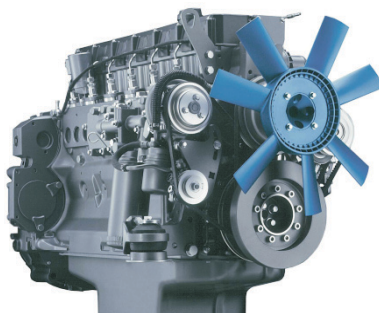


# BFM 1013

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.

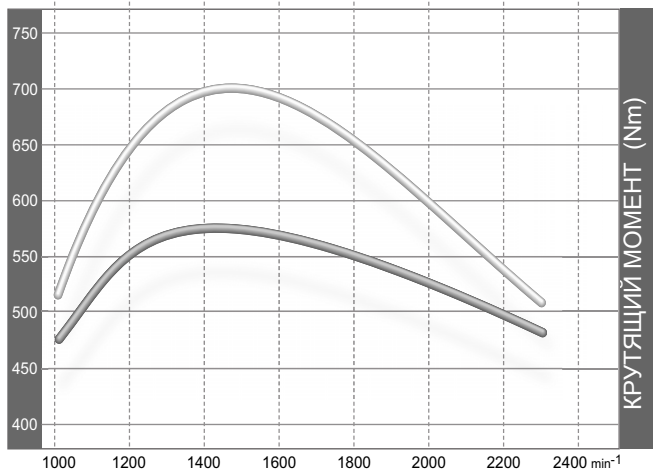
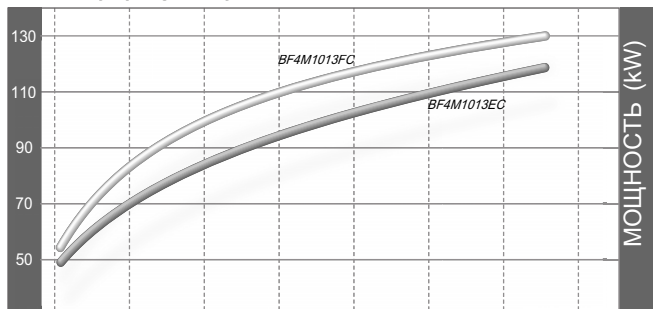
4) Повышенная мощность

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

## Внешние скоростные характеристики

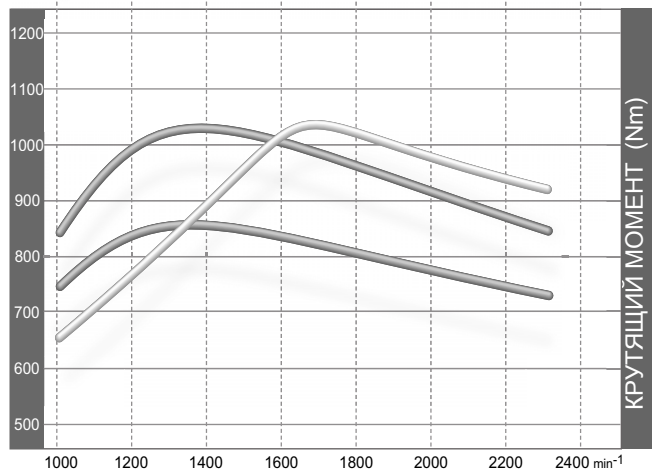
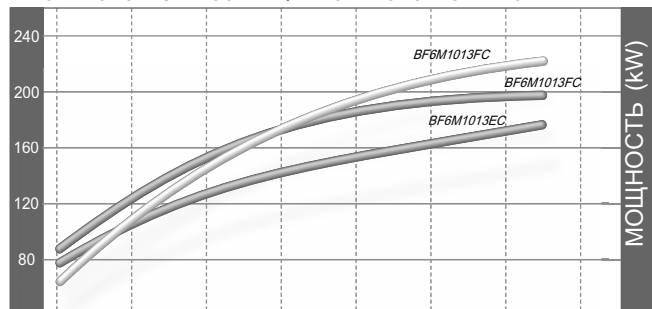
BF4M 1013 EC - 118 кВт

BF4M 1013 FC - 129 кВт

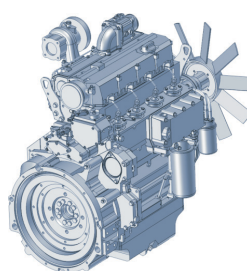
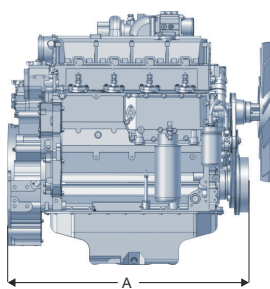
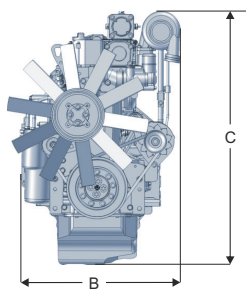


BF6M 1013 EC - 174 кВт

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.

