенная резервная, металлическая ёмкость (цистерна), объёмом запаса 200 л.
- Магистраль с поточным расходомером.
- Автоматическая работа с точностью дозирования +/- 1 л.

ВЫГРУЗКА ГОТОВЫХ СМЕСЕЙ

- Сектор выгрузки и распределения составляет 120°.
 - Подача смесей в движении, с высокой обзорностью из кабины всей зоны выгрузки.
 - Максимальная высота подачи 1200 мм.
- В комплекте 2 секции удлинительных лотков по 1 м. каждая.

ДВС И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- KOHLER 1.903M (США).
- Турбодизель. 42 л/с (31 кВт).
- Объём 1861 см³.
- Крутящий момент 133 Нм.
- Прямой впрыск с механическим управлением.
- Водяное охлаждение.
- Сухой воздушный фильтр с дополнительным картриджем.
- Токсичность согласно Директиве 2004/26/CE STAGE III и нормам EPA (EBCO 0).

- Электрооборудование 12В, 55А.
- Аккумулятор 12В, 60 А/ч (480А).

ТРАНСМИССИЯ И ШИНЫ

- Гидростатическая, полноприводная.
- Управляемые колёса обоих мостов.
- Соотношение тяговое усилие/масса - 33%.
- Скорости с электрогидравлическим управлением - 2 вперёд, 1 назад.
- Клиренс 240 мм.
- Размерность шин 10.0/75-15.3 10PR (MITAS).
- Высокий протектор.

КАБИНА И РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Стандарт ROPS-FOPS, закрытая, остеклённая, переднее откидное стекло.
- Отопитель и дворники.
- Рабочее место оператора с эргономичными органами управления и ремнями безопасности.
- Ближний и дальний свет фар, указатели поворотов, проблесковый маяк.

ГАБАРИТЫ, МАССА

- (Д × Ш × В) мм – 4705(3885) × 1820 × 2785(2385).
- Масса собственная 2880 кг.
- Полезная грузоподъёмность 2670 кг.

СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И РАСХОД ТОПЛИВА

- 15,3 км/час вперёд, 6,3 км/час назад.
- Расход номинально, при выполнении общего цикла работ - 3,6 л/час.
- Дизельное топливо стандарта «ЕВРО 0» и выше.