

MERCEDES-BENZ HJULINSTÄLLNING

KAMERATEKNIK FÖR DIN VERKSTAD



I samarbete med



JOSAM®



INVESTERA I MODERN TEKNIK OCH SE DIN VERKSAMHET VÄXA

- Godkänd av Mercedes-Benz för lastbilar, bussar och lätta transportfordon.
- Mätvärdena är integrerade i garantikraven från Mercedes-Benz.
- Guidade mätprocedurer enligt principer och specifikationer för Mercedes-Benz.







ÖKA DIN OMSÄTTNING

- Ett snabbt och modernt system som gör att du kan diagnostisera ett fordon inom loppet av några minuter. Detta ökar din omsättning eftersom många fordon även är i behov av justering.
- Mätdiagnostik kan också skapa merförsäljning av reservdelar (bussningar, parallellstag, kullager, lager etc.).

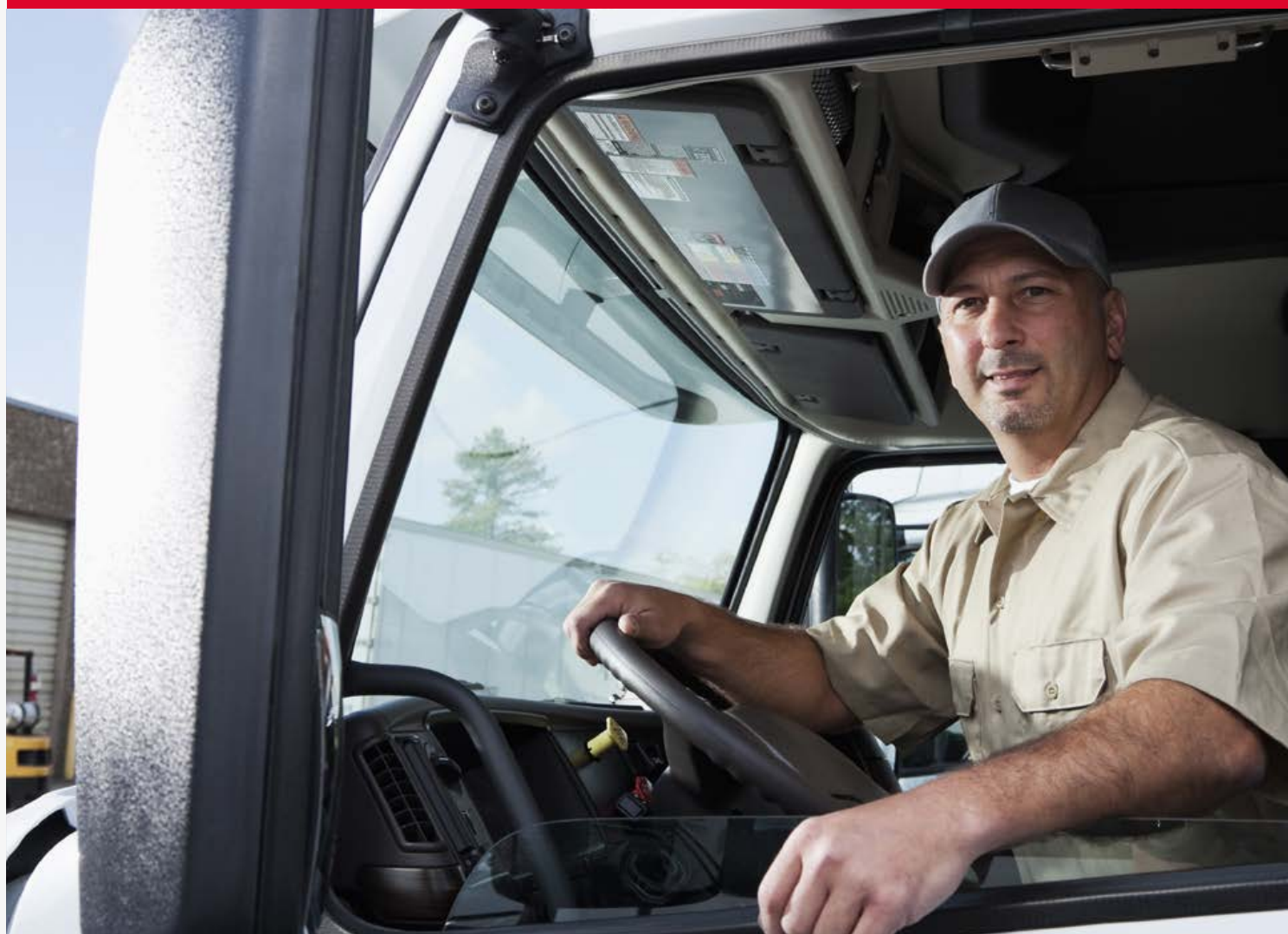
MÄT ALLA FORDONSTYPER, FRÅN V-KLASS TILL BUSS OCH TUNGA FORDON

Tack vare olika adaptrar och tillbehör kan systemet mäta alla möjliga nyttofordon på marknaden, inklusive Mercedes-Benz V-klass, Sprinter och Vito.

