

 **PRODUCT INFORMATION**

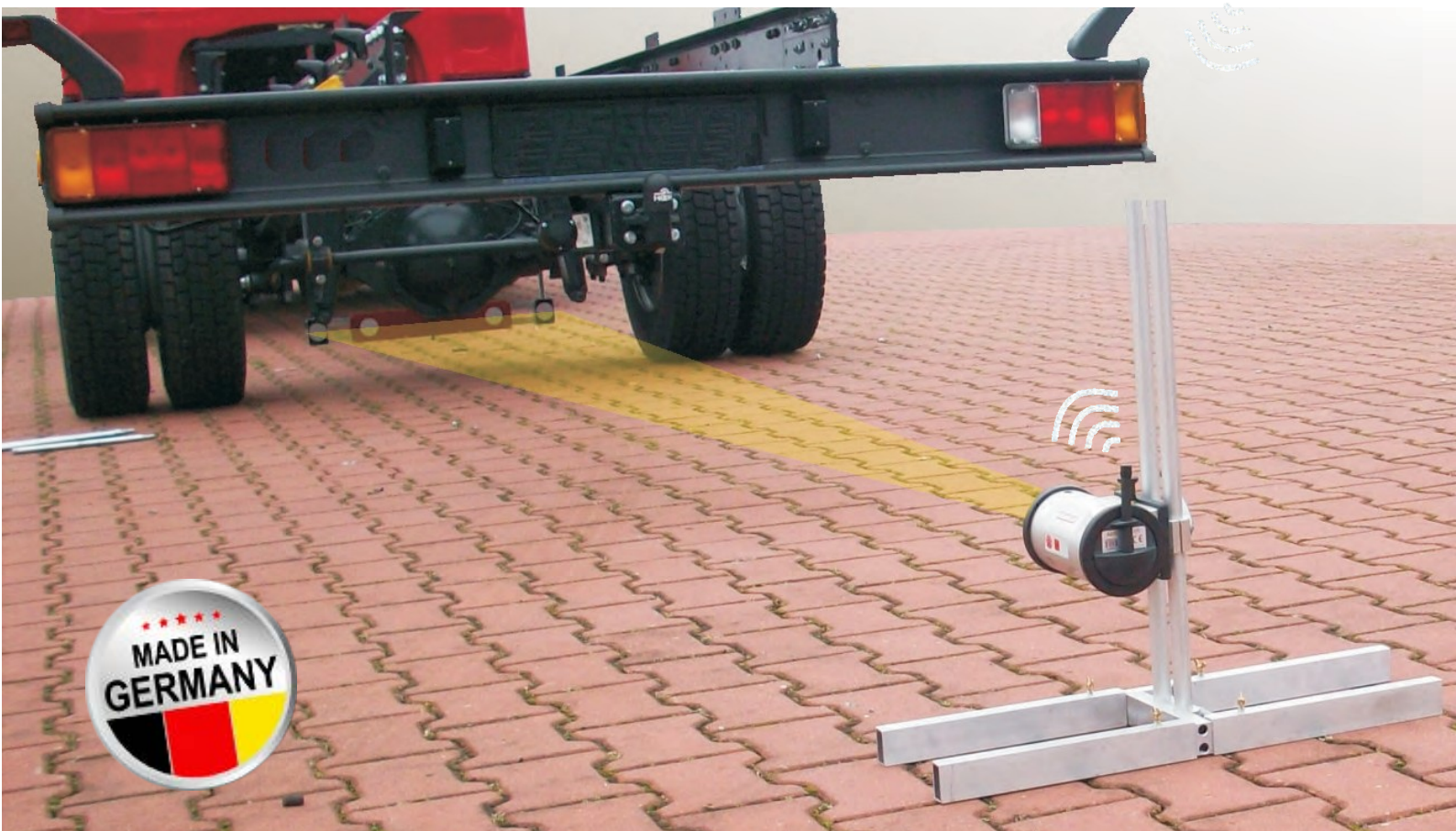
# CMC4000

Chassis Member Check

Camera Radio System

Дистанционная компьютерная  
система для измерения рам  
грузового автотранспорта

*Компьютерная система для измерения и правки рам  
грузового транспорта с аудио и видео контролем*



## Описание продукта

Успешная серия стандов для измерения углов установки колёс грузовых автомобилей системы AXIS была дополнена системой **CMC4000**. Она позволяет точно и без проблем измерить геометрию рамы транспортного средства.

