

Диагностические и проверочно-регулирующие работы к ТО 50 000, 150 000, 250 000, 350 000, 450 000, 550 000 км

«Малое ТО»

Предварительное дорожное испытание:
Рулевое управление: выполнить функциональную проверку
Сцепление и коробка передач: выполнить функциональную проверку
Тормозная система: проверка работы рабочей и стояночной тормозной систем
Тормозная система: проверка работы моторного и гидравлического тормоза
Шумы, исходящие от автомобиля, проверить, выявить
Выполняется с помощью компьютера:
Цифровой тахограф: проверка даты последней проверки
Блоки управления: считать коды неисправности
Индикатор обслуживания: установить пробег до следующего ТО
Программное обеспечение: проверить на наличие обновления ПО
Выполняется снаружи кабины:
Наружные световые приборы, звуковой сигнал: проверка
Система охлаждения: проверка уровня и состояния жидкости
Подвеска кабины: проверка воздушных и гидравлических магистралей
Подвеска кабины: проверка пневмобаллонов, амортизаторов и пр.
Дверные замки: выполнить функциональную проверку и регулировку
Стеклоочистители: проверка работы, люфты, износ
Подъем кабины: проверка цилиндра подъема кабины
Насос подъема кабины: проверка
Основной отопитель: проверка
Выполняется в кабине:
Выполнить проверку работы панели приборов
Проверка работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования
Проверка на отсутствие повреждений воздушных магистралей
Проверка: лобовое стекло, очистители лобового стекла
Зеркала: проверка наличие повреждений
Рулевое колесо: проверка положение и функции
Ремень безопасности: проверка
Шасси:
Проверка АКБ
Проверка топливного бака
Проверка бака для мочевины
Опорно-сцепное устройство: проверка люфта, крепления, степени износа
Операции, выполняются под автомобилем:
Двигатель: проверка вентиляции картера и сапуна
Сцепление: проверка на отсутствие признаков утечки воздуха
Гидравлический замедлитель: Voith - проверка уровня масла
Карданная передача: проверка на отсутствие повреждений
Главные передачи: проверка главных передач и колесных редукторов
Передняя рессорная подвеска: проверка
Задняя пневмоподвеска: проверка
Реактивные тяги: проверка
Ресиверы сжатого воздуха: проверка
Тормозные шланги: проверка
Тормоза: проверка элементов тормозов передней оси и заднего моста
Поднят передний мост автомобиля и установлен на подпорки:
Рулевое управление: проверка
Колеса: проверка
Выполняется при наклоненной кабине:
Утечки: проверка, масло, охлаждающая жидкость, топливо, воздух
Двигатель: проверка двигателя и агрегатов на отсутствие видимых неисправностей и повреждений
Гидроусилитель руля: проверка
Система охлаждения: проверка
Вентилятор системы охлаждения: проверка
Система впуска: проверка
Система SCR: очистка трубки сапуна
Запуск двигателя: убедиться в нормальной работе
Рулевое управление, колёса:
Колеса: проверка колес и шин на наличие повреждений
Колеса: проверка глубины рисунка протектора
Колеса: проверка положения крепления колесных гаек
Колеса: проверка положения крепления болтов крепления крышек полуоси
Выполнить тестовую поездку после завершения работ по ТО