

MODERNES NUTZFAHRZEUG ACHSVERMESSUNG

JOSAM I-TRACK II



The background of the page is a blurred photograph of a multi-lane highway stretching into the distance. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. Several trucks are visible on the road, moving away from the viewer. The motion blur gives a sense of speed and movement.

WARUM ACHSVERMESSUNG?

Durch das Messen und Einstellen von Radwinkeln an einem Fahrzeug können Kraftstoffkosten und Reifenverschleiß reduziert werden. Gleichzeitig werden der Fahrerkomfort, die Verkehrssicherheit und die Fahrbarkeit verbessert. Dies führt zu mehr Wirtschaftlichkeit für alle und ist umweltfreundlicher.

JOSAM I-TRACK II

SCHNELLE, GENAUE UND WIEDERHOLBARE ACHSVERMESSUNG

JOSAM® I-Track II kann jedes Fahrzeug vermessen, von leichten Nutzfahrzeugen und Bussen bis hin zu schweren Lkw und Anhängern, allein oder in Kombination. In wenigen Minuten kann eine Diagnose gestellt werden, die alle erforderlichen Einstellarbeiten anzeigt. Dies erleichtert die Arbeit mit der präventiven Achsvermessung, von der sowohl Sie als auch Ihr Kunde profitieren.

VERMESSEN SIE ALLES

Mit I-Track II können Sie jedes Nutzfahrzeug ausrichten:

- Lkw mit mehrfach gelenkten Achsen
- Reisebusse, Busse und Gelenkbusse
- Anhänger und Auflieger
- Fahrzeugkombinationen (Lkw + Auflieger)
- Spezialfahrzeuge wie Mobilkrane und Militärfahrzeuge
- Leichte Nutzfahrzeuge

ENTWICKELT FÜR SCHNELLIGKEIT UND GROSSVOLUMIGE WERKSTÄTTEN

I-Track II ist unser schnellstes Achsvermessungssystem, das sich besonders für Werkstätten mit hohem Volumen eignet, die eine hervorragende Kundenbetreuung anstreben. Für mehr Flexibilität können Sie zwischen einem festen Einstellungsplatz oder einem mobilen Setup wählen.

Vierachsiger Lkw:	Ca. 5 Minuten
--------------------------	---------------

LKW und Anhänger:	Ca. 8 Minuten
--------------------------	---------------

Gelenkbus:	Ca. 8 Minuten
-------------------	---------------

STEIGERN SIE IHREN UMSATZ

JOSAM Achsmesssysteme bieten vielfältige Möglichkeiten:

- Etwa zwei Drittel der europäischen Lkw und Anhänger sind falsch ausgerichtet, was bedeutet, dass bei vielen Fahrzeugen Einstellungsmaßnahmen ergriffen werden müssen.
- Die Einstellungsdiagnose führt zu Spin-off-Aktivitäten, wie dem Verkauf von Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Aufhängung und Ersatzteilen wie Buchsen, Spurstangen und Lagern.
- Hohe Kraftstoff- und Reifenpreise erhöhen die Bedeutung einer regelmäßigen, präventiven Achsvermessung, um die Betriebskosten für Fuhrparkbesitzer zu senken.

KOMBINIERTE FAHRZEUGE

I-Track II verfügt über besondere Fähigkeiten zur Messung von Fahrzeugen und Fahrzeugkombinationen mit mehreren Mittellinien. Montieren Sie einfach Radadapter an allen Rädern und rollen Sie einmal, um einen Gelenkbus oder eine Kombination aus Lkw und Sattelaufliieger zu messen. Es wird ein Vermessungsprotokoll erstellt, das die Ergebnisse im Verhältnis zu den einzelnen Mittellinien demonstriert.



