

# DB 180

☎ 8 800 7000 994  
(Звонок по России бесплатный)



Данные изображения носят иллюстративный характер и могут содержать элементы, оплачиваемые отдельно.

## САМОХОДНЫЙ БЕТНОСМЕСИТЕЛЬ DB 180

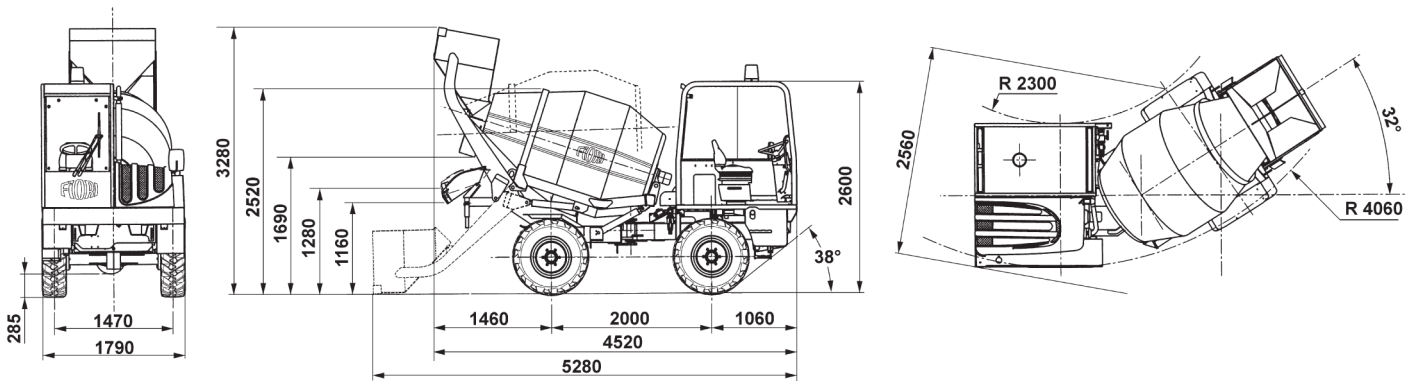
Несмотря на свою компактность, машина является высокопроизводительной, что делает ее идеальной для работы в различных условиях, так как машина обладает непревзойденной маневренностью и устойчивостью, благодаря полному приводу с блокировкой дифференциалов и шасси шарнирно-сочлененного типа. DB 180 может самостоятельно производить высококачественный бетон непосредственно на любой строительной площадке, как в городе, так и в самых отдаленных и труднодоступных местах. Благодаря своей экономичности, простоте в использовании и суточной производительности (которая может превышать 60 м<sup>3</sup> бетона за смену) считается бетоносмесителем, идеальным для аренды и выполнения работ в труднодоступных местах.

# FIORI

**CAMTEK**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ  
FIORI GROUP S.P.A. В РОССИИ

[www.fiorigroup.ru](http://www.fiorigroup.ru)



## ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

YANMAR 4TNV88 с естественным всасыванием  
Механическое управление с прямым впрыском  
Мощность макс. 36,9 кВт (49 Л-С)  
Мощность рег. 32 кВт (44 Л-С) при 2.600 об./мин.  
Момент макс. 139 Нм при 1200 об./мин.  
Диаметр / ход цилиндра: 88/90 мм  
4 цилиндра – рабочий объем двигателя 2.190 куб. см  
Водяное охлаждение, сухой воздушный фильтр  
Директива 2004/26/CE – Этап III A

## ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Генератор ..... 12 В - 40 А  
Аккумулятор ..... 12 В емкость 80 А ч (400 А)  
Система дорожного освещения.

## ПОЛНОПРИВОДНАЯ ТРАНСМИССИЯ 4X4

Гидростатическая автомобильная трансмиссия с насосом с регулируемым рабочим объемом и гидравлическим двигателем с регулируемым рабочим объемом с электрогидравлическим приводом с реверсированием хода рулем. Механическая коробка передач с «рабочим ходом» и «транспортным ходом» с механическим приводом.

