

MERCEDES-BENZ ACHSVERMESSUNG

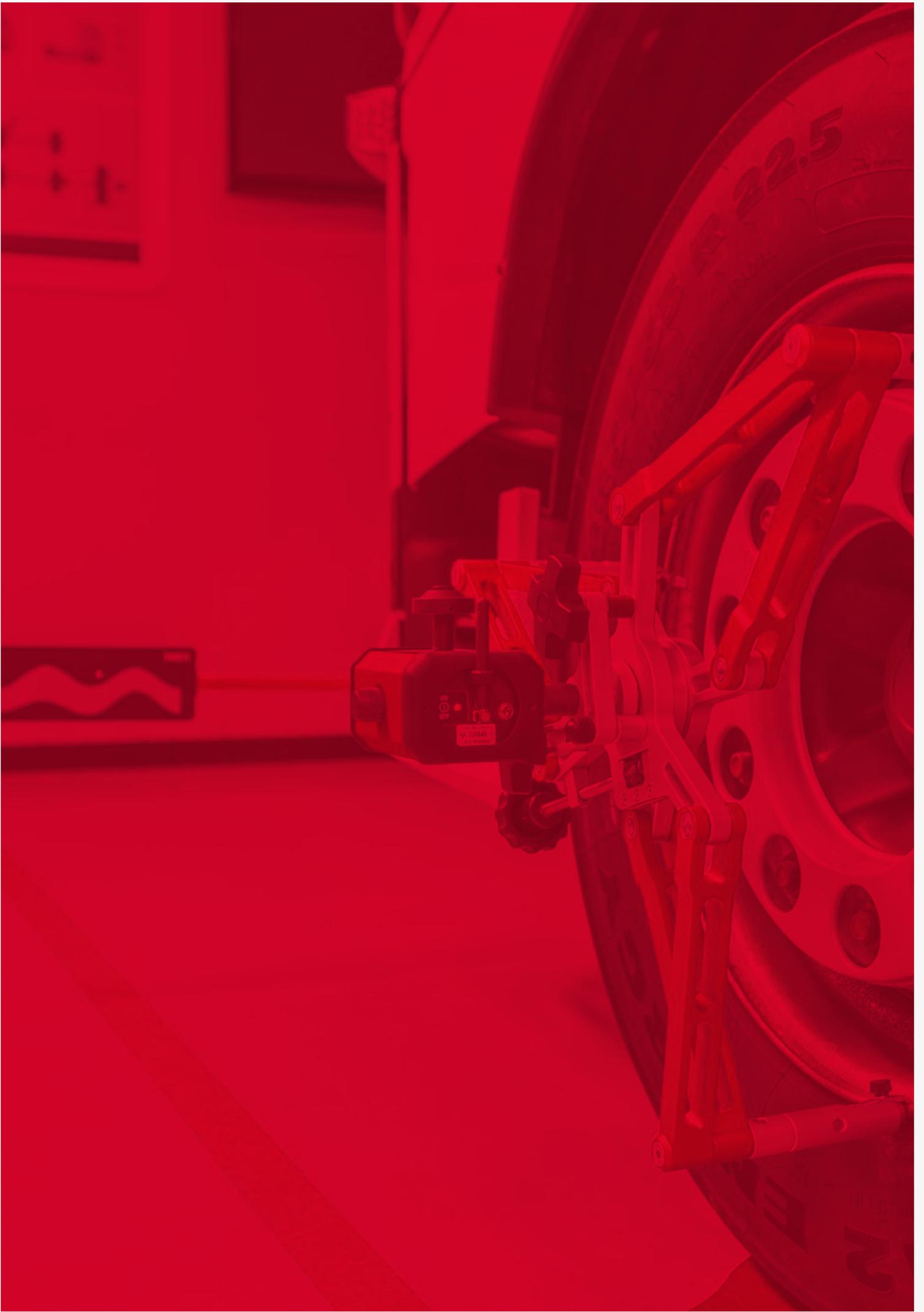
KAMERATECHNOLOGIE FÜR IHRE WERKSTATT



Präsentiert von



JOSAM®



INVESTIEREN SIE IN MODERNE TECHNOLOGIE, UM IHR GESCHÄFT AUSZUWEITEN.

- Freigabe von Mercedes-Benz für LKW, Busse und leichte Nutzfahrzeuge.
- In das Garantieanspruchsformular von Mercedes-Benz integrierte Messwerte.
- Messverfahren mit Anleitungen gemäß Mercedes-Benz-Richtlinien und -Spezifikationen.







STEIGERN SIE IHREN UMSATZ

- Dank einer schnelleren und modernen Methode können Sie für ein Fahrzeug in nur wenigen Minuten eine Diagnose erstellen. Ihr Umsatz steigt, da Sie mehr Fahrzeuge in kurzer Zeit justieren können.
- Aus der Diagnose können sich auch weitere Aktivitäten ergeben, beispielsweise der Verkauf von Ersatzteilen für die Aufhängung (Buchsen, Spurstangen, Kugelgelenke, Lager usw.).

