

Urządzenie do kontroli geometrii ustawienia kół i osi pojazdów

COMES G-Truck

COMES G-Truck jest komputerowym przyrządem do kontroli geometrii ustawienia kół i osi pojazdów o dmc pow. 3,5, umożliwiającym pomiar samochodów ciężarowych, autobusów, przyczep i naczep, posiadających obręcze w zakresie średnic 12” do 28”. **G-Truck** umożliwia pomiar pomiarów pojazdów zarówno dwu- jak i wieloosiowych.

COMES G-Truck jest urządzeniem wykonującym pomiary względem osi symetrii ramy pojazdu, która to oś dla pojazdów ciężarowych, autobusów, przyczep i naczep jest podstawowym elementem nośnym ich podwozi.

COMES G-Truck:

- jest kompletnym komputerowym przyrządem CCD do pomiarów geometrii kół i osi pojazdów o dmc pow. 3,5t
- posiada głowice pomiarowe wyposażone m.in. w elektroniczne dwuosiowe inklinometry do pomiarów kątów oraz kamery CCD do pomiarów zbieżności
- posiada akumulatorowe (bezprowadowe) zasilanie zespołów pomiarowych
- wykorzystuje komunikację radiową między zespołami pomiarowymi i jednostką centralną
- posiada program PC wyświetlający na ekranach regulacji parametry mierzone w czasie rzeczywistym, tworzący raporty pomiarowe oraz pozwalający na archiwizację wyników pomiarów.



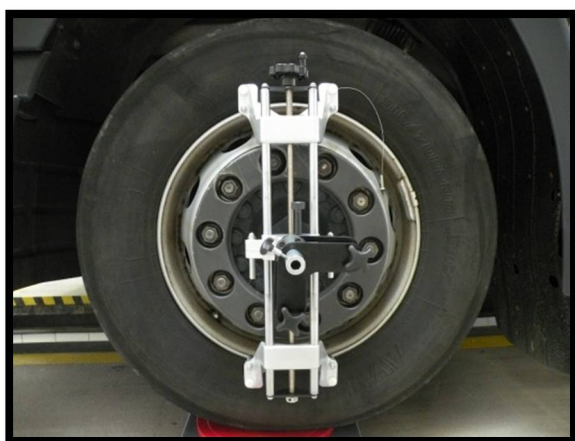
Wyposażenie urządzenia COMES G-Truck w kompletacji na SKP: Ilość sztuk

- Głowice pomiarowe bezprzewodowe z kamerami CCD 2
- Moduł sterujący (do współpracy głowic z PC) 1
- Uchwyty mocujące głowice na obręczach kół wraz z kompensatorami 2
- Ekran na koła tylne z zawieszami 2
- Liniały pomiarowe kompletne 2 komplety
 - Wysięgniki 4
 - Łącznik wysięgników 2
 - Ekran główny 4
 - Ekran zbieżności 2
- Mechanizm samocentrujący 2 komplety
 - Listwy pionowe z elementami mocującymi do ramy 4
 - Zawiesie do mocowania na naczepie 1
 - Zawiesie do mocowania na przyczepie 1
- Blokada kierownicy 1
- Blokada pedału hamulca 1
- Obrotnice 2
- Szafka jezdna 1
- Instrukcja obsługi, instrukcja skrócona 1

- Zestaw PC (komputer, monitor, klawiatura, mysz) 1 komplet



Głowica pomiarowa z i komunikacją radiową



Uchwyt mocujący z kompensatorem



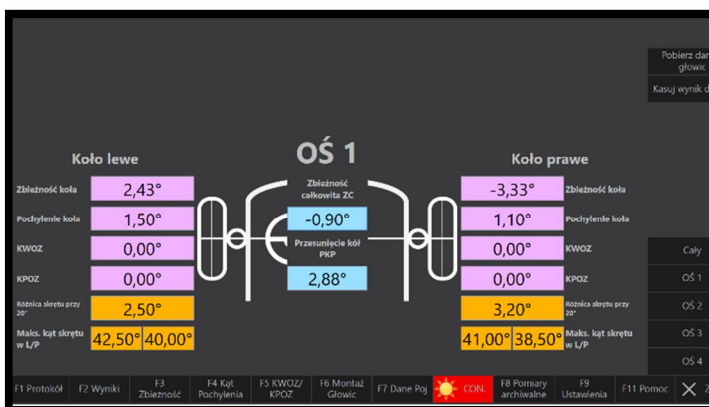
Obrotnica



Urządzenie **G-Truck** umożliwia pomiar następujących parametrów:

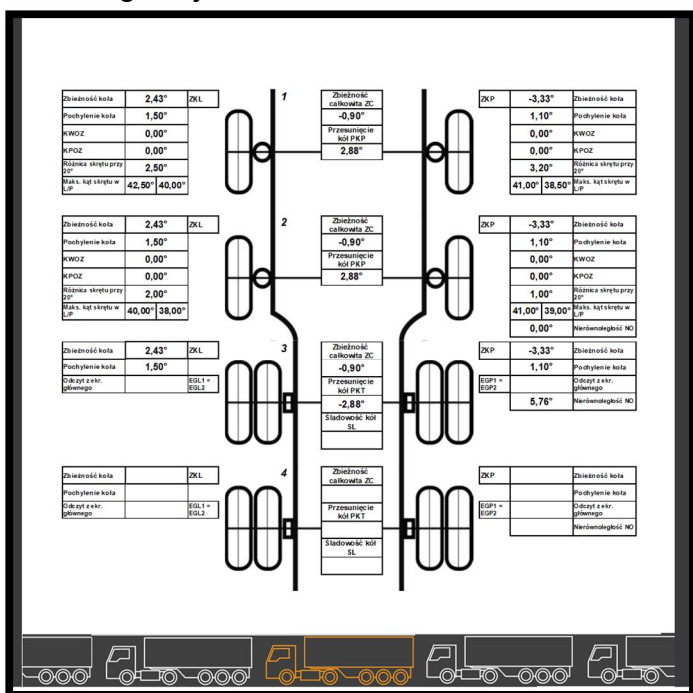
- zbieżności całkowitej i indywidualnej kół
- kąta pochylenia kół
- kąta pochylenia osi zwrotnicy dla kół osi przedniej
- kąta wyprzedzenia osi zwrotnicy dla kół osi przedniej
- różnicy kątów skrętu kół dla osi przedniej
- maksymalnego kąta skrętu kół osi przedniej
- kąta przesunięcia kół (danej osi) – nieprostokątności osi kół do osi symetrii ramy
- kąta nierównoległości osi pojazdu
- śladowości kół (przesunięcia bocznego kół danej osi)

Program PC wyświetlający na ekranach regulacji parametry mierzone w czasie rzeczywistym, tworzący raporty pomiarowe



Ekran regulacji

Ekran z wynikami pomiarowymi danej osi



Protokół pomiarowy

