

AVANCERAD HJULINSTÄLLNING FÖR TUNGA FORDON

JOSAM I-TRACK II



JOSAM®

A high-speed truck is shown in motion on a multi-lane highway, heading towards the viewer. The background features a bright sunset or sunrise over a green landscape, with a smaller truck visible in the distance. The image has a motion blur effect, emphasizing speed.

VARFÖR HJULINSTÄLLNING?

Genom att mäta och justera hjulvinklar på ett fordon så minskas dess däckslitage och bränslekonsumtion. Samtidigt förbättras komfort, säkerhet och fordonets köregenskaper. Förutom den ekonomiska besparingen bidrar det till en förbättrad miljö för alla.

JOSAM I-TRACK II

SNABB, EXAKT OCH REPETERBAR HJULMÄTNING

JOSAM® I-Track II kan mäta alla sorters fordon, från lätta lastbilar och bussar till dragbilar och släp, enskilt eller i kombination. En hjulinställningsdiagnos kan göras på några få minuter och visar direkt vilka justeringar som behövs. Det gör det enkelt att arbeta med preventiv hjulinställning, till nytta för både dig och dina kunder.

MÄT ALLA SORTERS FORDON

I-Track II kan mäta alla sorters nyttofordon:

- Lastbilar med flera styrbara axlar
- Buss, ledbuss och långfärdsbuss
- Släpvagnar och påhängsvagnar
- Kompletta ekipage (dragbil+semi-trailer)
- Specialfordon så som mobilkranar och militärfordon
- Transportfordon

SNABB MÄTNING PÅ LÖPANDE BAND

I-Track II är vårt snabbaste hjulmätsystem, speciellt lämpat för verkstäder med höga fordonsvolymen som vill erbjuda sina kunder en service utöver det vanliga. För ökad flexibilitet kan du välja mellan en speciellt avsedd fast mätplats eller en mobil konfiguration.

Fyraxlad lastbil:	Cirka 5 minuter
Dragbil och släp:	Cirka 8 minuter
Ledbuss:	Cirka 8 minuter

ÖKA DIN VERKSAMHETS INTÄKTER

Ett hjulmätsystem från Josam ger dig möjlighet att skapa nya intäktströmmar:

- Cirka två tredjedelar av europeiska lastbilar och släp är felinställda, vilket innebär att många fordon är i behov av hjulinställning.
- Hjulinställningsdiagnos ger merförsäljning i form av servicearbeten på chassikomponenter och reservdelar som bussningar, styrtag och kullager.
- Med höga priser på bränsle och däck är regelbunden och preventiv hjulinställning ett enkelt sätt för åkeriägare att minska sina driftkostnader.

KOMBINERADE FORDON

I-Track II är oöverträffad på att mäta fordon och fordonskombinationer med flera centrumlinjer. Montera bara hjuladaptar på varje hjul och rulla sedan ledbussen eller det kombinerade fordonet en gång. Programmet genererar en mät rapport som visar resultaten relativt för varje centrumlinje.



OÖVERTRÄFFAD SNABBHET

OCH STÖD FÖR EN MÄNGD FORDONSTYPER

I-Track II gör hjulinställningen snabb och enkel. Den korta ställtiden, lättviktig utrustning och användarvänlig programvara ger ett snabbt arbetsflöde. Ett stort utbud av tillbehör för olika fordonstyper och -konfigurationer gör att du kan anpassa systemet till din verkstads behov.

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- **Supersnabb diagnos**

Vid användning av golvinstallerade mättaflor behöver endast hjuladapterar och mät huvuden monteras på fordonet. Det snabba mätflödet gör att du sparar både tid och pengar.

- **Kort återbetalningstid**

I-Track II är optimerad för stora fordonsflottor och verkstäder med höga fordonsvolym och förbättrar direkt din lönsamhet. Antingen genom sänkt bränsleförbrukning och minskat däckslitage i din fordonsflotta, eller genom att du kan erbjuda dina kunder lönsamma hjulinställningstjänster.

- **Tydlig och lättanvänd programvara**

Mätprocedurerna beskrivs steg för steg och i kombination med anpassade eller generella fordonsspecifikationer är det lätt att lära sig systemet, även för oerfarna operatörer.

- **Magnetiska hjuladapterar**

Snabbdemonterad hjuladapter. Ingen risk för repor på fälgen.

- **Mäta släp och påhängsvagnar**

Med en tillbehörssats kan släp och påhängsvagnar mätas i en enda rullsekvens, utan att de behöver kopplas bort från dragbilen.

