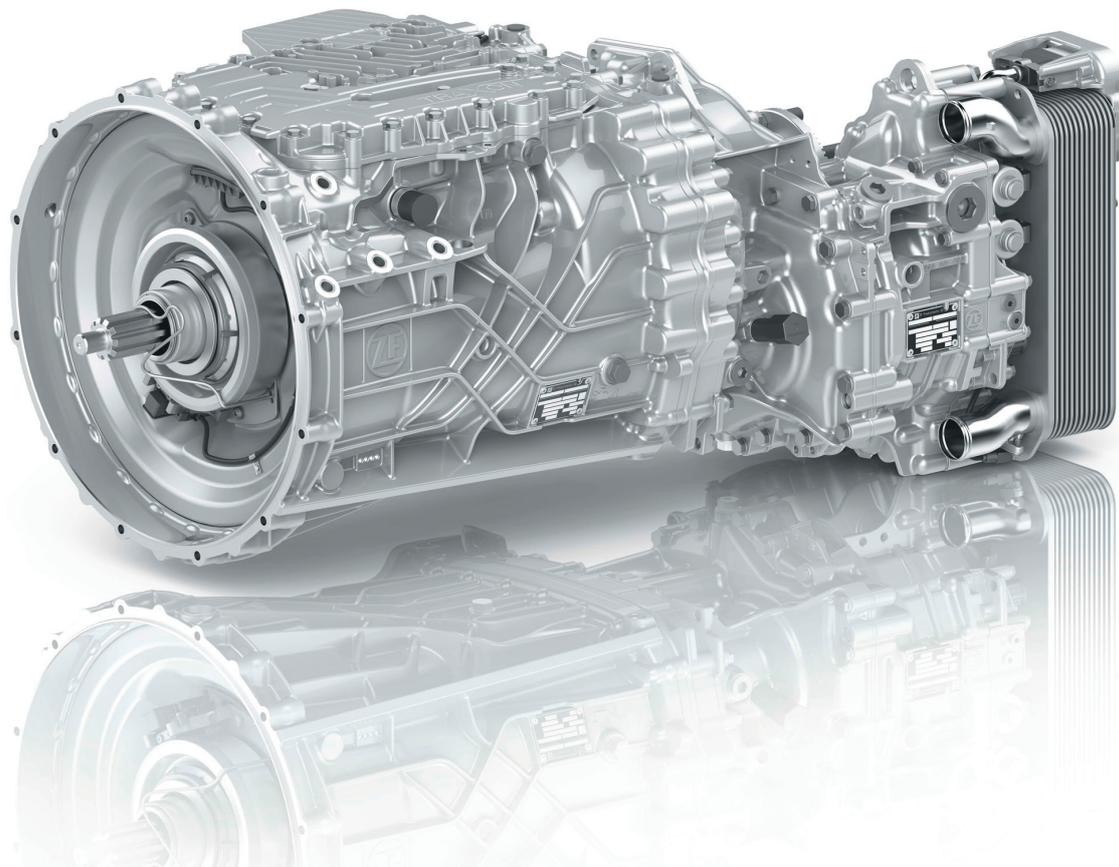


Автоматическая коробка передач Traxon

Готовность к самым трудным задачам



Автомобили CF и XF могут оснащаться 12- или 16-ступенчатой автоматической коробкой передач Traxon. Эта коробка передач соответствует всем требованиям к экономичному силовому агрегату, обеспечивая преимущества как для водителя, так и владельца автомобиля. Некоторые основные характеристики:

Низкий уровень шума

Благодаря современному картеру и усовершенствованной внутренней конструкции коробка передач Traxon отличается исключительно тихой работой.

Комфорт

Переключение передач Traxon происходит очень плавно и незаметно для водителя, которому, в результате, не нужно предпринимать никаких действий. Это, помимо прочего, позволяет избежать ошибок при управлении автомобилем и повысить эффективность вождения. Полностью автоматическое сцепление и удобные элементы управления гарантируют максимальный уровень комфорта. Все это способствует спокойному и безопасному вождению.

Эффективность

На основании фактической нагрузки электронная система рассчитывает оптимальную передачу для трогания с места, а также оптимальные ступень и время переключения передач. Для определенных условий эксплуатации автомобиля доступны различные версии программного обеспечения алгоритма переключения передач. Такие функции снижения расхода топлива, как режим Eco и EcoRoll, входят в стандартную комплектацию и помогают водителю более экономично управлять автомобилем.

Прочность

Прочная система трансмиссии позволяет снизить эксплуатационные затраты и расходы на техобслуживание.

Мощность

Traxon обеспечивает очень высокий входной крутящий момент, гарантируя высокую мощность автомобиля. Механическая часть трансмиссии передает крутящий момент двигателя непосредственно на ведущую ось практически без потерь мощности. Очень высокий диапазон передаточных чисел трансмиссии обеспечивает высокую эффективность работы: низкие обороты двигателя на средней скорости и быстрое реагирование на низких передачах. Возможность движения малым ходом вплоть до 5-й передачи повышает управляемость в пробках.

Интеллектуальность

Универсальные функции программного обеспечения непрерывно определяют оптимальный режим работы грузовика. Traxon поддерживает функцию GPS. В результате становится возможным использовать стратегию прогнозируемого вождения, которая идеально адаптирует последовательность переключения передач к местности, повышая экономию топлива и комфорт вождения.

Совместимость

Коробка передач Traxon оснащена соединением для различных MOM для установки вспомогательного оборудования, например, гидравлического насоса, необходимого для работы подъемного крана, самосвала или бетономешалки.