ÜBERLEGENE GESCHWINDIGKEIT

UND UNTERSTÜTZUNG EINER VIELZAHL VON FAHRZEUGTYPEN

I-Track II macht die Achsvermessung schnell und einfach. Die kurze Montagezeit, die leichte Ausrüstung und die geführte Software sorgen für einen schnellen Arbeitsablauf. Mit einer breiten Palette an Zubehör für verschiedene Fahrzeugtypen und Konfigurationen kann das System so konfiguriert werden, dass es den Anforderungen Ihrer Werkstatt entspricht.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Superschnelle Diagnose**
Bei der Verwendung von festen Zieltafeln müssen Sie lediglich Radadapter und Messköpfe am Fahrzeug montieren. Dies ermöglicht eine sehr schnelle Diagnose des Fahrzeugs und spart Ihnen Zeit und Geld.
- **Kurze Amortisationszeit**
Dank der Optimierung für große Flotten und Werkstätten mit hohem Volumen verbessert I-Track II sofort Ihre Rentabilität. Entweder durch die Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und des Reifenverschleißes für die Fahrzeuge in Ihrem Fuhrpark oder durch profitable Achsvermessungsdienste, die Sie Ihren Kunden anbieten können.
- **Geführte und einfach zu bedienende Software**
Geführte Messverfahren in Kombination mit kundenspezifischen oder allgemeinen Spezifikationen reduzieren die Abhängigkeit vom Bediener.
- **Magnetische Radadapter**
Kratzerfreie Radadapter mit Radmutterbefestigung und Schnelllösefunktion.
- **Vermessung von Anhängern und Sattelaufliegern**
Mit zusätzlichen Zubehör können Anhänger und Sattelaufleger in einer einzigen Rollfolge vermessen werden, während sie noch am Zugfahrzeug angehängt sind.
- **Perfekt für Busflotten**
Moderne Busse sind komplexe Fahrzeuge die schwierig zu Vermessen sind, es sei denn, Sie haben das richtige System. Ein Bus hat oft mehrere gelenkte Achsen, eine Einzelfederung und kann auch knickgelenkt sein. I-Track II bietet eine Komplettlösung für die Achsvermessung von Bussen und bewältigt die üblichen Herausforderungen bei der Wartung von Bussen.
- **Vollbild-Referenzierung** Beim berührungslosen Fahrgestell- und Rahmen-Messwerkzeug wird das Mittellinienprinzip verwendet, um die Position von Achsen und Rädern zu bestimmen; die bevorzugte Messmethode, die von so vielen OEMs zugelassen ist. Dies kann auch durch die Verwendung von rahmenmontierten Zieltafeln erreicht werden.



Magnetische Radadapter



Messung von Sattelaufliegern



Messen von Gelenkbussen



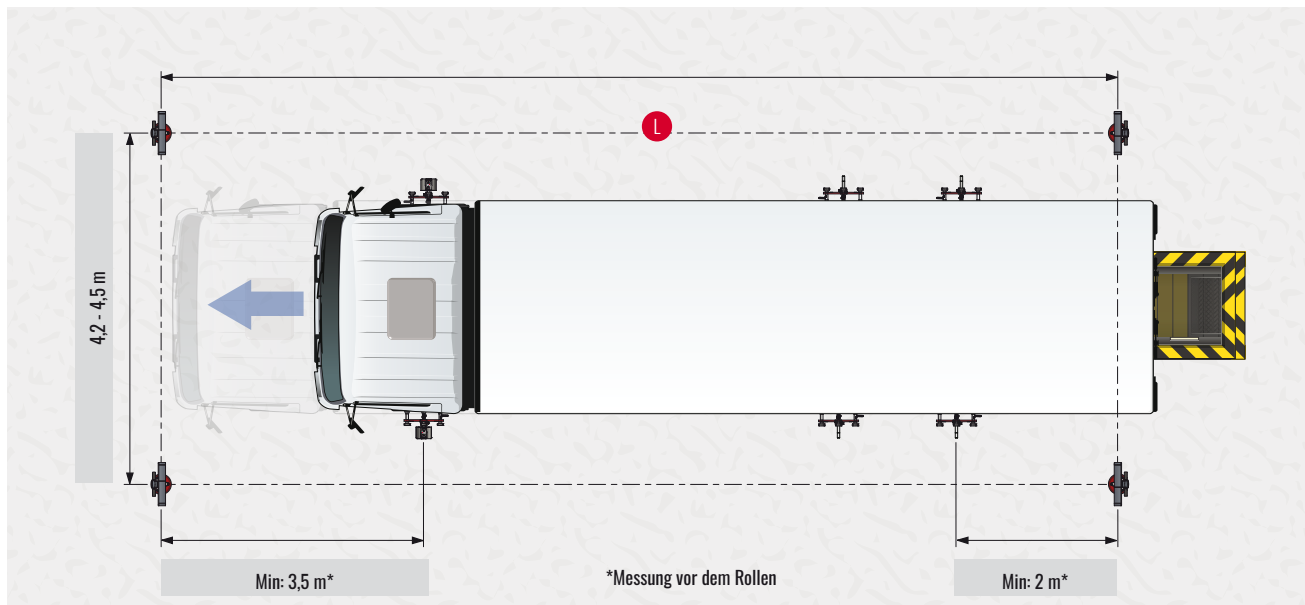
Berührungsloses Fahrgestell- und Rahmen-Messwerkzeug