- **Perfekt för bussflottor**

Moderna bussar kan vara svåra att mäta, om man inte har den rätta utrustningen. En buss har vanligtvis flera styrbara axlar, individuell framhjulsupphängning och kan också vara ledad. I-Track II erbjuder en komplett lösning för hjulinställning av bussar och gör underhållet betydligt enklare.

- **Fordonets centrumlinje som referens**

Hjulinställningen kan utföras enligt samma principer som buss- och lastbilstillverkarnas tillämpar, med hjälp av vårt unika verktyg för chassi- och karossavkänning. Alternativt kan mätskalor som är monterade i ramen användas.



Magnetiska hjuladapterar



Mätning av påhängsvagn



Mätning av ledbuss



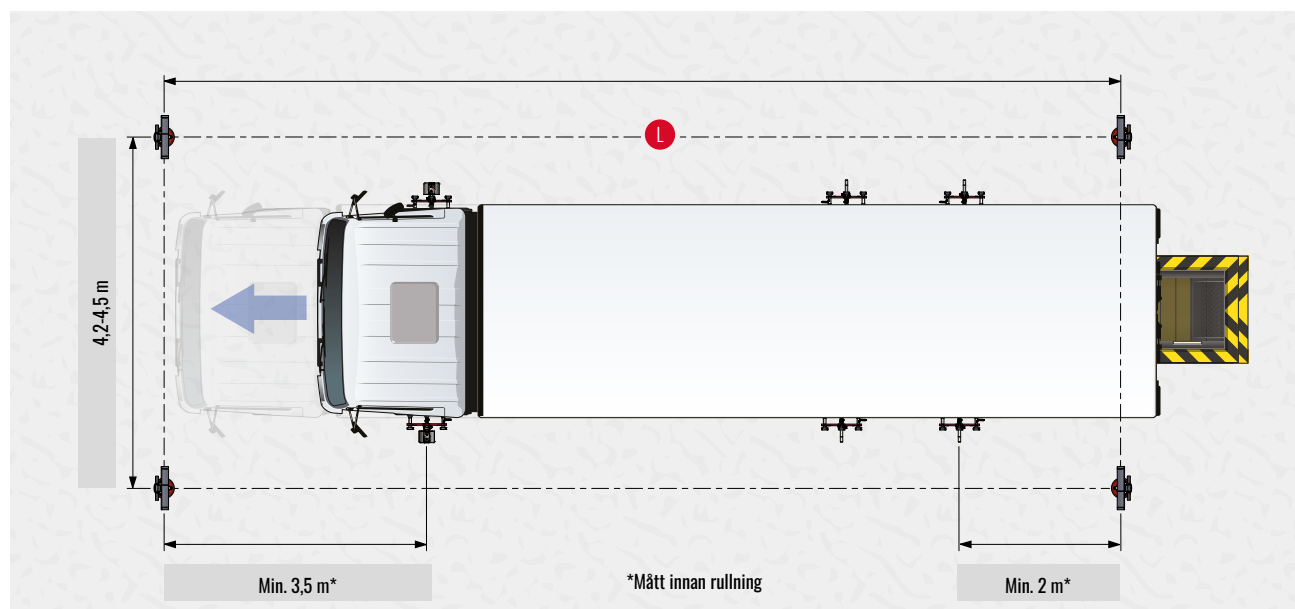
Verktyg för chassi- och karossavkänning

ARBETSPLATS

FÖR ETT OPTIMALT HJULINSTÄLLINGSFLÖDE

Avsätt en eller flera platser i verkstaden som är dedikerade för hjulmätning och gör hjulinställningsdiagnoser på löpande band. Ytan som används för hjulinställning kan naturligtvis utnyttjas till andra typer av verkstadsarbeten när systemet inte används. Som alternativ kan mobila eller fordonsmonterade mättavlor användas.

REKOMMENDERADE MÅTT PÅ ARBETSPLATS



	Lastbil	L = 15 m
	Dragbil + påhängsvagn	L = 22 m
	Påhängsvagn	L = 18 m
	Buss	L = 15 m
	Ledbuss	L = 20 m
	Transportfordon	L = 15 m

En kombinerad arbetsplats kan skapas genom att lägga till två extra fasta mättavlor. Kontakta din Josam-representant för att få hjälp med att planera utformningen av mätplatsen.

FAST ELLER MOBIL MÄTPLATS

OPTIMERAD FÖR SNABBHET ELLER FLEXIBILITET

FASTA MÄTTAVLOR

Med fast monterade mättavlor behöver du bara montera hjulhållare och mät huvud på fordonet, vilket ger en minimal ställtid för varje mätning.

