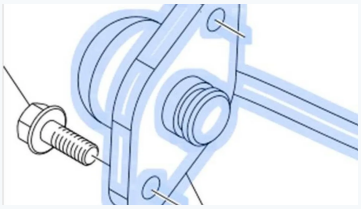
Двигатель Scania DC9 30 230 EEV: устройство и рабочие характеристики

Источник: https://xn--80aa1ac2aidg.xn--p1ai/scania/technical/scania-dc9-30-230-eev/

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

Реклама · dizel.pro · top



SCANIA 1862892 датчик давления масла 1535521 в двигателе СКАНИЯ

35 ₽

SCANIA 1862892 датчик давления масла 1535521 в двигателе СКАНИЯ 100% новый оригинал Под заказ

Посмотреть объявление на dizel.pro

DC9 30 — историческое исполнение пятицилиндрового двигателя Scania номинальной мощностью 230 л. с. Его нельзя определять только по рабочему объёму или мощности: при подборе деталей и проверке систем нужно учитывать одновременно впрыск, экологическое исполнение, управление и данные конкретного двигателя.

Реклама · dizel.pro · afterIntro



SCANIA 2134826 втулка + кольца: 1472144 и 1411245

36 ₽

SCANIA 2134826 втулка + кольца: 1472144 и 1411245 В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты

Посмотреть объявление на dizel.pro

Конструкция и состав систем — двигатель Scania DC9 30

Здесь применяется рядная пятицилиндровая схема с четырьмя клапанами на цилиндр. Для указанного исполнения перечислены XPI, турбокомпрессор с изменяемой геометрией VGT, рециркуляция EGR, противосажевый фильтр PMFC и электронная система EMS S8. Это описание состава конкретной модификации; переносить его на все двигатели DC9 нельзя.



Запчасти Scania в наличии. Тема статьи: Двигатель Scania DC9 30 230 EEV: устройство и рабочие характеристики.

Цифры, которые характеризуют двигатель

Рабочий объём указан как 9,29 л, диаметр цилиндра — 130 мм, ход поршня — 140 мм. Степень сжатия составляет 17:1, порядок работы цилиндров — 1–2–4–5–3. При 1900 об/мин двигатель развивает 230 л. с. (169 кВт), а максимальные 1050 Н·м доступны в диапазоне 1000–1500 об/мин. Эти величины образуют единый паспорт исполнения, а не универсальную таблицу семейства.

Режим движения и передаточные числа

При движении с установившейся скоростью нужно рассматривать двигатель вместе с главной передачей и коробкой. Историческая рекомендация задаёт ориентир частоты вращения 1120–1480 об/мин; окончательный выбор зависит от скорости, нагрузки, рельефа и всей трансмиссии. Нельзя превращать этот диапазон в обязательное предписание для каждого автомобиля без проверки его конфигурации.

Экологическое исполнение и обслуживание

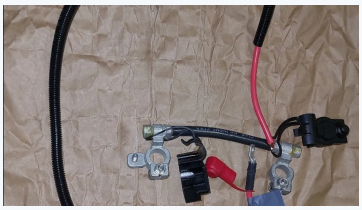
Для DC9 30 в этой конфигурации указан уровень EEV. В исходных характеристиках также приведено ограничение содержания серы в топливе 50 ppm. Оно относится к исторически описанному исполнению и не заменяет действующую инструкцию по топливу, особенно при обслуживании машины с иной системой нейтрализации.

Материал подготовлен на основе технической литературы SCANIA. Исторические технические параметры относятся к описанному исполнению; точная применяемость по VIN, серийному номеру и установленным агрегатам требует отдельной проверки. Совпадение мощности не доказывает совместимость деталей.

Редакционный черновик: техническая аттестация в актуальном Knowledge Graph не завершена. Не предназначен для открытой публикации.

ТРАКСАЙТ.рф

Реклама · dizel.pro · afterContent



Scania 2530446 провод от АКБ к массе

48 ₽

SCANIA 2530446 провод от АКБ к массе В наличии 100% новый оригинал Срочная отправка в регионы из Санкт-Петербурга Любая форма оплаты

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar1



SCANIA 2645506 датчик наружной температуры

24 ₽

SCANIA 2645506 датчик наружной температуры В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты Срочная отправка в регионы из Санкт-Петербурга

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar2



Scania 3063752 ТНВД XPI 3063752 Скания

1 000 ₽

SCANIA 3063752 ТНВД XPI 3063752 Скания В наличии, 100% новый оригинал Любая форма оплаты, закрывающие документы Срочная отправка в регионы из...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar3



Scania 2516055 коллектор выпускной газовой скания

60 ₽

SCANIA 2516055 коллектор выпускной газовой скания ОС13 - левая часть Под заказ, 100% новый оригинал Любая форма оплаты Срочная отправка в...

Посмотреть объявление на dizel.pro

ТРАКСАЙТ.рф