

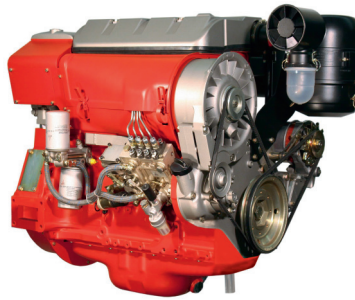
# D 914

для сельскохозяйственной техники

43 - 129,9 kW / 57,7 - 174,2 л.с. при 2300 min<sup>-1</sup>

Стандарты EU Stage IIIA / US EPA Tier 3

- Атмосферные рядные двигатели с воздушным охлаждением, от 3 до 6 цилиндров.
- Рабочий объем: 1,1 л/цилиндр, с индивидуальным расположением цилиндров.
- Благодаря надежной конструкции двигателей, их эксплуатация возможна в любой точке света, также и с применением топлива, имеющим высокое содержание серы.
- Низкий уровень шума благодаря акустически оптимизированным компонентам в сочетании с особенно плавной работой и длительным сроком эксплуатации.



- 6-цилиндровый двигатель с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.
- Высокоэффективная система впрыска и сгорания обеспечивает отличные рабочие характеристики двигателя при низком расходе топлива.
- Очень компактная конструкция двигателя способствует снижению затрат на монтаж.
- 100-процентная возможность отбора мощности со стороны маховика и с фронтальной стороны (шкив коленчатого вала). Возможен монтаж точек отбора мощности для гидронасосов и компрессора; простое техническое обслуживание, продолжительные интервалы между заменами масла.
- Наилучшая возможность холодного пуска даже в экстремальных условиях.
- В диапазоне мощности < 56 kW двигателя удовлетворяют требованиям стандарта US EPA Tier 4 i.

## Технические данные

Тип двигателя		D 914 L3	D 914 L4	D 914 L5
Количество цилиндров		3	4	5
Диаметр цилиндра / ход поршня	mm	102 / 132	102 / 132	102 / 132
Рабочий объем	l	3,2	4,3	5,4
Степень сжатия		21:1	21:1	21:1
Номинальная частота вращения	min <sup>-1</sup>	2000 - 2300	2000 - 2300	2000 - 2300

Мощность <sup>1)</sup>		D 914 L3	D 914 L4	D 914 L5
Мощность согласно ISO 14396	kW	43	58	72,5
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	2300	2300	2300
Макс. крутящий момент	Nm	204	273	337
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	1500	1500	1500
Минимальное число оборотов холостого хода	min <sup>-1</sup>	700	700	650 - 700
Удельный расход топлива <sup>2)</sup>	g/kWh	225	220	218
Вес согласно DIN 70020 Часть 7A <sup>3)</sup>	kg	277	307	380

1) Брутто-показатели мощности без вычета работы вентилятора.

2) Полный расход топлива без системы охлаждения, 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.