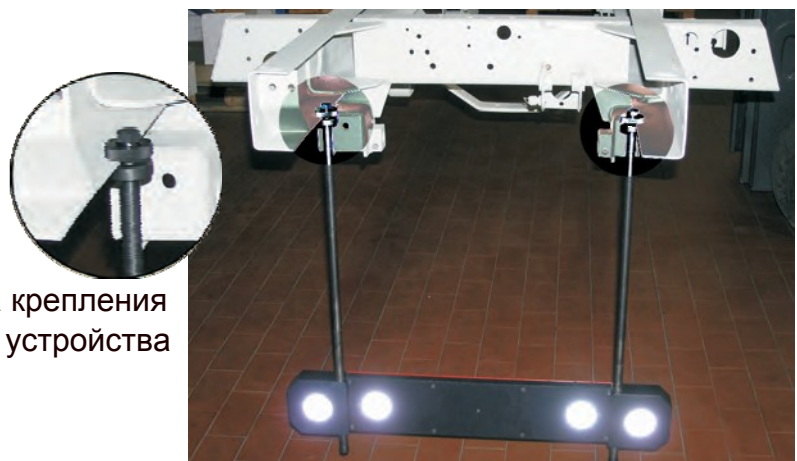
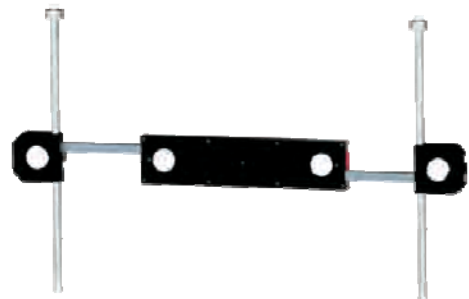
С помощью **CMC4000** можно определить:

- боковое смещение (отклонение по горизонтали)
- смещение по высоте (отклонение по вертикали)
- изгибание и скручивание рамы автомобиля.



## Функциональные возможности

- Быстрое крепление измерительного устройства на раму автомобиля.
- Для первичного измерения деформации рамы не требуется демонтаж навесных элементов (бак / запасное колесо / ящик для инструментов). Что значительно сокращает время на оценку текущего состояния геометрии рамы.
- Получение данных с помощью всего одной измерительной электронной камеры, входящей в комплект поставки CMC4000 Solo или системы AXIS4000.
- Автоматическая центровка измерительного устройства системы относительно центральной оси рамы.
- Специальное программное обеспечение



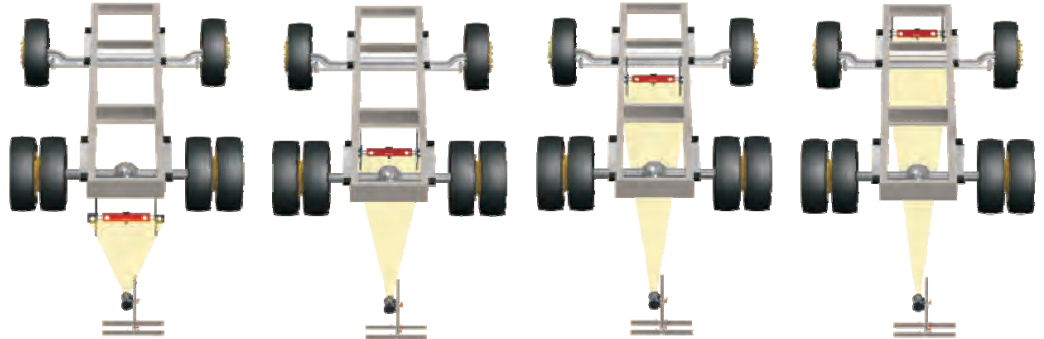
Детальное изображение элемента крепления для измерительного устройства



## Особенности

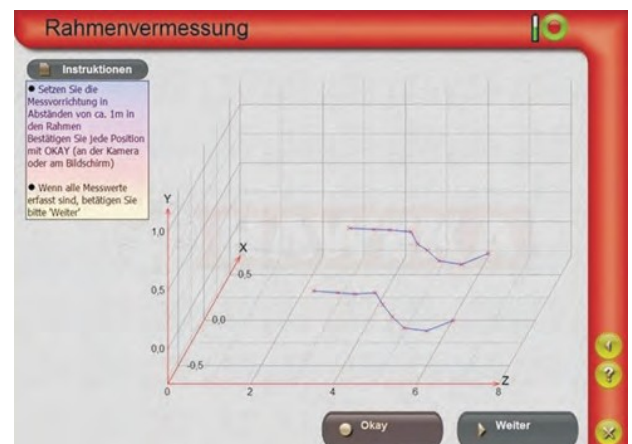
Возможность осуществлять измерения по контрольным точкам в любом месте рамы.

Индивидуальный набор отображения параметров измерения (особенно в зонах деформации).



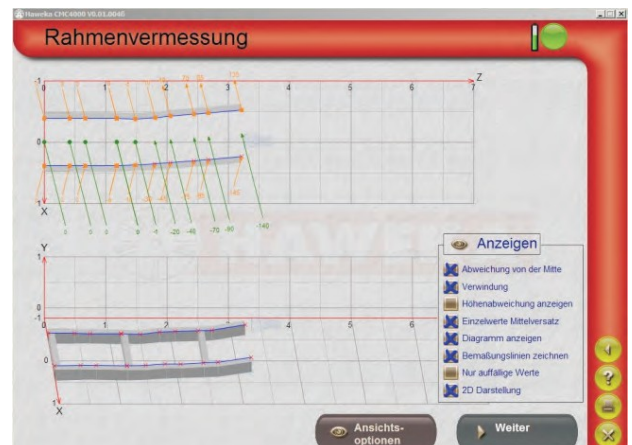
## Простое отображение полученных данных

На экране отображаются простые и четкие пошаговые инструкции для оператора по этапам работы с устройством. Данные измерений отображаются в виде диаграммы.