Den universella hjuladaptern passar alla fälgstorlekar från 14 till 26 tum med förlängningar. I kombination med de kompakta mätlinjalerna är systemet lämpligt för att mäta allt från lätta transportfordon till tunga

lastbilar och bussar. Eftersom mätlinjalerna kan ändras i bredd kan de anpassas från smala till breda chassier.

Det är även lätt att mäta släpvagnar och trailers, eftersom mätlinjalerna hängs upp på chassit med centrumlinjen som referens.







ETT SYSTEM I EN KLASS FÖR SIG

- Genom att sätta kmerasensorer på hjulen och göra mätningar både framåt och bakåt kommer du att kunna mäta alla möjliga fordonskombinationer som kommer in till verkstaden.
- Systemet är utformat för att mäta och justera fordon med flera styrande axlar på ett enkelt och korrekt sätt.
- Systemet är bärbart och kan därför användas överallt i verkstaden samt ute hos kunden. Detta kommer att optimera flödet i din verkstad och därmed också din produktivitet.
- Kameratekniken gör att systemet kan diagnostisera ramskador och generera rapporter som godkänns av försäkringsbolag.
- En europeisk produkt utvecklad för europeiska lastbilar och bussar.



HJULINSTÄLLNING HAR EN STOR INVERKAN PÅ:

- BRÄNSLEEKONOMIN
- DÄCKKOSTNADER
- KÖRKOMFORTEN
- SÄKERHETEN

RÄKNEEXEMPEL 1

Bränslebesparing: 3%

Årlig körsträcka: 15 000 mil

Bränslepris: 11 SEK/l

Bränsleförbrukning: 3,5 l/mil

Besparing/år:

$0,03 \times 15\,000 \times 11 \times 3,5 = 17\,325 \text{ SEK}$

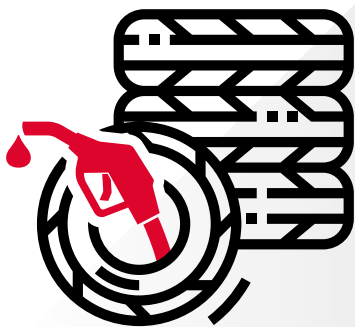
RÄKNEEXEMPEL 2

Förtida byte av 2 däck/år

Pris per däck: 3 500 SEK

Besparing/år:

$3\,500 \times 2 = 7\,000 \text{ SEK}$



Uppskattad
besparing på däck
och bränsle per år:
24 325 SEK*

* Kostnad för hjulinställning är ej inkluderad i räkneexemplet

Källa, bränslebesparing:

Undersökning utförd under 2013 på 500 fordon från
12 olika företag av forskningsinstitutet TNO, Holland



MED JOSAM FÅR DU EN PÅLITLIG AFFÄRSPARTNER

- Våramerateknik är robust och välbeprövad, och används även i samtliga Mercedes-Benz lastbils- och axelmonteringsfabriker världen över.
- Sedan 50 år tillbaka är Josam en global leverantör av hjulinställningsutrustning med fokus på nyttofordon.
- Josam var först ut med att bli godkända av Mercedes-Benz för hjulinställning av lastbilar och bussar, och det redan 1985.
- Vår kompetens är alltid nära till hands, tack vare våra utbildningscentra som finns över hela världen.





Vi vet att produkten aldrig är bättre än den support och utbildning som tillhandahålls.

Tack vare 50 års erfarenhet har vi den bästa supporten och utbildningskapaciteten som går att erbjuda. Detta säkerställer att din investering i vår utrustning är hållbar.

