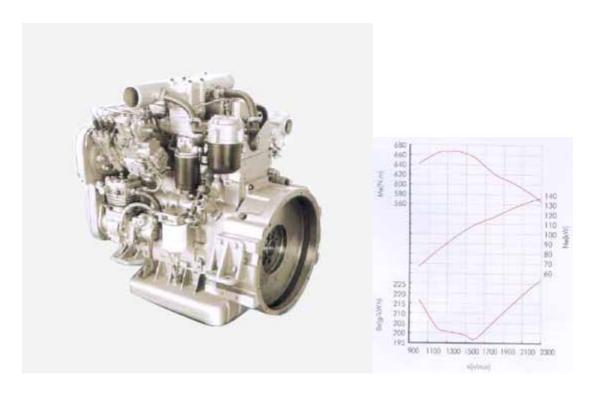
# Дизельный двигатель для грузовиков



#### ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ 4С

#### ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ 4С

Данный двигатель – новый продукт, разработанный для грузовиков на базе Двигателя D6114B, основываясь на накопленном опыте, полученного течение развития на рынке. Этот двигатель имеет такие преимущества как компактность, хорошая надежность и низкое потребление топлива.

#### ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

100 ~ 147кВ, высокая мощность на начальных оборотах, когда-либо производимых на отечественном рынке с четырех цилиндровым двигателем.

### БОЛЬШОЙ КРУТЯЩИЙСЯ МОМЕНТ

Максимальный крутящийся момент достигает 720 Н.м.

#### ХОРОШАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Применение для коленчатого вала кованной стали и оптимизирован срок службы структурных компонентов двигателя.

#### ЛЕКГАЯ УСТАНОВКА

Дизайн, ориентированный на клиента, компактный и простой для упаковывания.

### низкий шум

Съемное устройство балансирования равновесия второго порядка взаимных инерции вмонтирован для улучшения передачи вибрационных характеристик, что эффективно снижет вибрацию и шум двигателя.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ 4С

Модель	Единица	Евро			
		4C180-2	4C180.1-	4C200	4C210
Тип		4 цилиндра, Водяное охлаждение, Прямой впрыск			
Диаметр цилиндра×Поршень	мм×мм	114×130			
Общий объем цилиндра	Л	5.3			
Скорость/мощность@оцененное состояние	Кв/омин	132/2300	132/2300	147/2300	155/2300
Уровень потребления топлива @оцененное состояние	г/кВ.ч	≤228	≤225		
Дым @ оцененное состояние	FSN	≤1.0			
Макс крутящий момент /скорость	Н.м\\о/мин	5820/1300~ 1600	660/1300 ~1500	720/1300 ~1500	770/1300 ~1500
Резервный крутящий момент	%	20			
Потребление топлива @макс крутящий момент	г/кВтч	≤210	≤205		
Дым@ макс крутящий момент	FSN	≤0.5			
Соотношение потребления масла \\ топлива	%	≤0.3			
Шум	дБ(А)	≤98			
Общие габариты	ММ	925Д×900Ш×794В			
Bec	КГ	540			