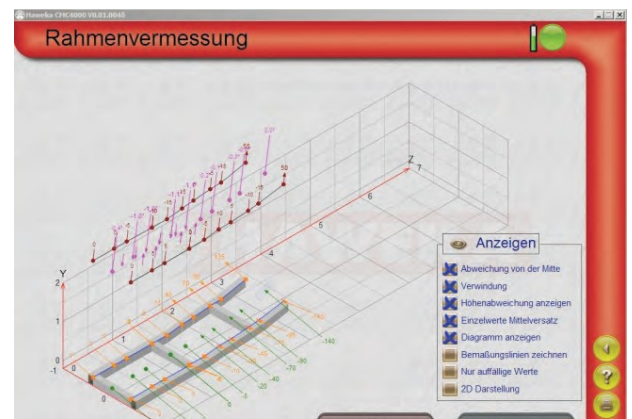
## Четкая организация структуры меню

В зависимости от назначения, данные, содержащие информацию о горизонтальной, вертикальной деформации или об изгибах рамы, могут быть представлены различными способами.



## Графическое представление в 2D и 3D

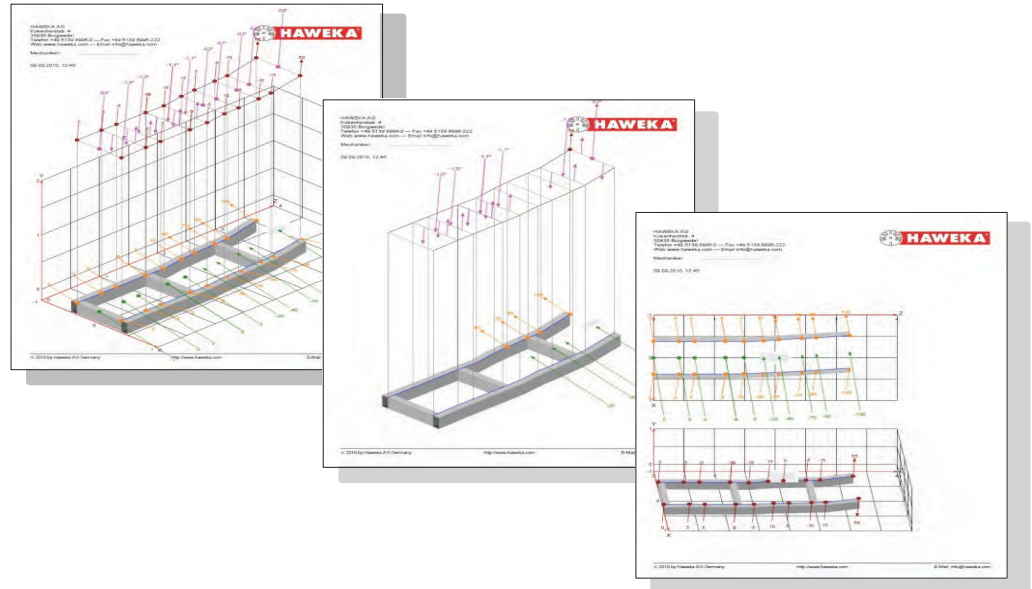
Структура меню имеет четкую организацию, позволяющую в любой момент быстро переключаться между режимами отображения в 2D и 3D.



## Протокол измерений и контроль результатов

Все измерения могут быть отображены на экране монитора или распечатаны в протоколе измерений.

В зависимости от применения можно создавать записи с различной степенью точности.



## Технические данные

	Диапазон измерений	Точность измерений
Горизонтальное смещение рамы	0 - 750 мм	± 0,5 мм
Вертикальное смещение рамы	0 - 750 мм	± 0,5 мм
Измеряемое изгибание рамы	± 18°	± 0,2°
Измеряемая длина рамы	максимум 18 м	
Измеряемая ширина рамы	750 - 1350 мм	

## Варианты CMC 4000

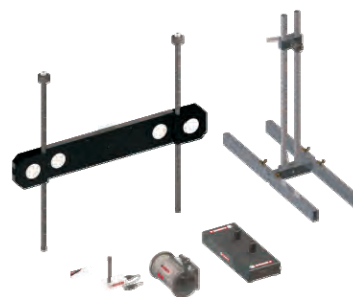
### Комплект для модернизации системы AXIS4000



Арт.: 924 000 101

- Устройство для замеров положения рамы
- Стойка для камеры
- Программное обеспечение CMC4000

### Независимая компьютерная система CMC4000 Solo для измерения рамы



Арт.: 924 000 100

- Устройство для замеров положения рамы
- Стойка для камеры
- Электронная камера
- Зарядная станция
- Радиопередающее устройство
- Программное обеспечение CMC4000



Устройство **CMC4000** для измерения геометрии рамы защищено действующим патентом и зарегистрировано патентным бюро.