

# TCD 2015

для мобильных рабочих машин

240 - 500 kW при 1900 - 2100 min<sup>-1</sup>  
Стандарты EU Stage IIIA / US EPA Tier 3

- 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.



- Наилучшая возможность холодного пуска даже в экстремальных условиях.
- Предлагается также плоская версия V6 для специфического монтажа.

- Низкий уровень шума благодаря акустически оптимизированным компонентам в сочетании с особенно плавной работой и длительным сроком эксплуатации.
- Электронная DEUTZ MV-System® (насос-магистраль-форсунка) с управлением посредством электромагнитных клапанов обеспечивает отличные рабочие характеристики двигателя при низком расходе топлива.
- Благодаря надежной конструкции двигателей, их эксплуатация возможна в любой точке света, также и с применением топлива, имеющим высокое содержание серы.

## Технические данные

Тип двигателя		TCD 2015 V06	TCD 2015 V08
Количество цилиндров		6	8
Диаметр цилиндра / ход поршня	mm	132 / 145	132 / 145
Рабочий объем	l	11,9	15,9
Степень сжатия		17,5:1	17,5:1
Номинальная частота вращения	min <sup>-1</sup>	1800 - 2100	1800 - 2100

Мощность <sup>1)</sup>		TCD 2015 V06	TCD 2015 V08
Мощность согласно ISO 14396	kW	360	500
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	1900 / 2100	1900 / 2100
Макс. крутящий момент	Nm	2080	2890
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	1300	1400
Минимальное число оборотов холостого хода	min <sup>-1</sup>	600	600
Удельный расход топлива <sup>2)</sup>	g/kWh	202	207
Вес согласно DIN 70020 Часть 7A <sup>3)</sup>	kg	1020	1245

1) Показатели мощности без учета мощности на привод вентилятора.

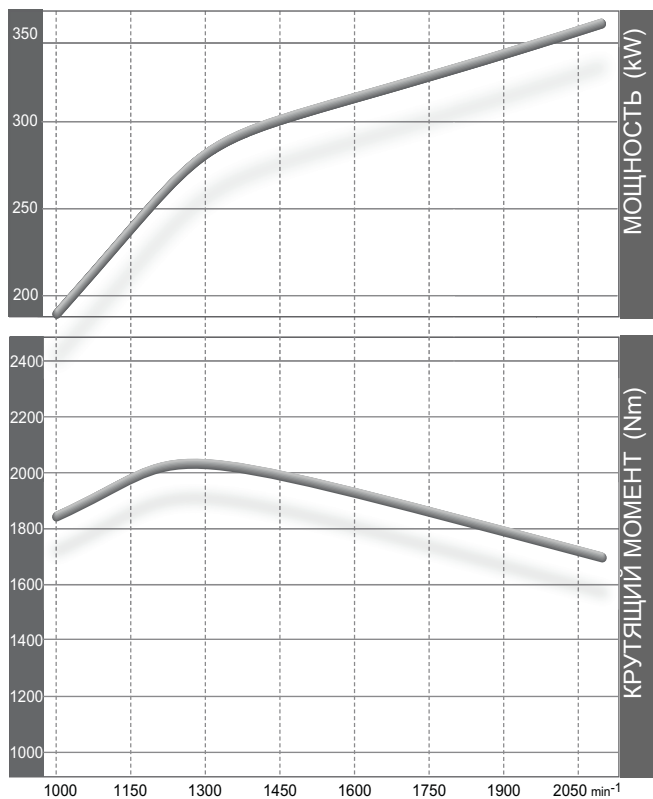
2) Расход топлива, в расчете на дизельное топливо плотностью 0,835 kg/dm<sup>3</sup> при 15°C.

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

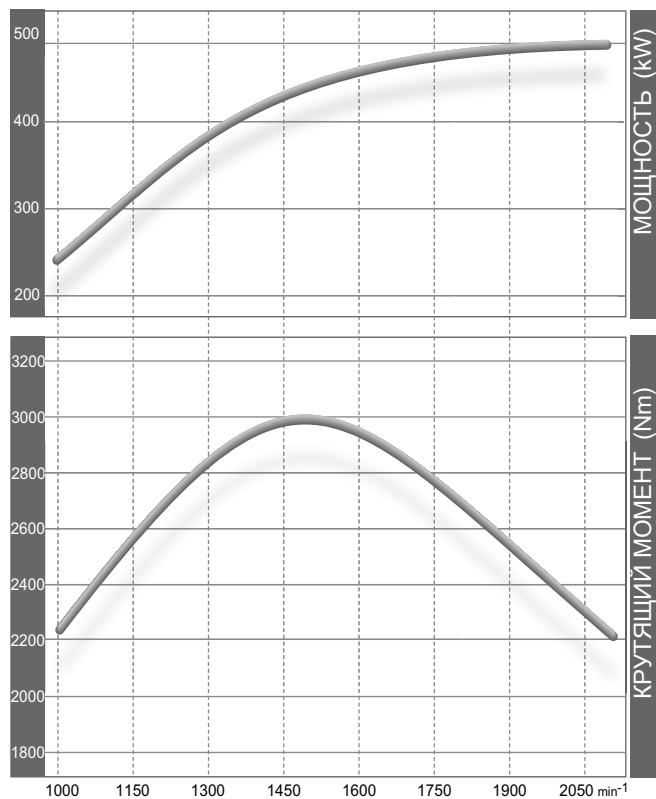
Данные в настоящем техническом паспорте носят только информативный характер и не являются обязывающими. Определяющее значение имеют данные, указанные в оферте.

## Внешние скоростные характеристики

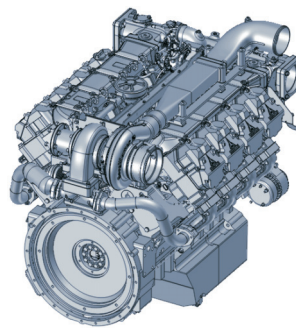
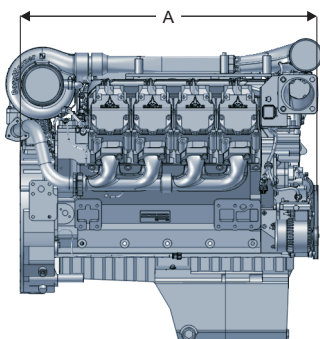
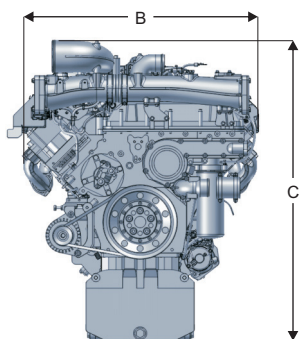
TCD 2015 V 06 - 360 kW



TCD 2015 V 08 - 500 kW



## Габариты



		A	B	C
TCD 2015 V06	mm	985	932	1141
TCD 2015 V08	mm	1141	932	1172

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

№ заказа 0031 2340 / 09 / 2011 / VC-CM

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

