

FIORI

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ С САМОЗАГРУЗКОЙ **FIORI DB X25**



2.5 м³/ЦИКЛ

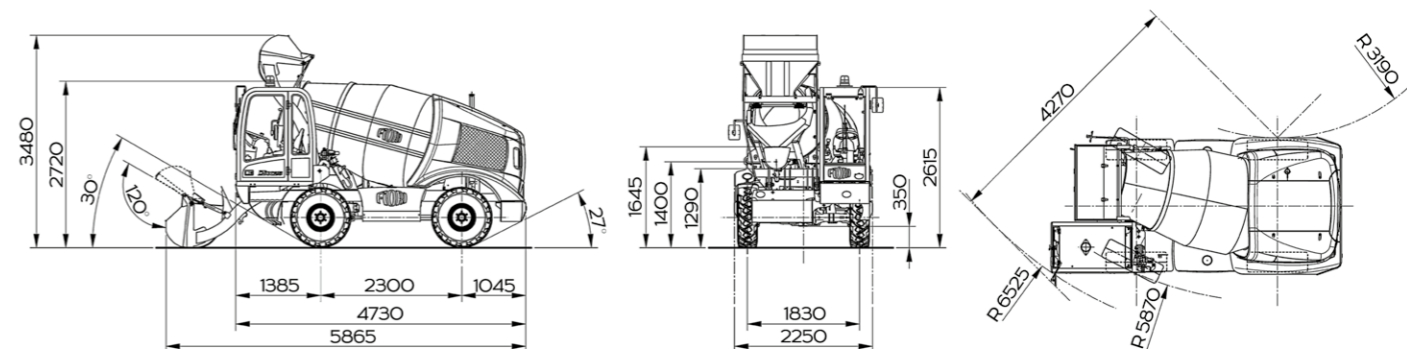
Бетоносмеситель DB X25 – невероятно универсальное и компактное средство производства и доставки. Производительность машины этой модели может достигать 70 м³ в день и полностью покрывать потребность строительства среднего по объемам потребления объекта. Сравнительно не высокая стоимость этой модели достигнута отказом от использования в конструкции машины механизма поворота барабана вокруг вертикальной оси. И вместе с тем, сохранены и доступны многие, полезные на практике системы и функции, выбор которых остается за Вами.

Высочайшая маневренность и малые собственные габариты машины, позволяют использовать ее на самых сложных и специфичных объектах строительства, там, где не всегда могут быть применены более производительные и крупные бетоносмесители.

Запатентованное заводом **FIORI** устройство внутренней поверхности смесительного барабана в совокупности с применением системы контроля качества бетона, гарантированно обеспечивают непрерывное качество готовых бетонных смесей. Как и все машины серии, **X25** имеет эргономичную кабину с отличной обзорностью, с удобными и современными органами управления процессами.

Модель может иметь дополнительное оснащение такими системами и функциями:

- электронная система контроля качества бетона CBV 2.0;
- автоматическая система ввода хим.добавок, предусматривающая работу с одним видом добавок в жидкой форме;
- автономная система мойки высокого давления;
- катализатор выхлопных газов;
- кондиционер кабины оператора;
- камера заднего вида и LCD-дисплей в кабине.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

- Физический объем – 3900 л, выход готовой смеси – 2,5 м³.
- Система 4-х заходных винтовых замешивающих лопаток (патент **FIORI**) с инвертором.
- Вращение 0-22 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 32-х видов материала.
- Система автоматически отслеживает правильность действий оператора при загрузке компонентов, сигнализирует об ошибках или неточностях.
- Моментальный переход на требуемый объем замеса (от 0,1 до 2,5 м³) и требуемую рецептуру.
- Функция автоматической компенсации исходной влажности материалов (опция).
- 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 – 560 л, грейферная (двухчелюстная) конструкция для быстрого и точного выполнения операций загрузки.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

- Быстродействующий насос переменной производительности (максимум – 230 л/мин).
- Армированный шланг с фильтром для забора воды из внешнего источника.
- Собственные емкости (цистерны) из толстостенного сверхлинейного полиэтилена, объемом запаса 570 л.
- Магистраль с программируемым пультом управления и расходомером.

ВЫГРУЗКА

- Максимальная высота выгрузки – 1645 мм, 2 секции удлинительных лотков по 1 м каждая.

ДВС И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- PERKINS серии 1.104 (Великобритания), без наддува, 87 л/с (64,5 кВт), объем – 4400 см³, крутящий момент – 293 Нм.
- Прямой впрыск с механическим управлением, водяное охлаждение, сухой воздушный фильтр.
- Токсичность согласно Директиве 2004/26/CE STAGE 3 и нормам EPA (EBCO 0).
- Электрооборудование 12В, 65А. Аккумулятор 12В, 132 А/ч (600А).

ТРАНСМИССИЯ

- Гидростатическая, полноприводная трансмиссия.

- Соотношение тяговое усилие/масса – 48%.

- Скорости с механическим управлением: вперед – 4, назад – 2, а также медленный рабочий ход.

- Клиренс – 350 мм. Шины 12.5-18 16PR (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 – 5865(4730) × 2250 × 3480(2720) мм.
- Масса собственная – 5000 кг. Полезная грузоподъемность – 6000 кг.

СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

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

РАСХОД ТОПЛИВА

- Нормально, при выполнении общего цикла работ – 6,3 л/час, дизельное топливо стандарта «ЕВРО 0» и выше.