VERMESSEN SIE SÄMTLICHE FAHRZEUGE – ANGEFANGEN VON DER V-KLASSE BIS ZU BUSSEN UND SCHWEREN NUTZFAHRZEUGEN

Mit dem Mercedes-Benz-Achsvermessungssystem und dem dazugehörigen Zubehör, können Sie alle möglichen Nutzfahrzeuge am Markt vermessen, einschließlich der V- und X-Klasse, Sprinter und Vito.

Der Universal-Radhalter kann dank Erweiterungen für alle Felgenreößen von 14" bis 26" verwendet werden. In Kombination mit den kompakten selbstzentrierenden Messlinealen ist das System zum Vermessen aller

Fahrzeuge geeignet, angefangen von leichten Nutzfahrzeugen bis hin zu schweren LKW und Bussen. Da die Messlehren in der Breite variabel sind, können sie an schmale und breite Karosserien angepasst werden.

Die Vermessung von Aufliegern und Anhängern ist ebenfalls problemlos möglich, da die Messlehren unter Verwendung der Mittellinie als Referenz an das Fahrgestell gehängt werden.







DIESES SYSTEM IST EINE KLASSE FÜR SICH.

- Durch die Montage von Kamera-Sensoren an den Rädern und die Möglichkeit einer Rollvermessung, können Sie alle möglichen Fahrzeugkombinationen vermessen, auf die Sie in der Werkstatt treffen.
- Das System ist für eine einfache und exakte Vermessung und Einstellung von mehrfach gelenkten Fahrzeugen konzipiert.
- Dank seiner Mobilität kann es an jedem Ort in der Werkstatt und beim Kunden genutzt werden. Dadurch können Sie die Abfolge der Abläufe in Ihrer Werkstatt und somit auch Ihre Produktivität optimieren.
- Die Kameratechnologie ermöglicht dem System Diagnosen von Rahmenschäden und das Erstellen von Rahmen-Messprotokollen, die auch von Versicherungsunternehmen anerkannt werden.
- Ein europäisches Produkt, entwickelt für europäische LKW und Busse.



**KORREKTE
ACHSEINSTELLUNGEN
HABEN STARKEN
EINFLUSS AUF:**

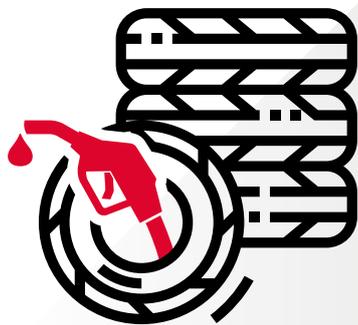
- **KRAFTSTOFFEFFIZIENZ**
- **REIFENKOSTEN**
- **FAHRKOMFORT**
- **SICHERHEIT AUF DER STRASSE**

BERECHNUNGSBEISPIEL 1

Reduzierung der Kraftstoffkosten: 3%
Fahrleistung/Jahr: 150.000 km
Kraftstoffkosten: 1,1 EUR/Liter
Kraftstoffverbrauch: 35l/100 km
3% Gesamtreduzierung der Kosten/Jahr:
 $0.03 \times 150.000 \times 1,1 \times 0.35 = \mathbf{1\ 733\ EUR}$

BERECHNUNGSBEISPIEL 2

Vorzeitiger Reifenwechsel, 2 Reifen/Jahr
Reifenkosten: 350 EUR/Reifen
Kostenreduzierung/Jahr:
 $350 \times 2 = \mathbf{700\ EUR}$



Geschätzte Reduzierung
der Kraftstoff- und
Reifenkosten: **2.433 EUR***

* Kosten für Radeinstellung sind nicht in der Berechnung enthalten

Quelle für reduzierte Kraftstoffkosten:
2013 vom Umfrageinstitut TNO (Niederlande) durchgeführte Umfrage zu
500 Fahrzeugen von 12 verschiedenen Unternehmen



WARUM SIE SICH FÜR JOSAM ALS GESCHÄFTSPARTNER ENTSCHEIDEN SOLLTEN:

- An allen Montagestandorten für LKW und Achsen der Marke Mercedes-Benz kommt weltweit dieselbe Kameratechnologie zum Einsatz.
- Seit 50 Jahren ist Josam ein globaler Lieferant für Achsvermessungsanlagen, der den Schwerpunkt einzig und allein auf Nutzfahrzeuge legt.
- Josam erhielt bereits 1985 als einer der erster Hersteller die Freigabe für Achsvermessungsanlagen für LKW und Busse von Mercedes-Benz.
- Unsere Kompetenzen bezüglich der Achsvermessung sind global auf unsere Ausbildungszentren verteilt.





