Scania DC12 18: 380 л. с., HPI и особенности исполнения

Источник: https://xn--80aa1ac2aidg.xn--p1ai/scania/technical/scania-dc12-18-380/

Подробные инструкции и электрические схемы доступны по письменному запросу в MAX +7 999 034-30-80

Реклама · dizel.pro · top



Scania 2705407 запорный клапан метан 2838688
150 ₽

Scania 2705407 запорный клапан метан 2838688 В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты Срочная отправка из Санкт-Петербурга

Посмотреть объявление на dizel.pro

Разбор DC12 18: рабочий объём 11,7 л, характеристики, системы и ограничения применяемости Источник: техническая литература SCANIA.

Реклама · dizel.pro · afterIntro



Scania 2899804 диск сцепления
150 ₽

SCANIA 2899804 диск сцепления SACHS 49 1878009894 K432-63 K432-49 K432-71 В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты Номера замен:...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Как устроена эта модификация — двигатель Scania DC12 18

DC12 18 — дизельное исполнение семейства Scania. Документальное обозначение относится к определённой версии силовой установки, а не ко всем двигателям одинакового объёма. По одной маркировке семейства нельзя подтвердить комплект деталей, программную калибровку или допустимую замену двигателя.

Рабочий объём 11,7 л формируется шестью цилиндрами с диаметром 127 мм и ходом поршня 154 мм. Степень сжатия 18:1 и применение HPI относятся к данному варианту. Эти параметры полезны для идентификации поколения, но недостаточны для заказа компонентов без заводской спецификации.

Технические характеристики исполнения

Технические характеристики исторического исполнения Scania — не подтверждение применяемости по VIN

Исполнение	DC12 18
Номинальная мощность по историческому описанию	380 л. с. (280 кВт) при 1800 об/мин

ТРАКСАЙТ.рф

Крутящий момент	1900 Нм при 1100–1400 об/мин
Объём и геометрия	11,7 л; цилиндр 127 мм, ход 154 мм
Конструкция	Шесть цилиндров в ряд, четыре клапана на цилиндр
Степень сжатия	18:1
Система впрыска	HPI
Экологическое исполнение	Euro 5
Технологии данного варианта	SCR
Моторное торможение	247 кВт при 2400 об/мин

Режимы работы и инженерный смысл характеристик

Паспорт фиксирует 380 л. с. при 1800 об/мин. Максимум 1900 Нм достигается на другом участке — 1100–1400 об/мин. Это разные рабочие точки; отождествлять мощность и тягу по одному числу нельзя.

Эта модификация сочетает HPI с селективной каталитической нейтрализацией. Редакционная рекомендация (не заводское предписание): При выборе автомобиля необходимо отдельно учитывать обслуживание контура реагента: его наличие нельзя выводить только из рабочего объёма двигателя. Для подтверждения применяемости необходима спецификация конкретного шасси и соответствующие заводские данные.



Запчасти Scania в наличии. Тема статьи: Scania DC12 18: 380 л. с., HPI и особенности исполнения.

Что необходимо учитывать при сравнении вариантов

От DC12 24 с той же номинальной мощностью вариант отличается указанным в источнике экологическим исполнением Euro 5; совпадение отдачи не доказывает идентичность компонентов.

Техническая схема данного исполнения характеризуется как SCR. Это описание конструкции, а не универсальная карта взаимозаменяемости. Редакционная рекомендация (не заводское предписание): Если на автомобиле стоят другие исполнительные устройства или иная система обработки отработавших газов, необходимо сначала уточнить точную

модификацию. Для подтверждения применяемости необходима спецификация конкретного шасси и соответствующие заводские данные.

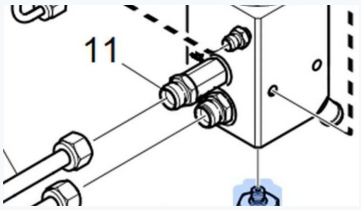
Применяемость, настройка трансмиссии и ограничения

При движении по трассе режим подбирают не по максимальной мощности, а по совпадению тягового диапазона с характеристиками трансмиссии. Рекомендации относительно частоты вращения приведены для проектирования пары двигатель–передача, а не как универсальная инструкция переключения.

Обозначение варианта двигателя не подтверждает совместимость деталей с другой модификацией. Применяемость по VIN, серийному диапазону и составу автомобиля должна быть проверена отдельно. Текст — приватный редакционный черновик, не сервисный допуск.

Основание: техническая литература SCANIA. Текст изложен самостоятельно по фактическим характеристикам; исходные документы и иллюстрации не публикуются.

Реклама · dizel.pro · afterContent



SCANIA 2953672 датчик давления газа T140 СКАНИЯ 2786926

60 ₽

SCANIA 2953672 датчик давления газа T140 СКАНИЯ 2786926 100% новый оригинал В наличии

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar1



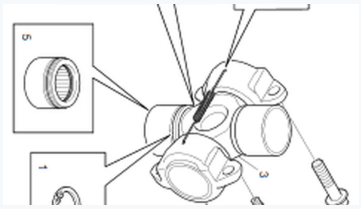
Ремонтная шпилька блока цилиндров SCANIA

24 ₽

Ремонтная шпилька блока при появлении трещин на блоке цилиндров двигателя SCANIA В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты Срочная...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar2



SCANIA 2842723 крестовина кардана P620 СКАНИЯ 2587774 или 3014654

175 ₽

SCANIA 2842723 крестовина кардана P620 скания 2587774 или 3014654 Под заказ 100% новый оригинал Любая форма оплаты. Номера замен: 2842723...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar3



Scania 2198869 коллектор выпуск центральная часть

240 ₽

SCANIA 2198869 коллектор выпускной центральная часть для двигателя СКАНИЯ метан ОС9 2198869 100% новый оригинал В наличии Любая форма оплаты...

Посмотреть объявление на dizel.pro

ТРАКСАЙТ.рф