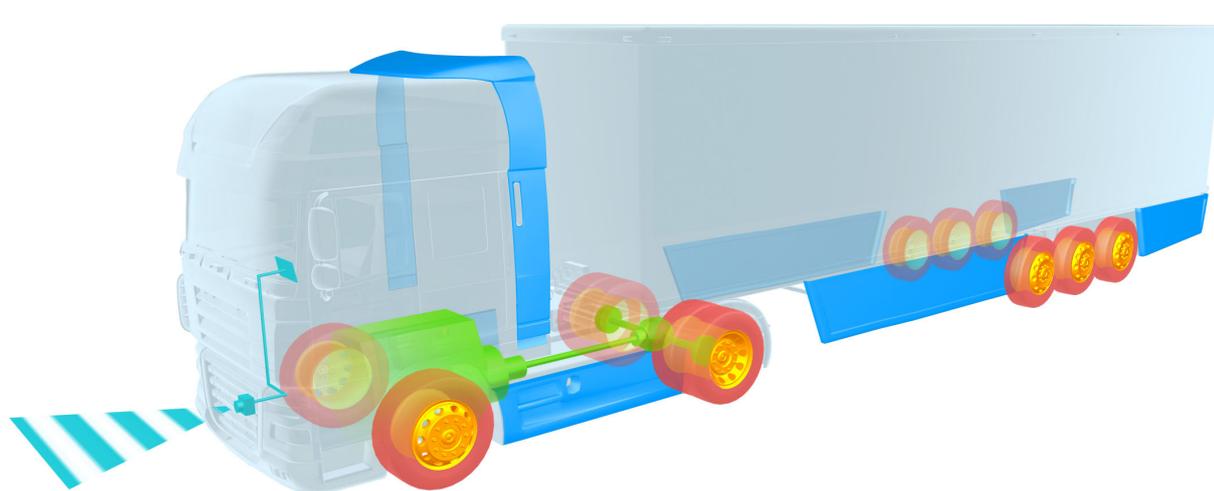


Расходуйте топливо эффективнее с автомобилями DAF



Уже несколько лет автомобили DAF пользуются широкой известностью, как лидеры в области эффективного расхода топлива. Снова и снова автомобили DAF оказываются в числе победителей дорожных тестов на экономичность, проводимых ведущими изданиями в области грузовой техники.

Комплексный подход к достижению результата

Одна только эффективная трансмиссия не сможет гарантировать максимальную экономию топлива в ходе ежедневной эксплуатации.

Важно сочетание нескольких факторов, таких как общая конфигурация автомобиля с установленным кузовом, качество обслуживания и стиль вождения, которые определяют эффективность использования топлива автомобилем.

Правильный выбор трансмиссии

Эффективная трансмиссия способна реализовать мощность двигателя на дороге с минимальными потерями.

Двигатели DAF отличаются высоким крутящим моментом при низкой частоте вращения двигателя. Чтобы максимально эффективно использовать превосходные характеристики двигателя, компания DAF разработала задний мост с низким передаточным числом и выпустила рекомендации по эксплуатации трансмиссии с одноступенчатым редуктором заднего моста, где предложено оптимальное решение для большинства областей применения.

Правильный выбор дополнительного оборудования

Помимо очевидных улучшений аэродинамики автомобиля, DAF предлагает много вариантов дополнительного оборудования, которые помогут снизить потребление топлива. Вот несколько примеров:

При постоянных изменениях скорости движения автомобиль потребляет больше топлива. **Система адаптивного круиз-контроля** - это эффективное средство поддержания скорости движения в транспортном потоке при минимальном перерасходе топлива.

Двигатель на холостых оборотах потребляет около 1,5 литров дизельного топлива в час. **Остановка двигателя на холостом ходу** позволяет сэкономить, не допуская излишнего расхода топлива неподвижным автомобилем.

Меньшая собственная масса автомобиля подразумевает увеличение грузоподъемности и экономию топлива. Если устанавливаются **алюминиевые колеса**, то помимо снижения затрат на обслуживание вы получите и другое преимущество: более привлекательный внешний вид автомобиля.

Расходуйте топливо эффективнее с автомобилями DAF

Аэродинамика

В зависимости от типа и размеров полуприцепа спойлер на крыше и боковые обтекатели тягача могут обеспечить экономию топлива до 10 %. При установке дополнительных обтекателей шасси расход можно снизить еще на один процент.

За счет установки одних только боковых обтекателей потребление топлива может быть уменьшено примерно на 1,5 %.



Регулировка спойлера на крыше

Однако максимальная эффективность аэродинамических дополнений к конструкции может быть достигнута только при условии правильной регулировки.

Неверная регулировка спойлера может снизить положительный эффект на 1 %.

Большое расстояние между задней частью кабины и надстройкой или полуприцепом также вызывает увеличение расхода топлива.

Принадлежности для кабины

В некоторых областях применения установка таких принадлежностей, как аварийные лампы на крыше кабины, является обязательной. Влияние таких принадлежностей на сопротивление воздуха может быть весьма заметным.

Четыре точечных лампы и два пневматических звуковых сигнала расположенные на пути основного воздушного потока на крыше могут увеличить расход топлива на 10 %.

Обслуживание автомобиля

Общеизвестно, что низкое давление в шинах увеличивает расход топлива. На практике при снижении давления в шинах на 20 % сопротивление качению будет на 10 %, а потребление топлива на 5 % выше расчетного.

Однако есть и другие факторы техобслуживания, которые также могут негативно отразиться на эффективности расхода топлива автомобилем. Официальный дилер DAF владеет всей необходимой информацией о том, что необходимо, чтобы поддерживать оптимальное состояние и низкий расход топлива вашего автомобиля.

Стиль вождения

Стиль вождения - это крайне важный фактор для расчета экономичности автомобиля. Водитель, который умеет поддерживать постоянную скорость автомобиля и избегает излишнего движения на повышенных оборотах, резкого ускорения или торможения, израсходует на 3-7 % меньше топлива.

DAF EcoDrive

В разных странах DAF предлагает курс обучения EcoDrive (экономичное вождение) для профессиональных водителей. Водители изучают теоретические основы эффективного использования топлива при управлении автомобилем, а затем переходят к практическому занятию с опытным инструктором DAF.

