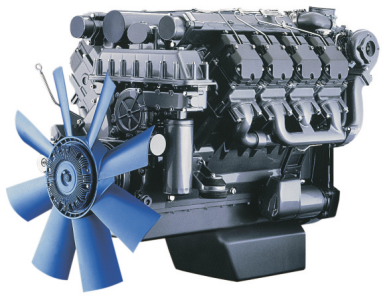
BFM 1015

для мобильных рабочих машин

195 - 440 кВт при 1500 - 2100 мин$^{-1}$
Стандарты EU Stage II / US EPA Tier 2

- Четырехклапанные 6- и 8-цилиндровые V-образные двигатели с водяным охлаждением, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.
- Очень компактная конструкция двигателя способствует снижению затрат на монтаж.
- «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.
- Наилучшая возможность холодного пуска даже в экстремальных условиях.
- Низкий уровень шума благодаря акустически оптимизированным компонентам в сочетании с особенно плавной работой и длительным сроком эксплуатации.
- Прочная и надежная механическая система впрыска.
- Благодаря надежной конструкции двигателей, их эксплуатация возможна в любой точке света, также и с применением топлива, имеющим высокое содержание серы.

Технические данные

Тип двигателя		BF6M1015C	BF6M1015CP	BF8M1015C	BF8M1015CP
Количество цилиндров		6	6	8	8
Диаметр цилиндра / ход поршня	mm	132/145	132/145	132/145	132/145
Рабочий объем	l	11,9	11,9	15,9	15,9
Максимальное номинальное число оборотов	min^{-1}	2100	2100	2100	2100

Мощность[1)]		BF6M1015C	BF6M1015CP	BF8M1015C	BF8M1015CP
Мощность согласно ISO 14396	kW	300	330	400	440
при числе оборотов	min^{-1}	2100	2100	2100	2100
Макс. крутящий момент	Nm	1978	1875	2637	2500
при числе оборотов	min^{-1}	1200	1300	1200	1300
Минимальное число оборотов холостого хода	min^{-1}	550	550	550	550
Удельный расход топлива[2)]	g/kWh	203	210	204	212
Вес согласно DIN 70020 Часть 7A[3)]	kg	850	850	1060	1060

1) Показатели мощности без учета мощности на привод вентилятора.
2) Расход топлива, в расчете на дизельное топливо плотностью 0,835 kg/dm^3 при 15°C.
3) Без стартера/осветительного генератора, радиатора и жидкостей, однако с маховиком и картером маховика.

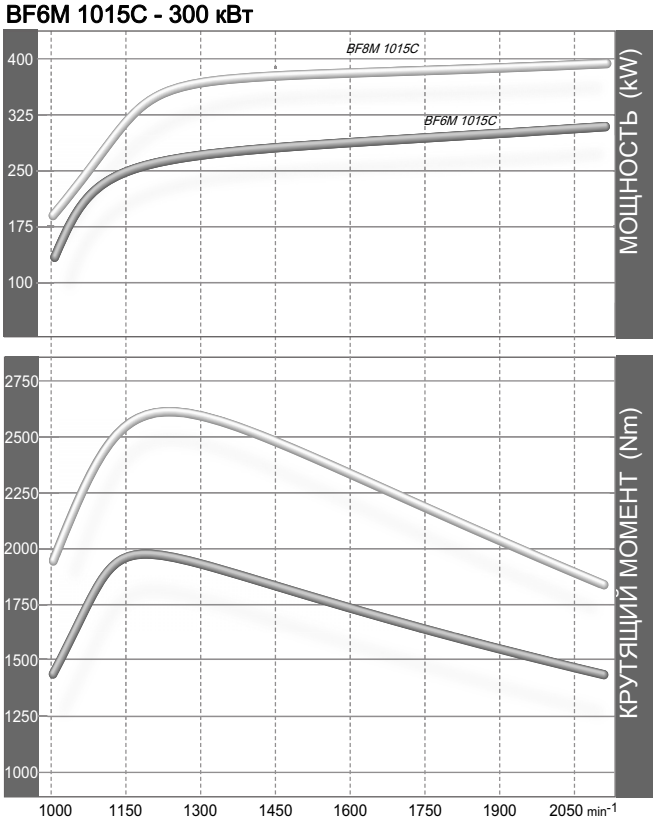
Данные в настоящем техническом паспорте носят только информативный характер и не являются обязывающими. Определяющее значение имеют данные, указанные в оферте.

The engine company.

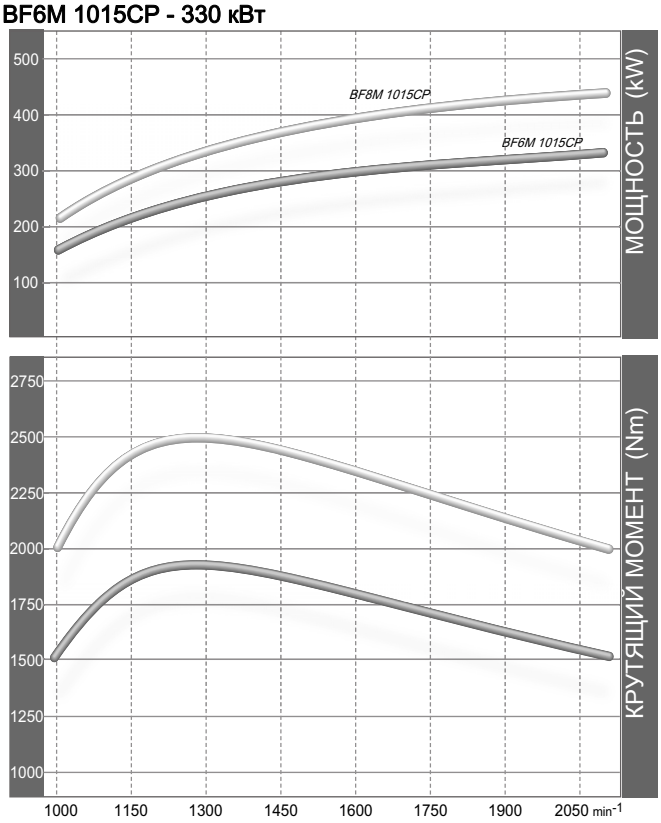
DEUTZ®

Внешние скоростные характеристики

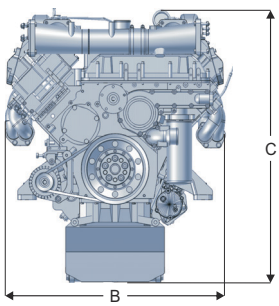
BF8M 1015C - 400 кВт
BF6M 1015C - 300 кВт

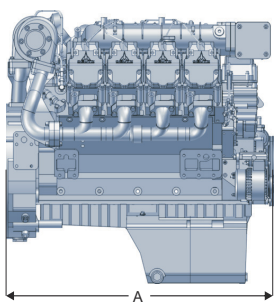


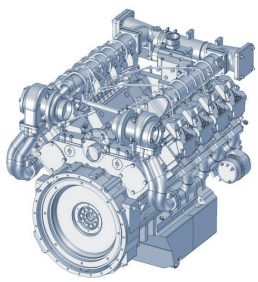
BF8M 1015CP - 440 кВт
BF6M 1015CP - 330 кВт



Габариты







		A	B	C
BF6M1015C	mm	841	932	1170
BF6M1015CP	mm	841	932	1170
BF8M1015C	mm	1151	932	1170
BF8M1015CP	mm	1151	932	1170

Примечание: В зависимости от объема поставки габариты двигателя и вес могут различаться.

№ заказа 0031 2418 / 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