Wir wissen, dass das Produkt nie besser sein kann als der Support und die angebotenen Schulungen.

Nach 50 Jahren Erfahrung in diesem Geschäft haben wir das absolut beste Support- und Schulungsangebot der Branche. Dadurch wird sichergestellt, dass ihre Investition in unsere Technologie nachhaltig ist.

DIE FREIGELEGEBENE ANLAGE UMFASST FOLGENDES:

MERCEDES-BENZ CA MB K/74200



Radhalter Spider 14"-22,5"



Reflektierende Mess-Skalen



Empfänger



Schrank für Geräte MB,
einschließlich PC-Hardware



Drehplatte mit Antifrikionplatte JT280



Kamerasensor



Ladegerät



Erweiterung für Spider Radhalter 25,5"



Holzplatte für Höhenausgleich



Kompakte Rahmenlehre
mit Aufhängungen



Software, speziell
entwickelt für Mercedes



Magnethalter für Rahmenlehre



Frontadapter für Mercedes



Adapter für Stoßstange



Ergänzungssatz für Inklinometer



Magnethalter für Rahmen,
LINKS-RECHTS

... UND HAT FOLGENDE VORTEILE.

- Moderne, ergonomische und anwenderfreundliche Messtechnologie für die Fahrzeuge von heute.
- Schnelle und einfache Messverfahren zur Steigerung der Produktivität bei der Achsvermessung, verglichen mit einem herkömmlichen nicht digitalen System.
- Robustes Industriedesign und integrierte Kalibrierfunktion, um die Wartungskosten für Ihre Anlage so gering wie möglich zu halten.
- Einfache Anwendung dank prozessgesteuerter Software.
- Verkaufsunterstützung für die Dienstleistung Achsvermessung.

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



2 × AM268 A/13762



2 × CA1000/72000



4 × CA1006/72006



1 × CA BUS K/72244



6 × CA1034/72034



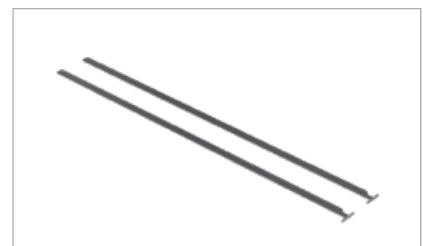
1 × AM48 A/10579



1 × JT167/11928



2 × JT485/12017



2 × JT5-8/12046

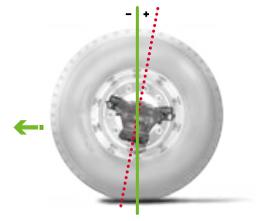
DIE MERCEDES BENZ-ACHSMESSGERÄTE KÖNNEN FOLGENDE FAHRWERKSWINKEL VERMESSEN:



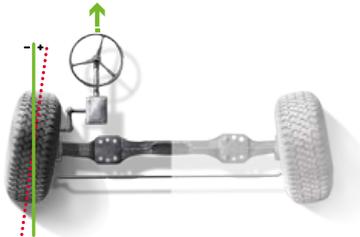
Spur



Sturz



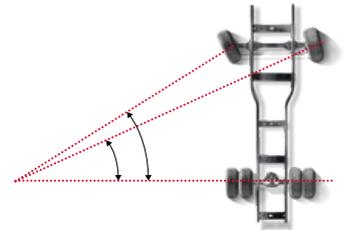
Nachlauf



Lenkgetriebe-Mittelstellung



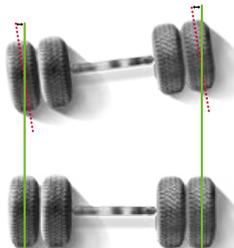
Spreizung



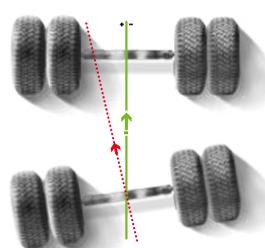
Spurdifferenzwinkel



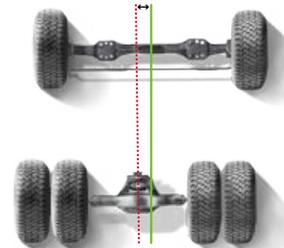
Max. Lenkeinschlag



Parallelität



Schrägstellung



Achsversatz

JOSAM IST WELTWEIT
VERTRETEN.
UM DEN NÄCHSTEN
VERTRIEBSPARTNER
ZU FINDEN SUCHEN SIE
BITTE HIER:
WWW.JOSAM.SE



VERTRETER:

HERSTELLER:



Car-O-Liner Group AB • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Schweden
Tel: +46 19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

JOSAM (2018) ist eine Handelsmarke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.