DIN TYPGODKÄNDA UTRUSTNING OMFATTAR

MERCEDES-BENZ CA MB K/74200



Hjuladapter spider 14"-22,5"



Reflekerande måttavlor



Trådlös mottagare



Skåp för utrustning MB, med PC-maskinvara



Vridplatta med antifriktionsplatta JT280



Kamerasensor



Laddstation



Förlängningsben för spider hjuladapter 26"



Träplatta för höjdkompensation



Kompakt mätlinjal med
upphängningsstänger



Programvara, skräddarsydd
för Mercedes



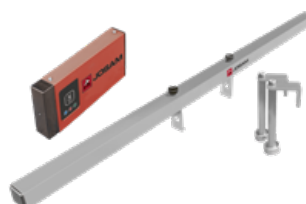
Magnetfäste för mätlinjal



Frontadapter för Mercedes



Adapter för stötfångare



Tilläggsats för inklinometer



Magnetfäste för ram
VANSTER-HÖGER

... SOM KOMMER ATT GE DIG

- Modern, ergonomisk och användarvänlig mätteknik som täcker dagens fordon.
- Snabba och enkla mätprocedurer som ökar din produktivitet vid hjulinställning jämfört med ett konventionellt analogt system.
- Robust industriell design och inbyggda kalibreringsfunktioner som minimerar kostnaderna för underhåll.
- Processtyrd och guidad programvara, vilket minskar operatörsberoendet.
- Möjligheter att sälja hjulinställningstjänster.

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



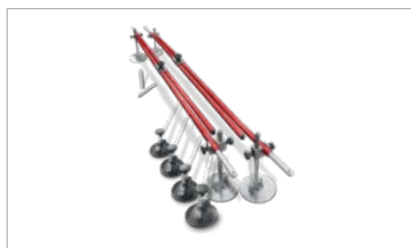
2 × AM268 A/13762



2 × CA1000/72000



4 × CA1006/72006



1 × CA BUS K/72244



6 × CA1034/72034



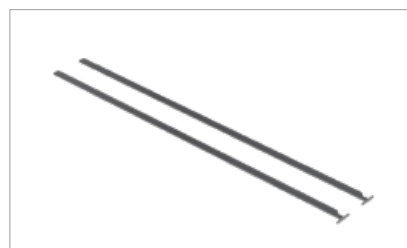
1 × AM48 A/10579



1 × JT167/11928

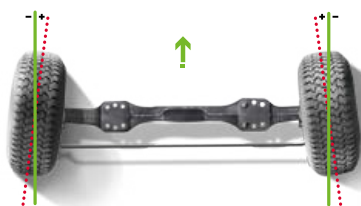


2 × JT485/12017



2 × JT5-8/12046

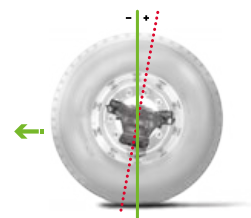
MERCEDES-BENZ-SYSTEMET KAN MÄTA DESSA HJULVINKLAR:



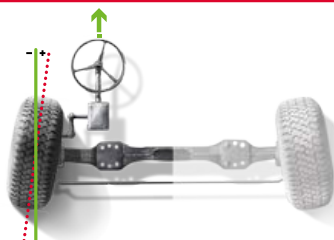
Toe (spårning)



Camber (hjullutning)



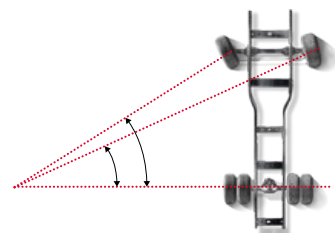
Caster (axellutning)



Styrsnäckans mittenläge



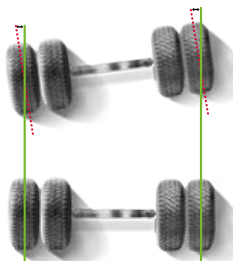
KPI (Spindelbultslutning)



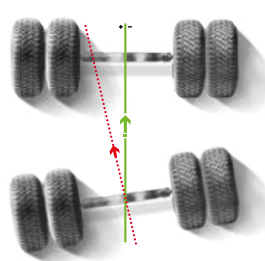
Kurvinkeldifferens



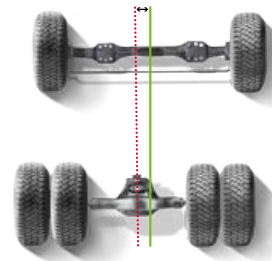
Maximalt hjulutslag



Parallellitet



Snedställning



Axelförskjutning

JOSAM FINNS
REPRESENTERAT ÖVER
HELA VÄRLDEN.
HITTA DIN NÄRMASTE
ÅTERFÖRSÄLJARE PÅ
WWW.JOSAM.SE



REPRESENTANT:

TILLVERKARE:



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

JOSAM® (2017) är ett varumärke tillhörande Snap-on Incorporated. Alla rättigheter förbehålls.