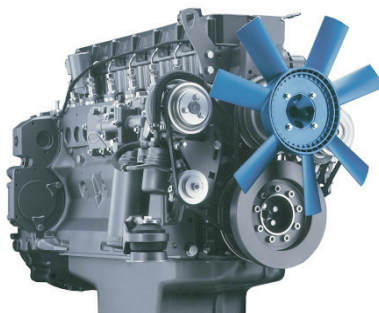


# BFM 1013

для мобильных рабочих машин

92 - 223 кВт при 2000 - 2300 мин<sup>-1</sup>  
Стандарты EU Stage II / US EPA Tier 2

- 4- и 6-цилиндровые рядные двигатели с водяным охлаждением, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.
- Благодаря надежной конструкции двигателей, их эксплуатация возможна в любой точке света, также и с применением топлива, имеющим высокое содержание серы.
- Компактная конструкция двигателя, а также три точки отбора мощности, интегрированных через шестеренчатую передачу, снижают затраты на монтаж и расширяют диапазон применения.



- Низкий уровень шума благодаря акустически оптимизированным компонентам в сочетании с особенно плавной работой и длительным сроком эксплуатации.

- Наилучшая возможность холодного пуска даже в экстремальных условиях.
- «Мокрые» гильзы цилиндров, продолжительные интервалы между заменой масла, а также простая замена рабочих жидкостей способствует снижению эксплуатационных расходов, сервисных затрат и повышают надежность всего оборудования.
- Опционально с электронной системой управления двигателем (EMR), предназначенной для удобной интеграции в электронную систему управления работой оборудования и контроля.

## Технические данные

| Тип двигателя                           |                   | BF4M1013EC | BF4M1013FC | BF6M1013EC | BF6M1013FC |
|---|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Количество цилиндров                    |                   | 4          | 4          | 6          | 6          |
| Диаметр цилиндра / ход поршня           | mm                | 108 / 130  | 108 / 130  | 108 / 130  | 108 / 130  |
| Рабочий объем                           | l                 | 4,8        | 4,8        | 7,2        | 7,2        |
| Максимальное номинальное число оборотов | min <sup>-1</sup> | 2300       | 2300       | 2300       | 2300       |

| Мощность <sup>1)</sup>                        |                   | BF4M1013EC | BF4M1013FC | BF6M1013EC | BF6M1013FC              |
|---|-------------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Мощность согласно ISO 14396                   | kW                | 118        | 118        | 174        | 200 / 223 <sup>4)</sup> |
| при числе оборотов                            | min <sup>-1</sup> | 2300       | 2300       | 2300       | 2300                    |
| Макс. крутящий момент                         | Nm                | 577        | 700        | 854        | 1050                    |
| при числе оборотов                            | min <sup>-1</sup> | 1400       | 1400       | 1400       | 1400                    |
| Минимальное число оборотов холостого хода     | min <sup>-1</sup> | 650        | 650        | 650        | 650                     |
| Удельный расход топлива <sup>2)</sup>         | g/kWh             | 205        | 204        | 205        | 195                     |
| Вес согласно DIN 70020 Часть 7A <sup>3)</sup> | kg                | 432        | 432        | 572        | 572                     |

1) Показатели мощности без учета мощности на привод вентилятора.

2) Расход топлива, в расчете на дизельное топливо плотностью 0,835 kg/dm<sup>3</sup> при 15°C.

3) Без стартера/осветительного генератора, радиатора и жидкостей, однако с маховиком и картером маховика.

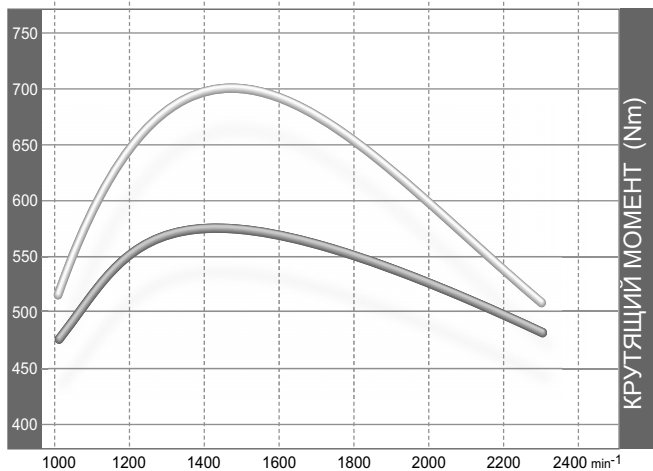
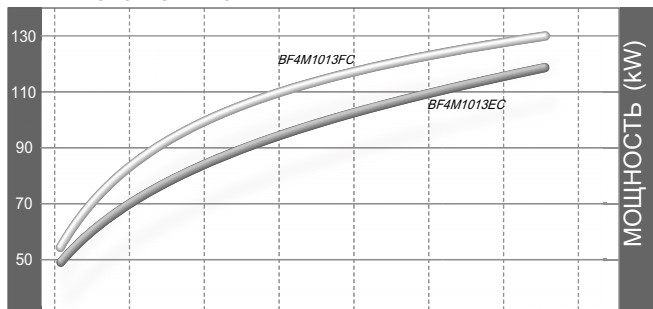
4) Повышенная мощность