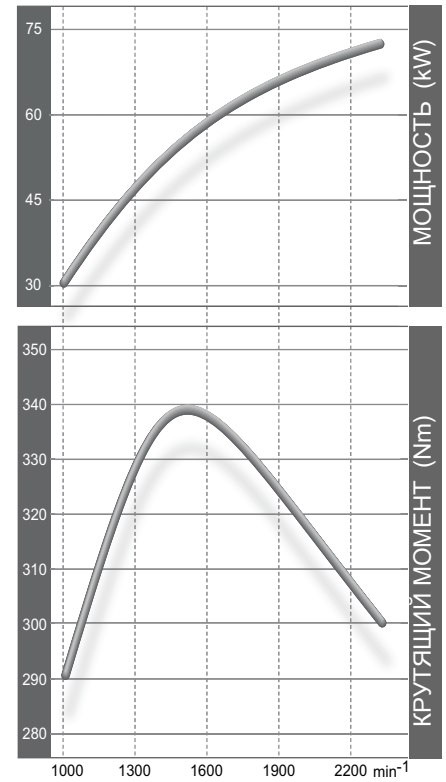
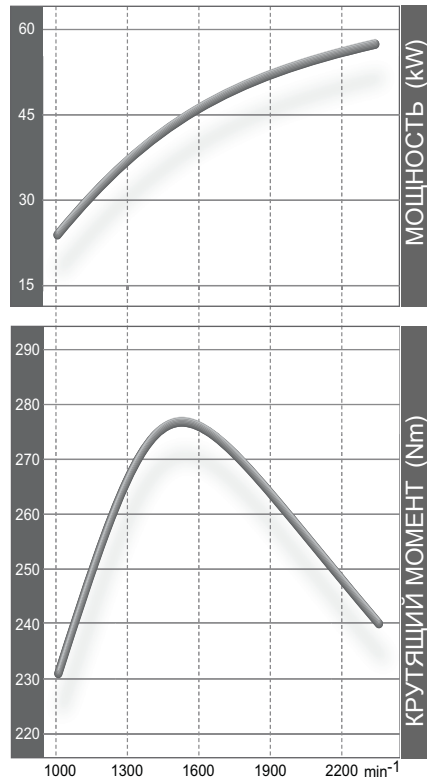
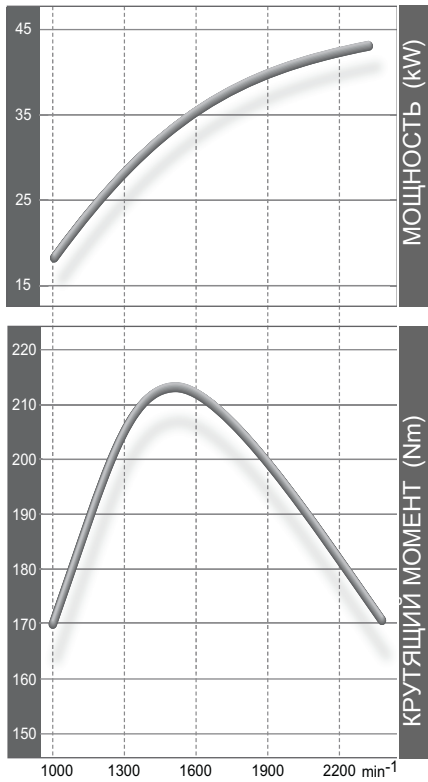
Данные в настоящем техническом паспорте носят только информативный характер и не являются обязывающими. Определяющее значение имеют данные, указанные в оферте.

## Внешние скоростные характеристики

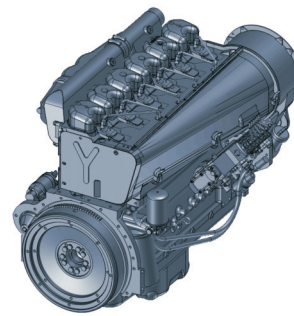
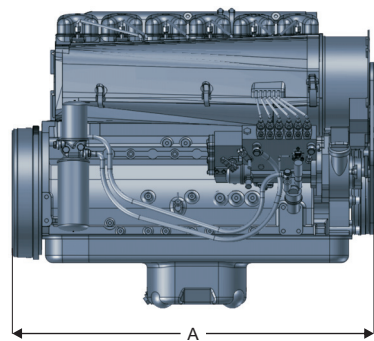
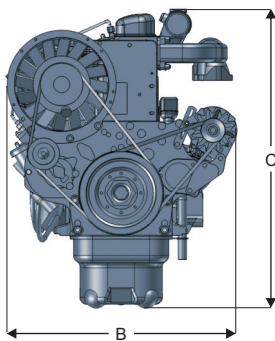
D 914 L3 - 43 kW

D 914 L4 - 58 kW

D 914 L5 - 72,5 kW



## Габариты



		A	B	C
D 914 L3	mm	708	666	796
D 914 L4	mm	838	666	800
D 914 L5	mm	965	657	834
D 914 L6	mm	1084	662	870
TCD 914 L6	mm	1092	720	1184

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

## Технические данные

Тип двигателя		D 914 L6	TCD 914 L6
Количество цилиндров		6	6
Диаметр цилиндра / ход поршня	mm	102 / 132	102 / 132
Рабочий объем	l	6,5	6,5
Степень сжатия		21:1	19:1
Номинальная частота вращения	min <sup>-1</sup>	2300	2300

Мощность <sup>1)</sup>		D 914 L6	TCD 914 L6
Мощность согласно ISO 14396	kW	86,5	129,9
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	2300	2300
Макс. крутящий момент	Nm	375	650
при числе оборотов	min <sup>-1</sup>	1500	1600
Минимальное число оборотов холостого хода	min <sup>-1</sup>	650 - 700	650 - 700
Удельный расход топлива <sup>2)</sup>	g/kWh	220	220
Вес согласно DIN 70020 Часть 7A <sup>3)</sup>	kg	420	510

1) Брутто-показатели мощности без вычета работы вентилятора.

