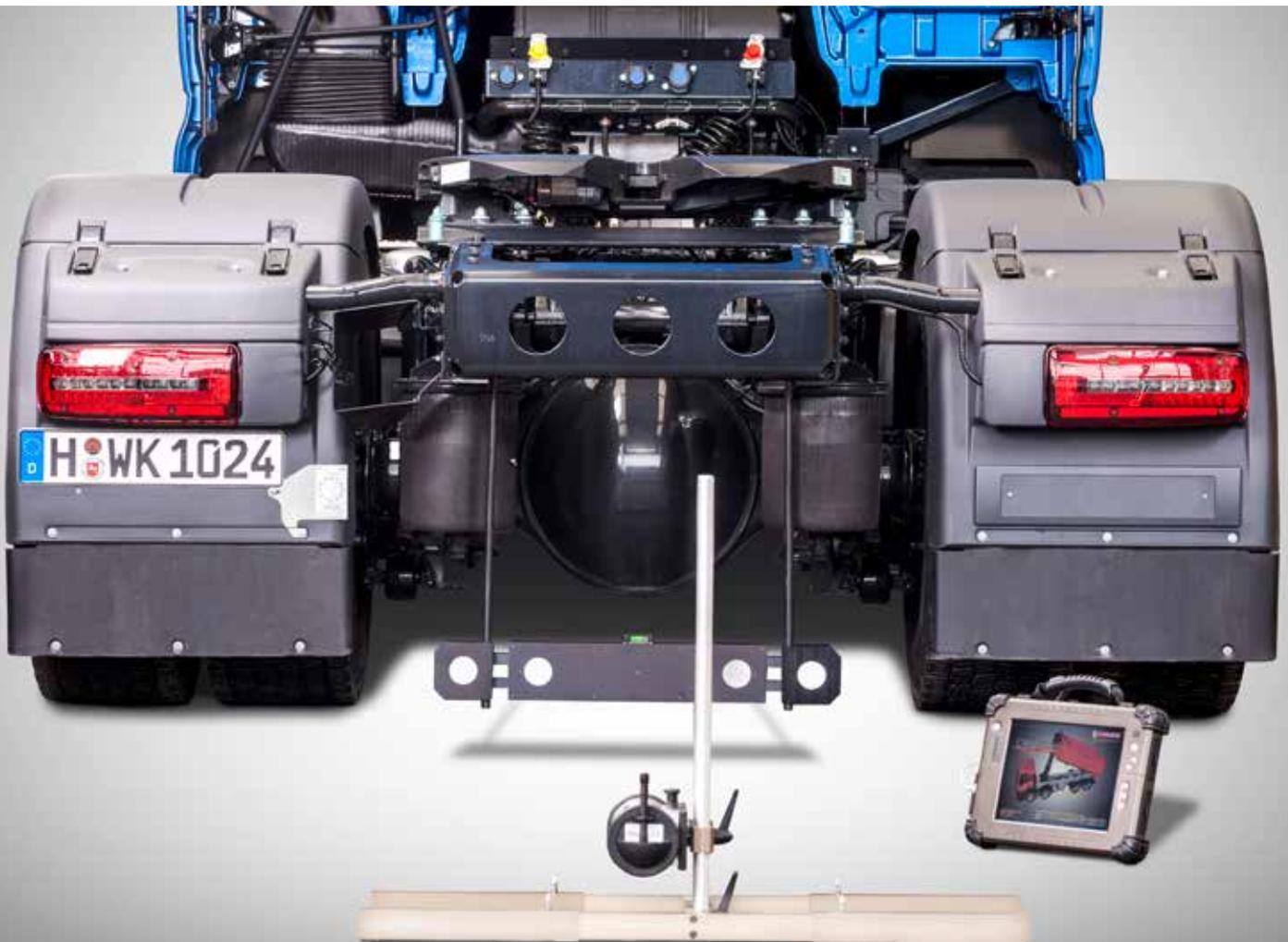


CMC4000

Chassis Member Check

Camera Radio System

Rahmenvermessung für Nutzfahrzeuge
PC-basierendes Kamera Funksystem



Produktbeschreibung

Die erfolgreiche AXIS-Serie für die Achsvermessung von Nutzfahrzeugen wurde mit der mobilen Rahmenvermessung CMC4000 erweitert.

Eine exakte Aussage über den aktuellen Zustand des Fahrzeugrahmens ist somit problemlos möglich.

Mit Hilfe des CMC4000 kann:

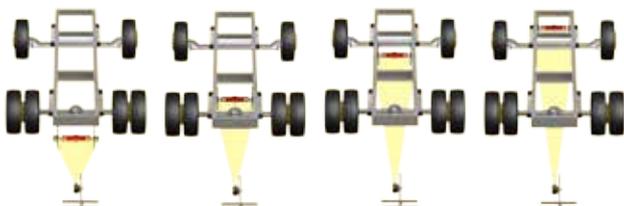
- der **seitliche Verzug** (horizontale Abweichung)
- der **Höhenunterschied** (vertikale Abweichung)
- die **Verdrehung** (Torsion) des Fahrzeugrahmens erfasst werden.