EINRICHTUNG DES ARBEITSPLATZES

OPTIMIERUNG DES ACHSVERMESSUNGSPROZESSES

Widmen Sie einen oder mehrere Plätze in der Werkstatt der Achsvermessung und führen Sie die Messdiagnose am Fließband durch. Die für die Achsvermessung genutzte Fläche kann selbstverständlich auch für andere Arbeiten am Arbeitsplatz genutzt werden, wenn das System nicht gebraucht wird. Wahlweise können mobile oder am Rahmen montierte Zieltafeln verwendet werden.

EMPFOHLENE ARBEITSPLATZABMESSUNGEN



	Lkw	L = 15 m
	Sattelzug + Auflieger	L = 22 m
	Sattelaufliieger	L = 18 m
	Bus	L = 15 m
	Gelenkbus	L = 20 m
	Leichte Nutzfahrzeuge	L = 15 m

Eine kombinierter Messplatz kann durch Hinzufügen von zwei zusätzlichen festen Zieltafeln erstellt werden. Wenden Sie sich bei der Planung Ihres Werkstattlayouts an Ihren lokalen JOSAM-Händler

FEST ODER MOBIL

OPTIMIERT FÜR SCHNELLIGKEIT ODER FLEXIBILITÄT

FESTE ZIELTAFELN

Durch die Installation einer festen Zieltafel müssen Sie nur Radadapter und Messköpfe am Fahrzeug montieren, was zu einer sehr kurzen Montagezeit für jede Messung führt.

MOBILE ODER RAHMENMONTIERTE ZIELTAFELN

Durch die Verwendung von mobilen oder rahmenmontierten Zieltafeln können Sie Achsvermessungen überall in Ihrer Werkstatt durchführen. Schieben Sie die Tafeln einfach weg, wenn der Arbeitsplatz für andere Zwecke benötigt wird.



ES DREHT SICH ALLES UM RENTABILITÄT

Rendite für die Fuhrparkbetreiber



 **50**
Fahrzeuge im
Fuhrpark

 **3 %**
Kraftstoff-
einsparung

 **5 %**
Einsparungen
bei den Reifen


Einsparungen pro Jahr
€135.000

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie www.josam.se, um zu berechnen, wie viel Ihr Unternehmen sparen kann.

Rendite für den Werkstattbesitzer



 **40**
Fahrzeuge pro
Woche in Ihrer
Werkstatt

 **67 %**
der Fahrzeuge
müssen ausgerichtet
werden

 **€20.000**
Achsver-
messungsgewinn
pro Monat

Rendite
2,3 Monate

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie www.josam.se, um die Renditezeit basierend auf Ihren Zahlen zu berechnen.

