

# FIORI

## БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ С САМОЗАГРУЗКОЙ **FIORI DB X35**



3.5 м³/ЦИКЛ

Бетоносмеситель модели DB X35 является новой моделью с отличительными эксплуатационными возможностями, скомпанованной фронтальным механизмом загрузки материалов.

Разработчиком сохранена высокая производительность этой модели (до 90 м³ в смену), и вместе с тем, исключена возможность поворота барабана вокруг вертикальной оси, что делает модель привлекательной в соотношении «цена – производительность».

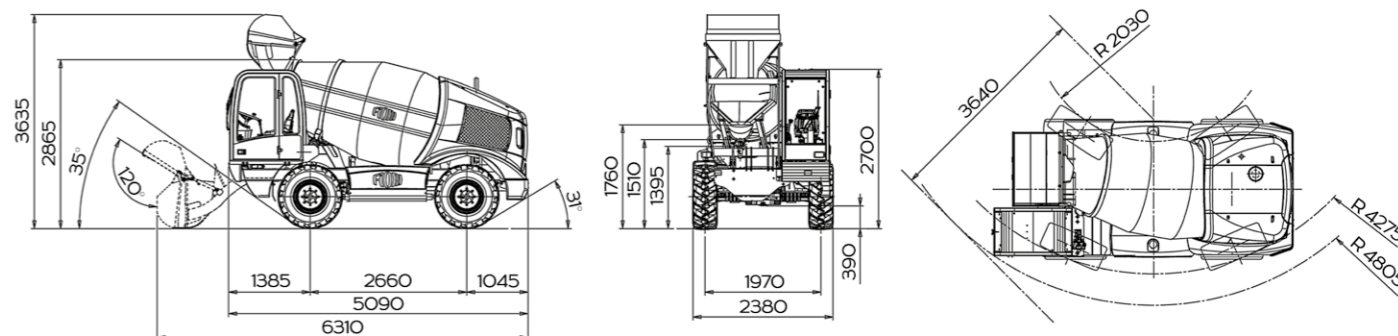
Нечувствительность к бездорожью ввиду малого собственного веса, гидростатической трансмиссии и полному приводу с рулевым управлением на 4 колеса, делает эту машину идеальным вездеходом с крайне низким центром тяжести для обеспечения большей стабильности и сбалансированности при движении.

Реверсивный ход с отличным обзором зоны погрузки и разгрузки из кабины, позволяют оператору эффективно использовать бетоносмеситель модели DB X35.

Система точного дозирования компонентов и активный процесс внутри смесительного барабана обеспечивают превосходное качество готовых бетонных смесей.

### Модель может быть оснащена дополнительными 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;
- катализатор выхлопных газов;
- кондиционер кабины оператора;
- камера заднего вида и LCD-дисплей в кабине.



### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

- Физический объем – 5000 л, выход готовой смеси – 3,5 м³.
- Система 4-х заходных винтовых замешивающих лопаток (патент FIORI) с инвертором.
- Вращение 0-24 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 материалов.
- Система автоматически отслеживает правильность действий оператора при загрузке компонентов, сигнализирует об ошибках или неточностях.
- Моментальный переход на требуемый объем замеса (от 0,1 до 3,5 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 – 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 870 л.
- Магистраль с программируемым пультом управления и расходомером.

### ВЫГРУЗКА

- Максимальная высота выгрузки – 1760 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 STAGE 3 и нормам EPA (EBPO 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 – 390 мм. Шины 405/70-20 14PR (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 – 6310(5090) × 2380 × 3635(2865) мм.
- Масса собственная – 6300 кг. Полезная грузоподъемность – 8700 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 «ЕВРО 0» и выше.