Scania DC09 102 250 Euro 4: двигатель PDE с системой SCR

Источник: https://xn--80aa1ac2aidg.xn--p1ai/scania/technical/scania-dc09-102-250-scr/

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

Реклама · dizel.pro · top



Реле стартера SCANIA 3119020

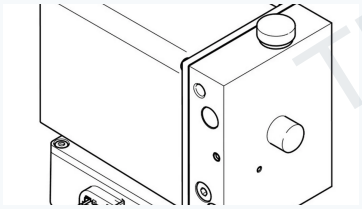
75 ₽

Реле стартера SCANIA 3119020 В наличии 100% новый оригинал Любая форма оплаты Срочная отправка в регионы из Санкт-Петербурга

Посмотреть объявление на dizel.pro

Рассматривается конкретное историческое исполнение двигателя Scania; характеристики и оговорки относятся именно к указанной модификации. В исполнении DC09 102 мощность 250 л. с. сочетается с впрыском PDE и системой SCR. Это показательный случай, когда обозначения DC09 и DC9 и близкий рабочий объём не позволяют автоматически перенести сведения о XPI или EGR с соседней версии.

Реклама · dizel.pro · afterIntro



Scania 2379162 насос электрического подъёмника кабины

250 ₽

Scania 2379162 насос электрического подъёмника кабины В наличии 100% новый оригинал в упаковке завода-изготовителя Любая форма оплаты Срочная...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Пять цилиндров и система PDE — двигатель Scania DC09 102

Описана рядная пятицилиндровая конструкция с четырьмя клапанами на цилиндр, турбонаддувом, интеркулером и электронным управлением EMS. Топливная система здесь PDE, а не XPI; при идентификации форсунок и управляющих компонентов смешивать эти семейства недопустимо.



Запчасти Scania в наличии. Тема статьи: Scania DC09 102 250 Euro 4: двигатель PDE с системой SCR.

Рабочие характеристики DC09 102

Для исполнения приведены 9,3 л рабочего объёма, диаметр цилиндра 130 мм, ход 140 мм и степень сжатия 18:1. Максимальная мощность равна 250 л. с. (184 кВт) при 1800 об/мин; момент 1150 Н·м достигается в диапазоне 1000–1300 об/мин. Характеристики нельзя переносить на двигатель только по числу цилиндров.

Зачем здесь SCR

Вариант описан для Euro 4 с нейтрализацией SCR. В отличие от возврата отработавших газов во впуск EGR, SCR относится к обработке выхлопа. Из этого следует необходимость отдельно проверять комплектность системы дозирования, а не предполагать её отсутствие потому, что двигатель принадлежит к девятилитровому семейству.

Обслуживание в холодном климате

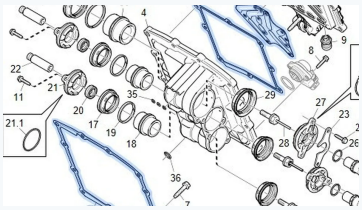
Для систем SCR историческая документация отмечает замерзание раствора мочевины около −11 °C и штатный подогрев бака с магистралями охлаждающей жидкостью. Это описание принципа, не инструкция отключать подогрев или менять состав реагента. Фактическая диагностика должна опираться на комплектацию конкретной машины.

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 2682064 3142824 2885275 2681978 прокладки

60 ₽

Прокладки Scania 2682064 3142824 2885275 2681978 - ремкомплект прокладок распределителя управления КПП G33CM1 В наличии 100% новый оригинал...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar1



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

Реклама · dizel.pro · sidebar2



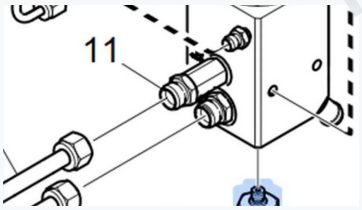
Scania 2899804 диск сцепления

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

Реклама · dizel.pro · sidebar3



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

ТРАКСАЙТ.рф