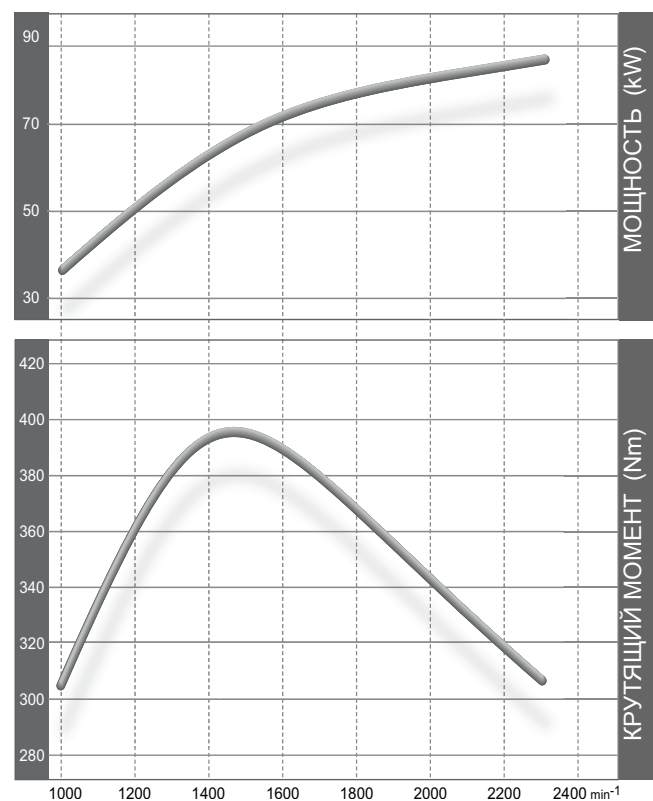
2) Полный расход топлива без системы охлаждения, в расчете на дизельное топливо плотностью 0,835 kg/dm<sup>3</sup> при 15°C.

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

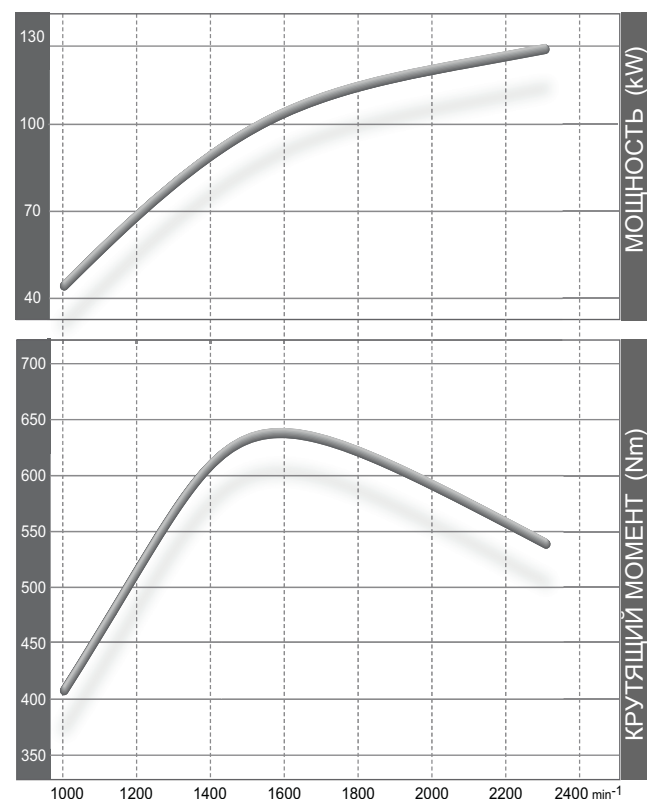
Данные в настоящем техническом паспорте носят только информативный характер и не являются обязывающими. Определяющее значение имеют данные, указанные в оферте.

## Внешние скоростные характеристики

### D 914 L6 - 86,5 kW



### TCD 914 L6 - 129,9 kW



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