MOBILA ELLER FORDONSMONTERADE MÄTTAVLOR

Genom att använda mobila eller fordonsmonterade mättavlor kan du utföra hjulinställning var som helst i din verkstad. Mättavlorna kan enkelt flyttas undan när arbetsplatsen behövs för andra ändamål.



ALLT HANDLAR OM LÖNSAMHET

Exempel på besparing för åkeriägare



50
fordon i flottan



3 %
bränslebesparing



5 %
däckbesparing

Besparing per år
1 350 000 kr

Skanna QR-koden eller besök www.josam.se för att räkna ut hur mycket du kan spara i din verksamhet.

Exempel på besparing för verkstadsägare



40
fordon per
vecka i
verkstaden



67 %
av fordonen
behöver
hjulinställning



200 tkr
I vinst på
hjulinställning
per månad

Återbetalningstid
2,3 månader

Skanna QR-koden eller besök www.josam.se för att räkna ut din återbetalningstid.

VI STÅR VID DIN SIDA

FRÅN INSTALLATION OCH UTBILDNING TILL EN LÖNSAM VERKSAMHET

INSTALLATION I DIN VERKSTAD

Vi ser till att utrustningen levereras och installeras hos dig som överenskommet. Behöver några Anpassningar göras i din verkstad kan vi självklart hjälpa till med det också.

ETT HELTÄCKANDE UTBILDNINGSPROGRAM

På Josam är vi stolta över vårt utbildningsprogram. Det hjälper dig och dina medarbetare att få ut så mycket som möjligt av din investering. Vi vet att produkten aldrig är bättre än den support och utbildning som tillhandahålls.

SUPPORT NÄR DU BEHÖVER DET

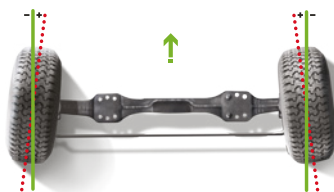
Förutom en tvåårig garanti på all utrustning* har du alltid våra support- och servicetekniker nära till hands. Om du har frågor eller önskemål, så kommer vi göra vårt bästa för att hjälpa till.

*Garantin gäller ej för slitdelar.



KOMPLETT HJULMÄTNING

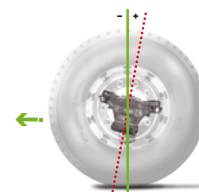
I-Track II kan mäta dessa hjulvinklar:



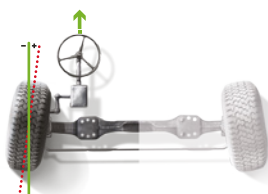
Toe (spårning)



Camber (hjullutning)



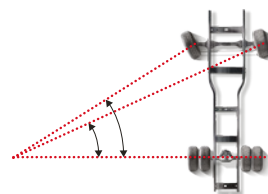
Caster (axellutning)



Styrnäckans mittenläge



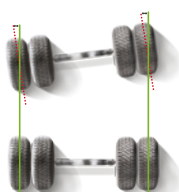
Spindelbultslutning (KPI)



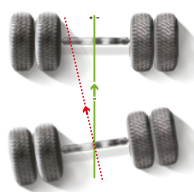
Kurvinkeldifferens



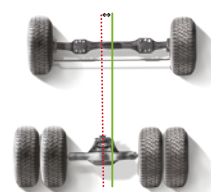
Maximalt hjulutslag



Parallellitet



Snedställning



Axelförskjutning

PEOPLE PLANET PROFIT

Vi är stolta över att våra produkter bidrar till en mer hållbar värld.
Men de gynnar inte enbart miljön. För oss – och för dig – bidrar de
även till hållbar och långsiktig lönsamhet.



ÅTERFÖRSÄLJARE:

TILLVERKARE:

JOSAM
Car-O-Liner Group AB
Box 419 • SE-701 48 Örebro • Sverige
+46 19 30 40 00
info@josam.se • josam.se



Snap-on® Total Shop Solutions erbjuder ett brett utbud av lösningar för verkstadsutrustning för verkstäder, bilhandlare och däckverkstäder, tack vare de specifika lösningar som tillhandahålls av dess portfölj av premiummärken. JOSAM, ett varumärke inom TSS, arbetar ständigt med produktinnovation och produktförbättringar. Därför kan specifikationerna i detta säljblad ändras utan föregående meddelande. ©2025 Snap-on Incorporated. JOSAM är ett registrerat varumärke för Snap-on Incorporated i USA och andra länder. Med ensamrätt. Alla andra varumärken är varumärken som tillhör deras respektive innehavare. sswa23103 (EU se) 04/2025



JOSAM®