

MERCEDES-BENZ РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЕ КОЛЕС

ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ СТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИДЕОКАМЕР



При поддержке



JOSAM®



ИНВЕСТИРУЙТЕ В СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СВОЕГО БИЗНЕСА

- Одобрено Mercedes-Benz для грузовых автомобилей, автобусов и коммерческого транспорта.
- Значения измерений включены в бланк заявки на гарантийное обслуживание Mercedes-Benz.
- Пошаговое описание измерений в соответствии с принципами и спецификациями Mercedes-Benz.







УВЕЛИЧЬТЕ ОБЪЕМ ПРОДАЖ

- Быстрый и современный способ — диагностика транспортных средств за несколько минут. Такое решение позволяет увеличить объем предоставляемых услуг, поскольку регулировка требуется для множества транспортных средств
- Диагностика также способствует увеличению оборота, например посредством продаж запчастей подвески (втулки, тяги, шарнирные соединения, подшипники и пр.).

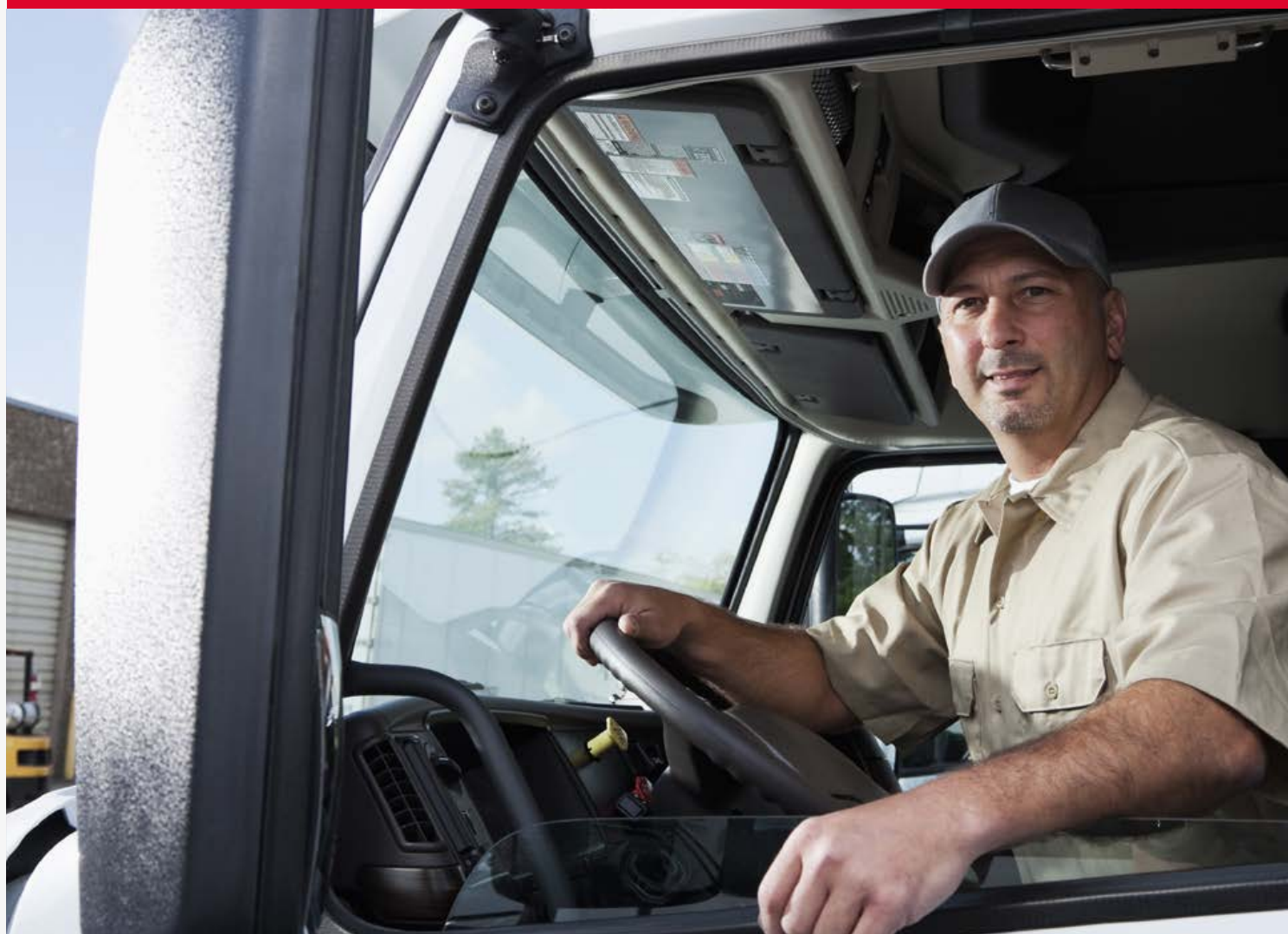
ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛЮБОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, ОТ АВТОМОБИЛЕЙ V-КЛАССА ДО АВТОБУСОВ И БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Система регулировки развала-схождения колес Mercedes-Benz со всеми адаптерами и дополнениями позволяет измерять параметры практически любого коммерческого автомобиля, включая автомобили V-класса Sprinter и Vito.

