

**Richtig vermessene und
eingestellte Räder/Achsen
vermindern Kraftstoffverbrauch
und Reifenverschleiß**

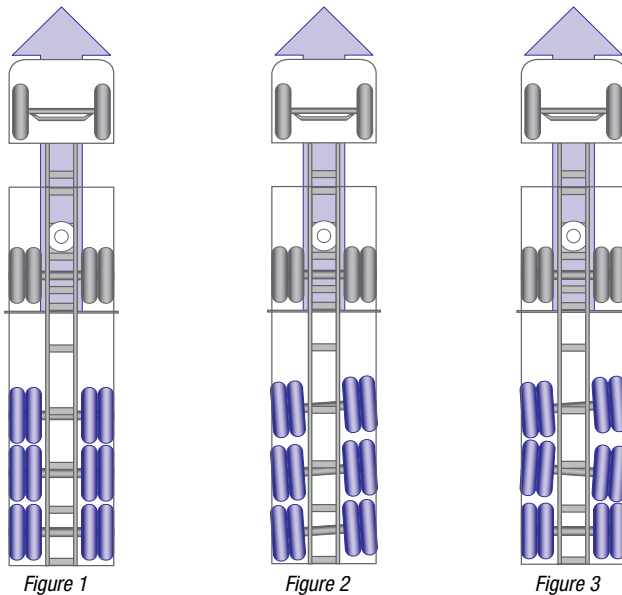


Warum Achsvermessungen durchführen?

Überhöhter Reifenverschleiß und hoher Kraftstoffverbrauch sind weltweit bestens bekannte Probleme bei Besitzern von LKW's und Bussen.

Einer der Hauptgründe hierfür sind falsch eingestellte und vermessene Räder und Achsen.

Verschiedene Tests der Industrie haben gezeigt, dass richtig vermessene und eingestellte Räder und Achsen bis zu 8 % Kraftstoffersparnis und bis zu 30% längere Lebensdauer der Reifen erbringen können. Abgesehen von den finanziellen Einsparungen, gewährleisten richtig vermessene und eingestellte Fahrzeuge eine angenehmere Art des Fahrens, sicherere Fortbewegung und auch der Umwelt wird Sorge getragen.



Wissen Sie, dass 80% eines etwaigen Reifenverschleiß an den Vorderreifen, von falsch eingestellten Rädern/Achsen der Hinterachse des LKW's oder dessen Auflieger/Anhänger zurückzuführen ist bzw. als Ursache hat? Um eine maximale Ersparnis zu erreichen, wird empfohlen, jährlich mindestens einmal das komplette Fahrzeug zu vermessen bzw. vermessen zu lassen.

In der Darstellung Fig.2: alle Achsen von dem Auflieger/Anhänger laufen/rollen parallel zueinander, aber nicht parallel zur Fahrzeug-Rahmen-Mittellinie!!! In diesem Fall erhöht sich der Rollwiderstand ungemein, dies kommt durch die „verbreiterte“ Gesamtweite des Fahrzeugs zustande. Diese vergleichsweise geringe Abweichung, erhöht alleine den Kraftstoffverbrauch um 2-3 %. In der Darstellung Fig.3: alle drei Achsen des Aufliegers/Anhängers laufen/rollen nicht parallel zueinander. In diesem speziellen Fall kann sich der Kraftstoffverbrauch um mindestens 15% erhöhen.

Berechnen Sie Ihre möglichen Einsparungen

Nach dieser Beispiel-Rechnung belaufen sich Ihre "netto" Ersparnisse bei richtig durchgeführten Achsvermessungen auf mehr als 1200,00 Euro pro Jahr. Irgendwelche weiteren Fragen?

Macromedia Flash Player 8

truckCam

Einsparung durch Achsvermessung

März 29, 2010

Daten eingtragen und drücke "Kalkuliere Einsparungen".

Kunden Info

Name: TruckCam AB
Adresse: Högmossenvägen 3
Stadt: SE-64139 Katrineholm, Schweden
Kontakt Person:
Telefon: +46 150 66 25 40
Email: sales@truckcam.com

Vermessungskosten

	Anzahl	Preis (€)
Lenkachse:	1	80
Starrachse:	4	65
Einstellungen / Std:	2	75

Geschätzte Einsparungen in %

Kraftstoff: 3
Reifen: 10

Kalkuliere Einsparungen

Kraftstoff Kosten

gefährte Kilometer pro Jahr: 130000
Kraftstoffverbrauch: 32 (liter / 100km)
Kraftstoffpreis €/Liter: 1,05

Reifen Kosten

	Anz. Reifen	Preis/Reifen	Kilometer
Vorder Achse:			
Hinter Achse:			
Schlepp Achse:			
Auflieger:			
Anhänger:			

Macromedia Flash Player 8

truckCam

Einsparung durch Achsvermessung

März 29, 2010

Daten eingtragen und drücke "Kalkuliere Einsparungen"

Kunden Info

Name: TruckCam AB
Adresse: Högmossenvägen 3
Stadt: SE-64139 Katrineholm, Schweden
Kontakt Person:
Telefon: +46 150 66 25 40
Email: sales@truckcam.com

Vermessungskosten

	Anzahl	Preis (€)
Lenkachse:	1	80
Starrachse:	4	65
Einstellungen / Std:	2	75

Geschätzte Einsparungen in %

Kraftstoff: 3
Reifen: 10

Kalkuliere Einsparungen

Kraftstoff Kosten

gefährte Kilometer pro Jahr: 130000
Kraftstoffverbrauch: 32 (liter / 100km)
Kraftstoffpreis €/Liter: 1,05

Reifen Kosten

	Anz. Reifen	Preis/Reifen	Kilometer
Vorder Achse:	2	450	130000
Hinter Achse:	4	400	140000
Schlepp Achse:	0		
Auflieger:	6	400	180000
Anhänger:	0		

Totale Kosten

Kraftstoffkosten pro Jahr: € 43680
Reifenkosten: € 4119
Vermessungskosten: € 490

Netto Einsparung

€ 1232.3

Drucken
Neu
Beenden

Lassen Sie Ihr/e Fahrzeug/Fahrzeugkombination/e/n
regelmäßig, jedoch mindestens einmal jährlich, mit
den extrem genauen TruckCam Achsmessanlagen
vermessen und einstellen.
Das wird Ihnen helfen

...um Kraftstoff zu sparen

...Reifenverschleiß zu vermindern

...und erhöhten Fahrkomfort zu genießen, als auch
eine höhere Sicherheit im Straßenverkehr zu
gewährleisten.

Kontakt-Adresse:

