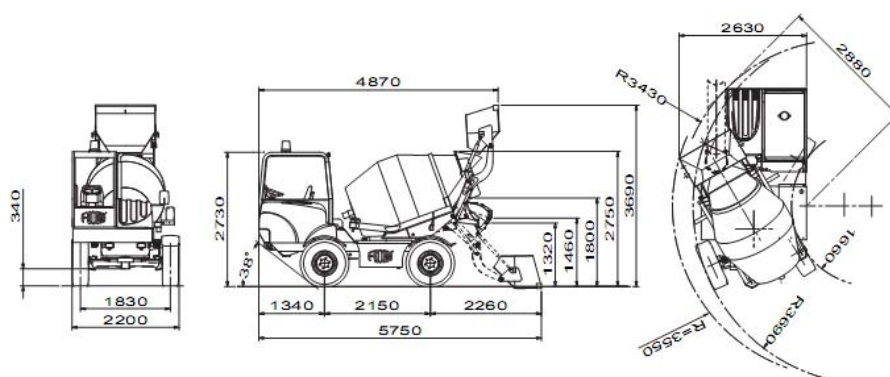


Автобетоносмеситель с самозагрузкой Fiori **DB 260 BASIC**



Автобетоносмеситель с самозагрузкой

Дизельный двигатель

Mark PERKINS дизель 1104-44
Номинальная мощность 64 кВт
(87л.с.) при 2400об/мин
Макс.крутящий момент 302Нм
при 1400об/мин
4 цилиндра -объём 4.400куб.см.
Сухой воздушный фильтр,
водяное охлаждение,
непосредственный впрыск

Электрическая система

Генератор 12V - 55A Аккумулятор
12V - 132 АН (600 А)

Привод на четыре колеса

Гидростатический
"автомобильный"
двухскоростной привод,
механическая 2-х скоростная
коробка.
Передачи: 4 вперёд 4 назад.
1-ая - 4,6 Км/ч- 4,6 Км/ч
2-ая 10,6 Км/ч- 4,6 Км/ч
3-я 13,1 Км/ч- 13,1 Км/ч
4-я 30,5 Км/ч- 13,1 Км/ч
Соотношение:
тяговое усилие / вес: 50%

Мост:

Передний: ведущий,
качающийся ($\pm 7,5^\circ$) мост с
планетарным редуктором в
ступицах колёс. Задний:
ведущий мост с планетарным
редуктором в ступицах колес и с
модулем редуктора на заднем
мосту.

Тормоза:

Рабочие и аварийные:
дисковые тормоза в масляной
ванне внутри ступиц,
установлены на всех 4 колёсах,
питание от сдвоенного насоса по
независимым двойным контурам,
сервопривод тормоза.
Стояночный: дисковый тормоз на
переднем мосту с механическим
управлением от рычага.

Шины:

Передние и задние: 12,5 - 18

Рулевое управление:

С сервоусилителем, поворот всех
4 колёс, установленный в кабине
селектор режима работы рулевого
управления: 2х колёсный поворот/
4х колёсный поворот / поворот
всех колёс в одну сторону
(крабовый ход)
Мин. внутренний радиус
поворота: 1.660 мм

Шасси

Высокопрочное стальное шасси
ST52, изготовленное с применением
электрической сварки.
Макс. высота разгрузки бункера:
1.800 мм
Макс. высота желоба при разгрузке:
1.460 мм
Мин. высота желоба при выгрузке:
1.320 мм

Кабина

Открытая с трехсторонним
остеклением безопасная
конструкция ROPS/FOPS,
защищённая от опрокидывания и
падения предметов сверху.
Водительское кресло шарнирное с
поворотом на 180° .

Гидравлическая система

Шестерёнчатый насос — 5-ти
ходовой управляющий клапан и
алюминиевый теплообменник для
охлаждения масла.
Макс. подача: 47 л/мин
Макс давление: 180 бар

Водяная система

Быстрый всасывающий водяной
насос самозаправляемый
роторный.
Макс. подача: 300 л/мин
Макс. напор: 2.0 бар
Ёмкость полиэтиленовых цистерн:
590 л
Органы управления водяным
насосом расположены и в кабине,
и снаружи.
Управление всасыванием с земли,
быстроразъёмное соединение.

Барабан

Барабан вращается благодаря
гидростатической трансмиссии с
насосом переменной
производительности, с
электрогидравлическим управлением,
размещенным в кабине и на задней
панели машины.
Каркас барабана закреплен на
центральной пластине.
Высоконадежный с гидравлическим
поворотом на 240° с автоматической
блокировкой (тормоз).
Скорость вращения: от 0 до 21об/мин
Макс. выход бетона: 2.500 л
1 секция удлинителя лотка выгрузки

Загрузочный ковш

Ёмкость ковша 550 л
Кол-во ковшей для загрузки
барабана 7

Ёмкости

Топливный бак: 90 л -
полиэтиленовый
Бак гидравлической жидкости:
100 л

Массы

Полная масса: 5.150 кг
Макс. допустимый вес: 11.100 кг
Макс. перевозимая масса
нагрузки: 5.950 кг