Данные в настоящем техническом паспорте носят только информативный характер и не являются обязывающими. Определяющее значение имеют данные, указанные в оферте.

## Внешние скоростные характеристики

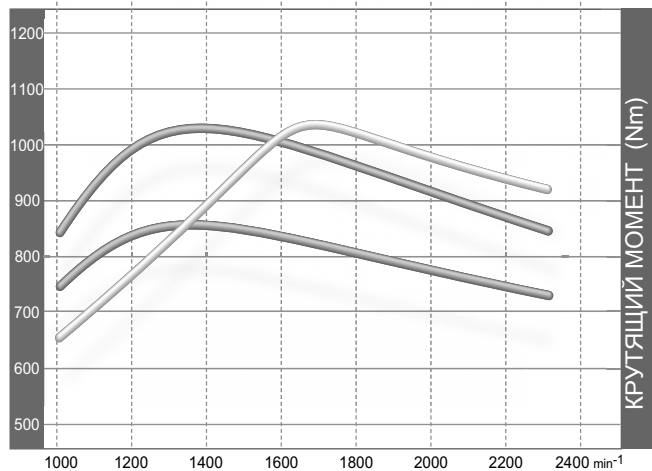
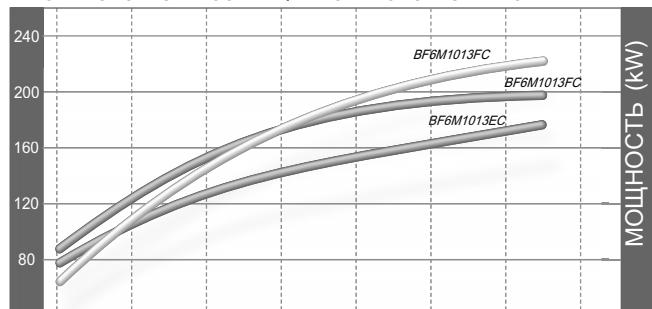
BF4M 1013 EC - 118 кВт

BF4M 1013 FC - 129 кВт

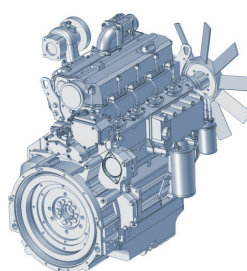
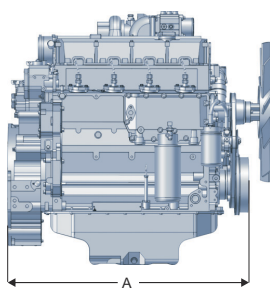
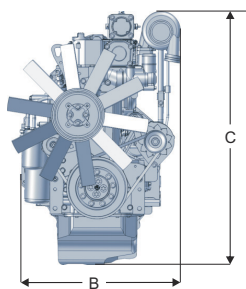


BF6M 1013 EC - 174 кВт

BF6M 1013 FC - 200 кВт / BF6M 1013 FC - 223 кВт



## Габариты



|                 |    | A    | B   | C   |
|-----------------|----|------|-----|-----|
| BF4M1013EC / FC | MM | 895  | 634 | 940 |
| BF6M1013EC / FC | MM | 1162 | 683 | 990 |

№ заказа 0031 2408 / 11 / 2012 / VC-CM

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DEUTZ AG Köln или к официальному региональному дилеру.



DEUTZ AG • Ottostraße 1 • 51149 Köln • Deutschland • Telefon +49 (0) 221 822-0 • Telefax +49 (0) 221 822-3525 • www.deutz.com • E-Mail: info@deutz.com