WIR STEHEN IHNEN ZUR SEITE

VON DER INSTALLATION ZUM PROFITABLEN GESCHÄFT

MONTAGE IN IHRER WERKSTATT

Selbstverständlich sorgen wir dafür, dass Ihre Geräte wie vereinbart vor Ort angeliefert und installiert werden. Dazu gehören selbstverständlich die nötigen Anpassungen an Ihre Werkstattgröße, um den Arbeitsablauf um die Aufbauten herum zu gewährleisten.

DIE JOSAM ACADEMY – WELTWEITE SCHULUNGSPROGRAMME

Wir wissen, dass unsere Produkte nur so gut sind wie der Support und die Schulungen. Wir bei JOSAM sind stolz auf unser einzigartiges Schulungsprogramm, das Ihnen und Ihren Mitarbeitern hilft, das Beste aus Ihrer Investition herauszuholen.

SUPPORT FÜR REIBUNGSLOSEN BETRIEB

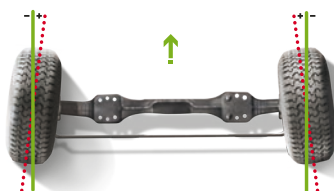
Neben unserer zweijährigen Garantie* auf alle Geräte ist JOSAM immer ganz in Ihrer Nähe. Das Gleiche gilt für unsere Vertriebspartner. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe bezüglich der JOSAM-Ausrüstung benötigen, ist es unser Bestreben, Sie bestmöglich zu unterstützen.

*Die Garantie gilt nicht für Verschleißteile.



KOMPLETTE ACHSVERMESSUNG

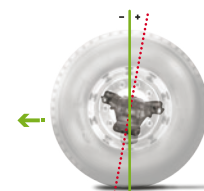
I-Track II kann all diese Radwinkel messen:



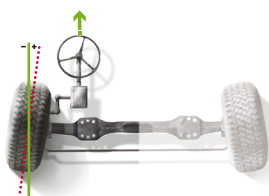
Spur



Sturz



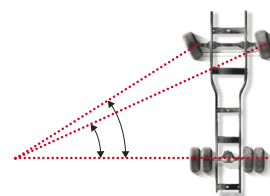
Nachlauf



Lenkgetriebe in Mittelstellung



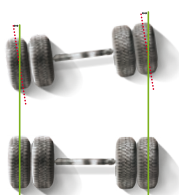
Spreizung (KPI)



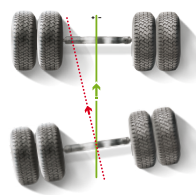
Spurdifferenzwinkel



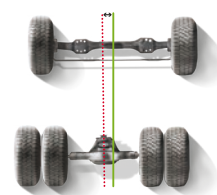
Lenkeinschlag



Parallelität



Schrägstellung



Versatz

MENSCHEN PLANET PROFIT

Wir lieben die Tatsache, dass unsere Produkte zu einem nachhaltigeren Planeten beitragen, und wir hoffen, dass Sie sich uns anschließen. Wir wollen aber nicht einfach nur nett sein. Für uns – und für Sie – JOSAM® I-Track II bedeutet auch nachhaltige und langfristige Profitabilität.



VERTRETER:

HERSTELLER:

JOSAM
Car-O-Liner Group AB
Box 419 • SE-701 48 Örebro • Schweden

info@josam.se • josam.se



Snap-on® Total Shop Solutions bietet dank der spezifischen Lösungen, die sein Portfolio an Premium-Marken bietet, eine breite Palette von Werkstattausrüstungslösungen für Werkstätten, Autohäuser und Reifengeschäfte. JOSAM ist eine Marke von TSS und setzt sich für Produktinnovation und -verbesserung ein. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2025 Snap-on Incorporated. JOSAM ist eine in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Zeichen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. sswa23099 (EU de) 02/2025



JOSAM®