## СКОРОСТИ

4 вперед	2 назад
1-я 0 - 5,0 км/ч	0 - 5,0 км/ч
2-я 0 - 7,2 км/ч	0 - 5,0 км/ч
3-я 0 - 14,2 км/ч	0 - 14,2 км/ч
4-я 0 - 20,2 км/ч	0 - 14,2 км/ч

Отношение тянущее усилие / масса .....55%

## ОСИ И КОЛЕСА

Передняя несущая, качающаяся ( $\pm 7^\circ$ ) с планетарными редукторами в ступицах колес.  
Задняя несущая с планетарными редукторами в ступицах колес и коробкой передач, соединяемой фланцем напрямую.  
Шины .....12,0/75-18 12PR

## ТОРМОЗА

Рабочий и аварийный с внутренними дисками в масляной ванне, действующими на 4 колеса, привод насосом на двойном независимом контуре.  
Стояночный барабанный на переднем мосту с рычажным управлением.

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С гидроуправлением «load-sensing», действующим на 2 полурамы при помощи двух установленных друг против друга домкратов.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Шестеренчатый насос  
Макс. производительность ..... 35 л/мин.  
Макс. давление ..... 170 бар  
Распределитель с 3 элементами с рычагом управления.  
Алюминиевый теплообменник для охлаждения гидравлического масла.  
Всасывание замкнутый контур под давлением с масляным фильтром, заменяемым снаружи.

## ПЕРЕМЕШИВАНИЕ И ВЫГРУЗКА

Барабан с двойным полуконусом со смесительными винтами с двойной спиралью.  
Геометрический объем барабана ... 2.560 литров  
Частота вращения барабана ..... 20 об./мин.  
Выработка бетона класса S1 ..... 1,8 куб. м  
Вращение барабана при помощи поршневого насоса с регулируемой производительностью и гидравлического орбитального двигателя с замкнутым контуром с электрическим бесконечно малым регулированием, установленным в кабине и на задней части машины.  
Подъем барабана до горизонтального положения 2 домкратами двойного действия.  
Выпускной желоб с ручным наклоном независимо от наклона смесительного барабана, поворот на 180°. Съёмный желоб для прямой выгрузки из бункера.  
1 удлинитель выпускного желоба в комплекте с машиной.

## СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

Самовсасывающий объемный водяной насос с быстрым всасыванием.  
Максимальная производительность ... 140 л/мин.  
Максимальный напор ..... 3 бар  
Бак на стороне двигателя емкостью 240 литров.  
Система Mix Control для программируемого контролируемого управления подачей воды в барабан и функциями смешивания и выгрузки с земли. Контроль подачи воды в барабан с электромагнитным расходомером и считыванием поданного количества в литрах на дисплее как в кабине, так и в задней части машины.  
Включение водяного насоса с места водителя и с земли. Выбор всасывания с земли при помощи трубопроводов быстрого соединения.

## ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОВШ

Загрузочные кронштейны с неподвижным ковшом и автоматической дверкой выгрузки.  
Объемная емкость ..... 470 литров  
Число ковшей для загрузки ..... 5 - 6  
Производительность – до 4 циклов/час

## КАБИНА

Открытая кабина, соответствующая требованиям защиты от опрокидывания (ROPS) и падающих предметов (FOPS) Ур. I, трехстороннее остекление. Башня управления с поворотом на 180°. Анатомическое сиденье с эластичной подвеской с регулированием по высоте, ремни безопасности. Органы управления движением и работой оборудования с эргономичным расположением.

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак ..... 46 литров  
Общая емкость гидравлической системы ..... 50 литров  
Моторное масло ..... 3,4 литров

## ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая транспортировочная масса ..... 3 700 кг  
Максимальная масса ..... 8 400 кг  
Полезная грузоподъемность ..... 4 700 кг