



JOSAM truckaligner 180°

Szybsza kontrola geometrii zawieszenia
dla lepszej płynności prac serwisowych





JOSAM truckaligner 180°



Wyeliminowaliśmy potrzebę ręcznej kompensacji bicia tarczy koła

Metoda pomiarowa zastosowana w przyrządzie JOSAM truckaligner 180° sprawia, że diagnostyka geometrii zawieszenia pojazdów może być przeprowadzana szybciej i łatwiej niż do tej pory, bez obniżania precyzji pomiarów.

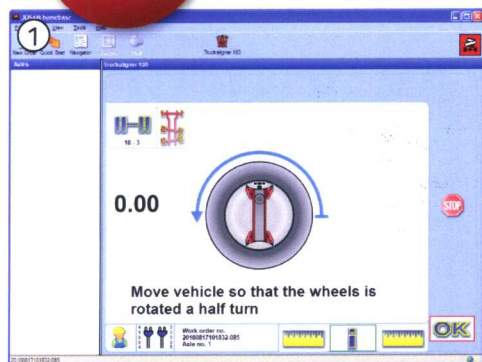
Każdy pojazd, który wjeżdża do warsztatu może być obecnie niezwykle szybko i efektywnie zdiagnozowany, co przynosi zysk warsztatowi oraz poszerza zakres świadczonych usług serwisowych. Wykonanie pomiarów nie wymaga już poświęcenia dużej ilości czasu.

Najważniejszą zaletą nowej metody jest wyeliminowanie, pochłaniającej czas, kompensacji zniekształceń obręczy kół, co było dotychczas wykonywane ręcznie na uchwytach kół.

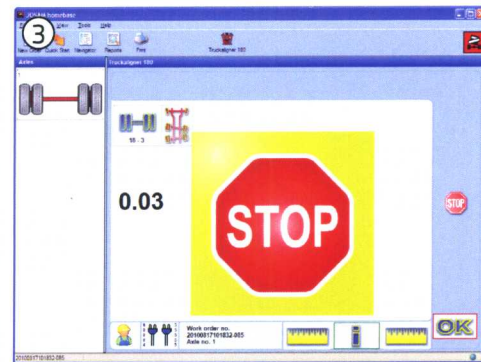
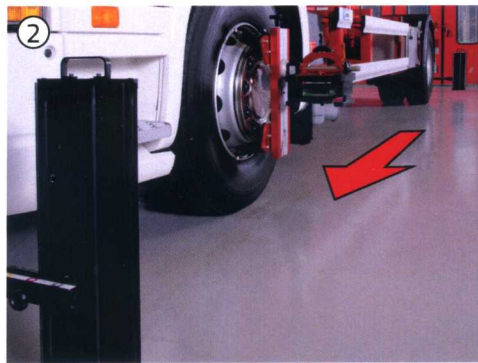
Część procesu pomiarowego dotycząca kompensacji, została teraz zastąpiona przez funkcję komputera, który po obróceniu lub przetoczeniu koła o 180°, automatycznie oblicza bicie obręczy koła. W dodatku pojedynczy operator może wybrać uruchomienie funkcji START i STOP, która poprowadzi go podczas wykonywania pomiarów geometrii zawieszenia.

JOSAM truckaligner 180° może być dostarczony jako całkiem nowy system lub jako modernizacja posiadanego już systemu JOSAM truckaligner II (PC lub z jednostką przenośną).

Metoda przetaczania



Ustaw oprogramowanie w pozycji START. Przetocz pojazd.



Zatrzymaj pojazd.

Metoda podnoszenia



Unieś koło pojazdu.



Obróć koło.



Opuść koło.



Dokonaj pomiaru.

Pomiar zbieżności, nieprostokątności i nierównoległości osi kół oraz pochylenia koła jedną z dwóch metod: poprzez przetaczanie lub obracanie kół

System do kontroli geometrii zawieszenia może być używany na dwa różne sposoby. W zależności od tego jak jest położone stanowisko pomiarowe i jakie możliwości są w obiekcie, pojazd może być zarówno przetaczany, jak i podnoszony w celu wykonania pomiarów geometrii zawieszenia.

Metoda przetaczania

Najszybszym sposobem dokonania pomiarów przyrządem JOSAM truckaligner 180° jest zastosowanie metody przetaczania. Tablice pomiarowe są umieszczone z przodu i z tyłu pojazdu dokładnie jak w poprzednich systemach JOSAM a uchwyty na koła i głowice pomiarowe są umieszczone po obu stronach osi, które mają być zmierzone.

(1) Oprogramowanie jest ustawione w pozycji START. (2) Pojazd jest przetaczany tak, żeby koła obróciły się o 180° (3) Oprogramowanie wskazuje moment, w którym należy zatrzymać pojazd. Pomiar jest ukończony! Ta sama procedura jest wykonywana na pozostałych parach kół.

Metoda podnoszenia

Metoda podnoszenia oznacza, że pojazd jest unoszony z podłoża do góry za pomocą podnośnika i koło obracane jest o 180° zamiast przetaczania całego pojazdu. Ta metoda jest przydatna na stanowiskach, gdzie nie ma wystarczającej przestrzeni, żeby przetaczać pojazd.

(1) Kiedy oprogramowanie jest ustawione w pozycji START, oś pojazdu jest podnoszona za pomocą podnośnika. (2) Koła są obracane o 180° do przodu. (3) Oś pojazdu jest opuszczana na podłoże. (4) Pomiar ma miejsce poprzez naciśnięcie przycisku na głowicy pomiarowej. Pomiar jest ukończony!

System potrafi dokonać pomiarów wszystkich kątów osi kierowanych oraz ma możliwość wyboru pomiarów innych typów pojazdów, takich jak z podwójną osią kierowaną, autobusów, przyczep oraz pojazdów z kierowanymi osiami wleczonymi.



JOSAM truckaligner 180° jako zestaw modernizacyjny

JOSAM truckaligner 180° może być dostarczony jako całkiem nowy system lub jako modernizacja posiadanego już systemu JOSAM truckaligner II. Zestaw modernizacyjny dostępny jest dla obu wersji przyrządu Truckaligner - PC i wersji przenośnej.

Przenośna jednostka sterująca, która była wcześniej używana w przyrządzie JOSAM truckaligner II może być bez zmiany wyglądu używana z Truckaligner 180° również po modernizacji.



Przenośna jednostka sterująca JOSAM.



Przedstawiciel:

JOSAM
Polska Sp. z o.o.

ul. Puszkina 80 • 92-516 Łódź • Polska
tel.: +48 42 677 04 14 • fax +48 42 677 04 17
e-mail: josam@josam.pl • Internet: www.josam.pl

Producent:



JOSAM®

Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Szwecja
Tel.: +46 19 30 40 00 • Fax +46 19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se