

KAMEROVÁ GEOMETRIE PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA A AUTOBUSY

JOSAM CAM-ALIGNER





PROČ SEŘIZOVAT GEOMETRII?

Měřením a nastavením geometrie kol na vozidle lze snížit náklady na palivo a opotřebení pneumatik. Současně se zvyšuje pohodlí řidiče, bezpečnost silničního provozu a jízdní vlastnosti. To vede k lepší ekonomice provozu a ochraně životního prostředí.

JOSAM CAM-ALIGNER

SYSTÉM VŠESTRANNÉHO SEŘÍZENÍ GEOMETRIE KOL

Kompaktní systém pro seřízení diagnostiku podvozku od společnosti Josam umožňuje nákladním servisům nabízet rychlé a přesné nastavení geometrie kol. Díky své přenositelnosti lze systém používat na různém místě v dílně a nebo u zákazníka. Tím se optimalizuje produktivita vašeho servisu.

ZMĚŘTE JE VŠECHNY

Cam-aligner umožňuje seřídít jakékoli užitkové vozidlo:

- Nákladní vozidla s více řízenými nápravami
- Autobusy a lehká užitková vozidla
- Přívěsy a návěsy
- Speciální vozidla, jako jsou zemědělská a stavební vozidla, mobilní jeřáby, terénní a vojenská vozidla
- Dodávky

DŮVĚRYHODNÝ PRO OEM SERVISY

Cam-aligner je oficiálně schválen společnostmi Mercedes-Benz, Volvo, Renault, Scania a dalšími výrobci OEM pro seřizování kol. Statický kalibrační postup systému ADAS je navíc schválen společností Volvo Group.

ZVYŠTE SVÉ PŘÍJMY

Postupy seřízení geometrie kol Josam nabízejí široké možnosti uplatnění:

- Vozidlo lze diagnostikovat během několika minut. To zvýší vaše příjmy, protože mnoho vozidel potřebuje seřízení.
- Diagnostika a seřízení vytváří vedlejší činnosti, jako je prodej služeb souvisejících s odpružením a náhradními díly, jako jsou pouzdra, spojovací tyče a ložiska.
- Vysoké ceny pohonných hmot a pneumatik zvyšují význam pravidelného preventivního seřizování kol pro snížení provozních nákladů majitelů vozových parků.



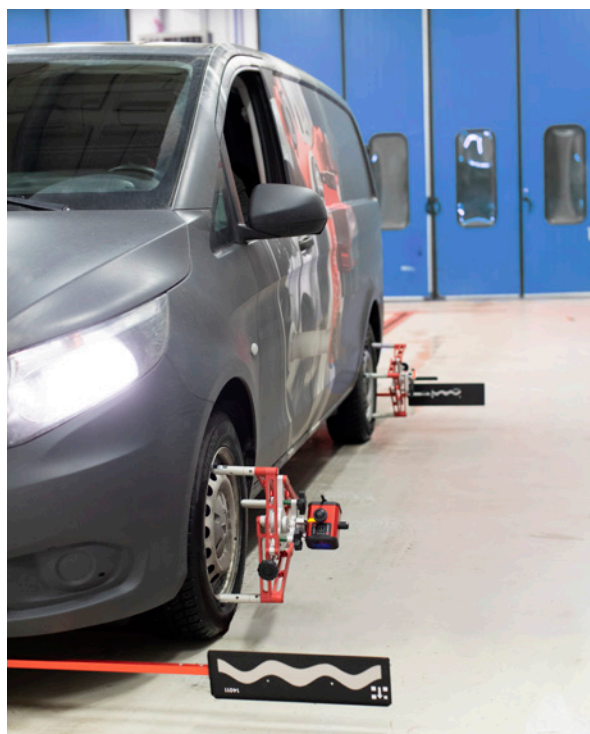
ROBUSTNÍ A PŘESNÉ

SPOLEHNĚTE SE NA NI, KDYŽ JI POTŘEBUJETE

Tento kamerový systém je vyvinutý pro jakékoliv prostředí, s osvědčenou technologií používanou v mnoha OEM servisech po celém světě. Lehké zařízení z hliníku a snadno použitelný software usnadňují manipulaci.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- **Moderní software**
Řízené postupy měření v kombinaci s vlastními nebo obecnými specifikacemi snižují závislost na obsluze..
- **Měřící metoda**
Cam-aligner používá k určení polohy náprav a kol princip osy, což je preferovaná metoda měření schválená mnoha výrobci OEM.
- **Metoda kompenzace nevyváženosti**
Můžete si vybrat mezi zvednutím vozidla nebo jednoduše přejet o půl otáčky dopředu.
- **Kontrola rámu**
Kamerová technologie umožňuje systému diagnostikovat poškození rámu a vytvářet protokoly, které jsou akceptovány pojišťovnami. Není potřeba žádné další vybavení.
- **Sada pro vícenásobné měření (volitelně)**
Ušetřete čas měřením dvou náprav v jedné měřící sekvenci. Přidáním dalších kolových adaptérů lze měřit více náprav současně.
- **Sada inklinometru (volitelná)**
Vyrovnání nerovností podlahy a zvednutých náprav.