Универсальный адаптер для колес подходит для установки на диски любого размера от 14 до 26 дюймов. В сочетании с компактными рамными

датчиками систему можно использовать для измерения параметров как легкого коммерческого транспорта, так и большегрузных автомобилей. Благодаря возможности изменять ширину рамные датчики можно адаптировать для узких и широких кузовов.

Измерение прицепов также выполняется без труда, так как рамные датчики подвешиваются на шасси с ориентиром на центральную линию прицепа.







СИСТЕМА, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ

- Благодаря установке датчиков на колеса и измерениям в переднем и обратном направлениях можно проводить измерения любых комбинаций автомобилей, поступающих на СТО.
- Система предназначена для простого и точного измерения и регулировки транспортных средств с несколькими поворотными осями.
- С учетом компактности систему можно использовать практически в любом месте СТО, а также на объектах заказчиков. Система оптимизирует организацию работы в СТО и, соответственно, повышает производительность труда.
- Технология с использованием видеокамер позволяет диагностировать повреждения рамы и создавать отчеты в соответствии с требованиями страховых компаний.
- Европейский продукт, разработанный для европейских грузовых автомобилей и автобусов.



РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЕ КОЛЕС ОКАЗЫВАЕТ БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ:

- Экономия топлива
- Стоимость шины
- Комфорт во время движения
- Безопасность на дорогах

ВЫЧИСЛЕНИЕ: ПРИМЕР 1

Сокращение расхода топлива: 3%

Пробег в год: 150 000 км

Цена топлива: 1,1 евро за литр

Расход топлива: 3,5 л на 10 км

Общее сокращение расходов за год:

$0,03 \times 150\,000 \times 1,1 \times 0,35 = 1733$ евро

ВЫЧИСЛЕНИЕ: ПРИМЕР 2

Преждевременная замена шин, две шины в год

Стоимость шины: 350 евро за шину

Сокращение расходов в год:

$350 \times 2 = 700$ евро



Прогнозируемое
снижение расходов на
топливо/шины за год:
2433 евро*

* В расчет не включены расходы на регулировку развал-схождения.

Источник, сокращение расхода топлива:

В 2013 году исследовательский институт TNO, Голландия, провел исследование 500 автомобилей 12 различных компаний.





ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ КОМПАНИЮ JOSAM В КАЧЕСТВЕ БИЗНЕС-ПАРТНЕРА

- Такая же технология с использованием видеокамер внедрена на всех предприятиях Mercedes-Benz по сборке грузовых автомобилей и мостов.
- Компания Josam уже 50 лет присутствует на международном рынке оборудования для регулировки развала-схождения колес коммерческих транспортных средств.
- В 1985 году оборудование Josam для регулировки развала-схождения колес стало первым одобренным оборудованием, используемым компанией Mercedes-Benz для обслуживания своих грузовых автомобилей и автобусов.
- Учебные центры Josam по использованию оборудования для регулировки развала-схождения расположены по всему миру.





Разумеется, невозможно максимально эффективно использовать продукт без поддержки и обучения.

После 50 лет работы в данной сфере мы можем с уверенностью сказать, что предоставляем лучшие в отрасли услуги по поддержке и обучению. Это позволяет гарантировать эффективное использование инвестиций в оборудование.

СОСТАВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

MERCEDES-BENZ CA MB K/74200



Крестовина для колес от 14 до 22,5 дюйма



Отражательная мишень



Беспроводной сервер



Шкаф для оборудования МВ с ПК



Поворотная площадка с
бесфрикционной панелью JT280



Датчик-видеокамера



Станция зарядки



Удлинитель крестовины для
колес 26 дюймов



Деревянная панель для
компенсации высоты



Компактный рамный
датчик с подвесом



Специальное программное
обеспечение для Mercedes



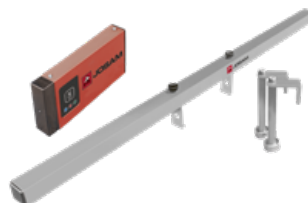
Магнитный кронштейн для
рамного датчика



Передний адаптер для Mercedes



Адаптер для бампера



Дополнительный комплект
для инклинометра



Магнитный кронштейн для рамы
ПРАВЫЙ-ЛЕВЫЙ

ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

- Современная, эргономичная и удобная технология измерения современных автомобилей.
- Высокая скорость и простота измерения, повышение производительности при проведении развала-схождения колес по сравнению с традиционными системами без использования цифровой обработки.
- Надежная промышленная конструкция и встроенные функции калибровки позволяют максимально сократить расходы на обслуживание оборудования.
- Программное обеспечение позволяет управлять процессом и предоставляет необходимые инструкции, уменьшая зависимость результата от навыков оператора.
- Возможности продаж услуг по развалу-схождению колес.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



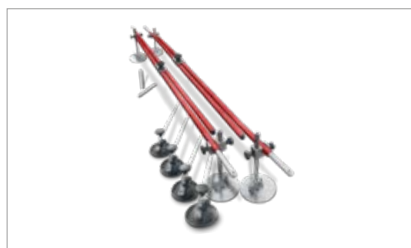
2 × AM268 A/13762



2 × CA1000/72000



4 × CA1006/72006



1 × CA BUS K/72244



6 × CA1034/72034



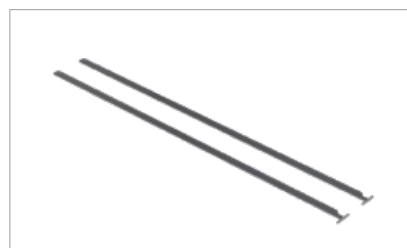
1 × AM48 A/10579



1 × JT167/11928

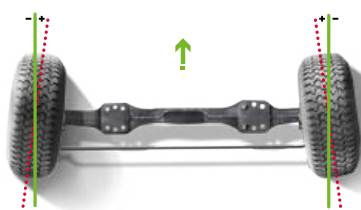


2 × JT485/12017



2 × JT5-8/12046

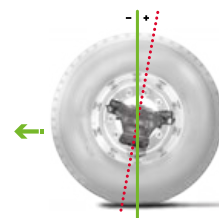
СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ КОЛЕС MERCEDES-BENZ МОЖЕТ ИЗМЕРЯТЬ ЭТИ УГЛЫ КОЛЕС:



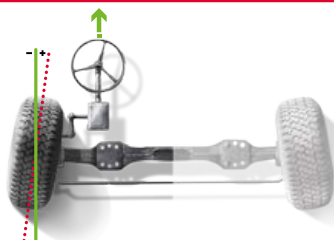
УГОЛ СХОЖДЕНИЯ



РАЗВАЛ



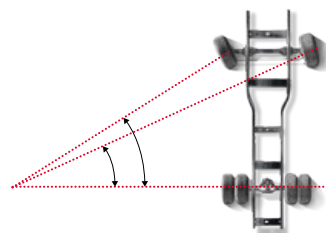
ПРОДОЛЬНЫЙ НАКЛОН ШКВОРНЯ



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУЛЕВОГО КОЛЕСА



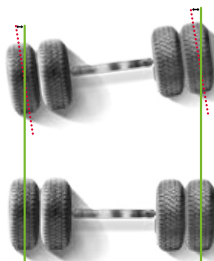
ПОПЕРЕЧНЫЙ НАКЛОН ШКВОРНЯ



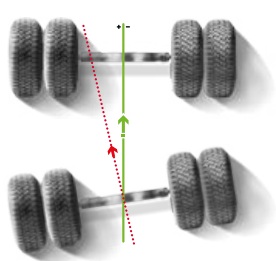
РАСХОЖДЕНИЕ В ПОВОРОТЕ



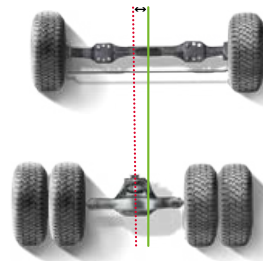
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОВОРОТ



ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ



ПЕРЕКОС



ВЫЛЕТ КОЛЕСА

JOSAM ПРЕДСТАВЛЕН
ПО ВСЕМУ МИРУ. ЧТОБЫ
НАЙТИ БЛИЖАЙШЕГО К
ВАМ ДИСТРИБЬЮТОРА,
ПОСЕТИТЕ САЙТ
WWW.JOSAM.SE



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Car-O-Liner Group AB • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Швеция
Тел.: +46 19 30 40 00 • Эл. почта: info@josam.se
Веб-сайт: www.josam.se

JOSAM® (2017) is a trademark of Snap-on Incorporated. All rights reserved.