Scania DC12 22: 420 л. с., HPI и особенности исполнения

Источник: https://xn--80aa1ac2aidg.xn--p1ai/scania/technical/scania-dc12-22-420/

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

Реклама · dizel.pro · top



Scania 2554219 T129 датчик для ECA2 скания
45 ₽

SCANIA 2554219 T129 датчик КПП частоты вращения для грузовых автомобилей с автоматическим сцеплением ECA2 СКАНИЯ В наличии, 100% оригинал, 2019гв...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Разбор DC12 22: рабочий объём 11,7 л, характеристики, системы и ограничения применяемости Источник: техническая литература SCANIA.

Реклама · dizel.pro · afterIntro



Scania 1862892 датчик давления масла
50 ₽

SCANIA 1862892 датчик давления масла В наличии, 100% новый оригинал

Посмотреть объявление на dizel.pro

Как устроена эта модификация — двигатель Scania DC12 22

DC12 22 — 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 17:1 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 22
Номинальная мощность по историческому описанию	420 л. с. (309 кВт) при 1800 об/мин

Крутящий момент	2100 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	17:1
Система впрыска	HPI
Экологическое исполнение	EEV
Технологии данного варианта	SCR отмечена в смежной иллюстративной части
Моторное торможение	247 кВт при 2400 об/мин

Режимы работы и инженерный смысл характеристик

Паспорт фиксирует 420 л. с. при 1800 об/мин. Максимум 2100 Нм достигается на другом участке — 1100–1400 об/мин. Это разные рабочие точки; отождествлять мощность и тягу по одному числу нельзя.

Эксплуатационное сравнение не подтверждено сопоставимыми испытаниями; паспортные характеристики не позволяют сделать вывод о динамике движения. Это рекомендация по отзывчивости, а не запрет на эксплуатацию в других условиях.



Запчасти Scania в наличии. Тема статьи: Scania DC12 22: 420 л. с., HPI и особенности исполнения.

Что необходимо учитывать при сравнении вариантов

Прямое сравнение с DC12 15 относится к эксплуатационному характеру машины: текст предупреждает об изменении отзывчивости. Оно не устанавливает ни взаимозаменяемости двигателя, ни одинаковых настроек его систем.

Техническая схема данного исполнения характеризуется как SCR отмечена в смежной иллюстративной части. 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

EEV следует трактовать как характеристику конкретного экологического исполнения. Подменять её универсальным Euro 5 или переносить показатели на другие модификации DC12 без подтверждения некорректно.

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

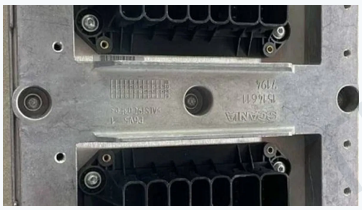


Scania 2126714 турбина новая скания 2126714
360 ₽

SCANIA 2126714 новая турбина 13 литрового двигателя DC13 СКАНИЯ с топливной системой PDE В наличии, 100% новый оригинал в упаковке...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar1

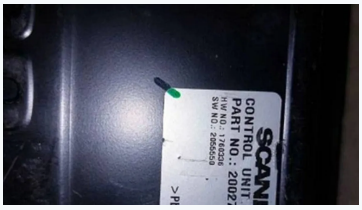


Scania DC13 102 440лс - блок управления двигателем
150 ₽

Блок управления 13 литровым двигателем SCANIA 440лс с топливной системой PDE 500кб/с. Можно установить на другие 13 литровые двигатели. Совместим...

Посмотреть объявление на dizel.pro

Реклама · dizel.pro · sidebar2



Scania 2002786 блок управления ABS 4S/4M
75 ₽

SCANIA 2002786 электронный блок управления ABS 4S/4M скания, 500кб/сек 100% исправный оригинал Привезу любые оригинальные запчасти SCANIA под...

Посмотреть объявление на dizel.pro

ТРАКСАЙТ.рф

Реклама · dizel.pro · sidebar3



Scania 2461850 блок управления DC13 103 400л.с

150 ₽

Продаю восстановленный электронный блок управления двигателем #SCANIA DC13 103 400л.с. Euro-4 #2461850, с топливной системой PDE, взаимозаменяем...

Посмотреть объявление на dizel.pro

ТРАКСАЙТ.рф