Dodávka měřená současně



Měření návěsu

STAVEBNICOVÝ SYSTÉM

ZVYŠTE EFEKTIVITU VAŠEHO SERVISU



Kamerovou geometrii lze nakonfigurovat s mnoha různými doplňky, které odpovídají počtu vozidel ve vašem servisu. Rozšířte svou nabídku služeb a zvyšte efektivitu pomocí doplňků pro různé aplikace a zařízení pro usnadnění procesu měření.



SADA PRO VOZIDLA S DVOJITOU ŘÍZENOU NÁPRAVOU

Systém je určen k jednoduchému a přesnému měření a seřizování více řízených náprav vozidel.

MAGNETICKÉ KOLOVÉ DRŽÁKY

Přípevněte je přímo na matice kola, aby nedošlo k poškození hliníkových kol.

SADA AUTOBUSU A NÁKLADNÍHO AUTOMOBILU

Rozšíření systému o funkce pro měření autobusů a lehkých užitkových vozidel.

KALIBRACE ADAS

Zkratek proces nastavení asistenčních systémů místo dynamické kalibrace jízdou.

FLEXIBILNÍ A MOBILNÍ

VE VAŠEM SERVISU A NEBO U ZÁKAZNÍKA

SKŘÍŇOVÉ ÚLOŽIŠTĚ

Vzhledem k tomu, že není nutná pevná instalace, lze geometrii snadno přemisťovat mezi pracovními místy. Veškeré měřicí vybavení je uloženo v pojízdné skříni, která je k dispozici ve dvou velikostech.

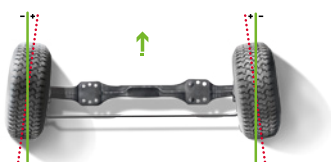
MOBILNÍ GEOMETRIE KOL

Pro mobilní seřizování kol jsou k dispozici tři přenosné boxy. Snadno se vejdou do menší dodávky.



CELKOVÉ SEŘÍZENÍ KOL

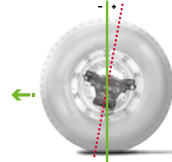
Kamerová geometrie dokáže měřit všechny tyto úhly kol:



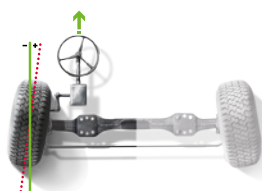
Sbíhavost



Odklon



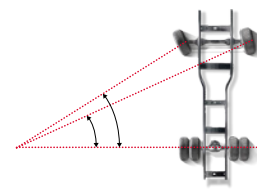
Záklon



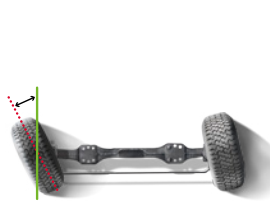
Střední poloha převodky řízení



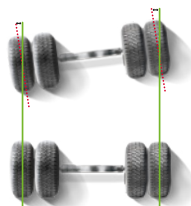
Sklon čepu (KPI)



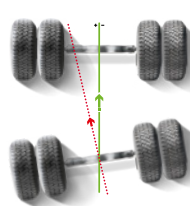
Vybočení při zatáčení



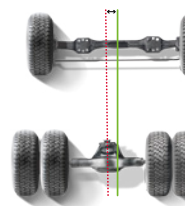
Maximální otáčení



Rovnoběžnost



Mimo čtverec



Posunutí

STOJÍME PŘI VÁS

OD INSTALACE K ZISKOVÉMU PODNIKÁNÍ

INSTALACE VE VAŠEM SERVISU

Samozřejmě dbáme na to, aby bylo vaše zařízení dodáno a nainstalováno na místě podle dohody. To samozřejmě zahrnuje i úpravy potřebné ve vaší dílně, aby byl zajištěn efektivní pracovní postup kolem zařízení.

AKADEMIE JOSAM - CELOSVĚTOVÉ ŠKOLICÍ PROGRAMY

Víme, že naše produkty jsou tak dobré, jak dobrá je podpora a školení. Ve společnosti Josam jsme hrdí na náš jedinečný vzdělávací program, který vám i vašim spolupracovníkům pomůže maximálně využít vaši investici do kamerové geometrie.

PODPORA PRO UDRŽENÍ CHODU VAŠEHO PODNIKU

Kromě dvouleté záruky* je společnost Josam pro zákazníky vždy k dispozici. Totéž platí pro naše distributory. Pokud máte dotazy nebo potřebujete s něčím pomoci, neváhejte se obrátit na našeho distributora v ČR společnost Siems a Klein, spol. s r.o.

* Záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly



VÁŠ PARTNER:



Siems a Klein, spol. s r. o.
Krajní 1230
CZ - 252 42 Jesenice
www.siems-klein.cz; firma@siems-klein.cz
Tel.: +420 272 016 911

VÝROBCE:



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

JOSAM® (2014) je ochranná známka společnosti Snap-on Incorporated. Všechna práva vyhrazena.