Produktmerkmale

- Schnelles einhängen der Rahmenskala innerhalb des Chassis. Demontage diverser Anbauteile (Tank/Ersatzrad/Gerätekisten) ist nicht erforderlich
- selbstzentrierende Rahmenskala
- Messwertaufnahme erfolgt mit nur einer Kamera (Bestandteil des AXIS4000)
- Individuelle Software

Anwendungsmerkmale

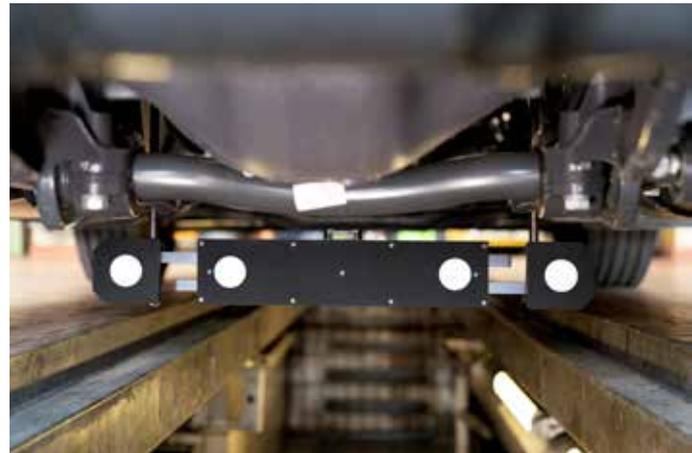
- die Messpunkte sind variabel
- das Messraster kann individuell gewählt werden (speziell im Bereich der Deformierung)



Verschiedene Positionen der Rahmenskala am Fahrzeugrahmen



Aufbau hinter dem Fahrzeug



Aufhängung am Fahrzeugrahmen

Einfache Messwerterfassung

Die einzelnen Arbeitsschritte werden dem Benutzer durch einfache und klare Instruktionen am Monitor verständlich gemacht. Dabei werden die Messwerte sofort in einem Diagramm dargestellt.

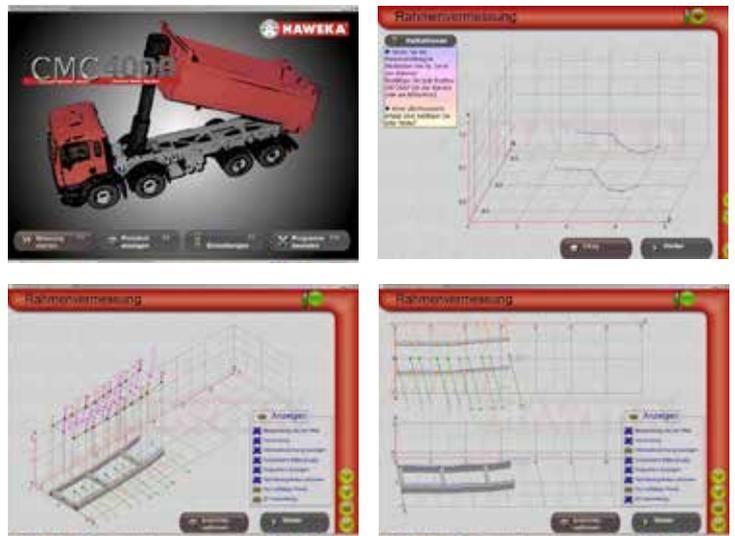


Übersichtliche Menüstruktur

Die ausgewerteten Ergebnisse sind je nach Anwendungsfall mit unterschiedlichen Informationen für den horizontalen, vertikalen Verzug oder der Torsion in verschiedenen Darstellungen abrufbar.

Grafische Darstellung in 2D und 3D

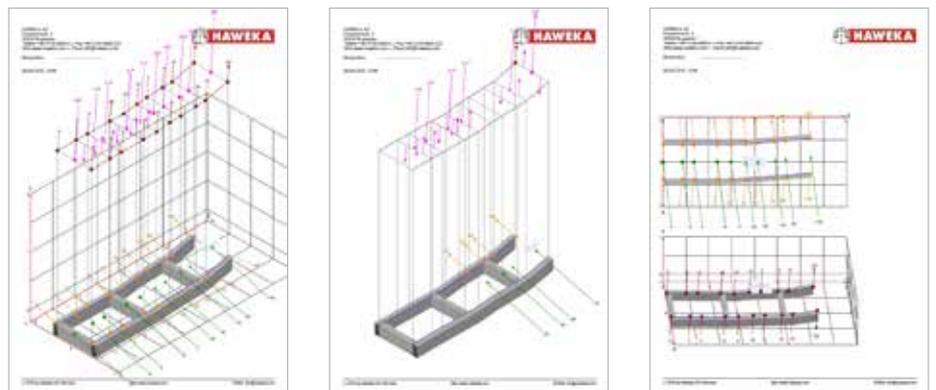
Durch eine klare Menüstruktur in den Anzeigeeoptionen ist ein schnelles umschalten zwischen den Anzeigen von 2D auf 3D jederzeit möglich.



Messprotokoll / Übersichten

Im Messprotokoll können alle Einzelmessungen angezeigt und ausgedruckt werden.

Je nach Anwendungsfall lassen sich für eine Messung unterschiedlich aussagekräftige Protokolle erstellen.



Produktübersicht

Rahmenvermessung CMC4000 Solo

Rahmenskala, Kameraständer, Funkkamera, Ladestation, FM-Funksender, Software CMC4000

Artikel-Nr.: 924 000 111



Aufrüstsatz CMC4000 für AXIS4000

Rahmenskala, Kameraständer, Software CMC4000

Artikel-Nr.: 924 000 101 (433 MHz)

Artikel-Nr.: 924 000 112 (2,4 GHz)



Technische Daten

Rahmenmessbereiche	Messbereich	Messgenauigkeit
Horizontaler Rahmenversatz	0 - 750 mm	± 0,5 mm
Vertikaler Rahmenversatz	0 - 750 mm	± 0,5 mm
Messbare Rahmentorsion	± 18°	± 0,2°
Messbare Rahmenlänge	max. 18 Meter	-
Messbare Rahmenbreite	750 - 1350 mm	-