

Część II modernizacja pracowni diagnostyki pojazdów

Zespół Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Stanisława Staszica w Sejnach
16-500 Sejny ul. Konarskiego 23
tel/fax 087 516 36 40
Reg. 000099116 NIP 844-12-59-754
10-

Opis:

1. Urządzenie rolkowe do badania sił hamujących pojazdów o dmc. do 3,5t (w tym ciągników rolniczych, przyczep, motorowerów i motocykli)

- max. nacisk na oś 2t
- średnica obręczy koła samochód/motocykl 10-28"/10-16"
- wymiary dołów fundamentowych pod urządzenie: 287x79x30 cm
- prędkość rolek 5 km/h
- zakres pomiarowy 0-6 kN
- typ pomiaru automatyczny lub ręczny
- automatyczne załączenia i wyłączenia pracy rolek
- elementy urządzenia zabezpieczone powłoką galwaniczną

Wypożyczenie:

- nakładki motocyklowe z oprogramowaniem
- bezprzewodowy miernik siły nacisku na pedał hamulca
- opcja automatycznego wykrywania rodzaju napędu
- badanie pojazdów z napędem 4x4 i nierozłączalnymi mostami z automatycznym cyklem pomiarowym
- certyfikat ITS
- sterowanie, wyświetlanie wyników i wydruk poprzez centralną jednostkę sterującą linii diagnostycznej
- instrukcje BHP

2. Urządzenie do kontroli działania amortyzatorów wbudowanych w pojazd o dmc. do 3,5t

- maksymalny nacisk przejazdowy osi pojazdu – min. 40kN
- maksymalny nacisk koła badanego pojazdu – 10kN
- metoda pomiarowa: EUSAMA
- elementy urządzenia zabezpieczone powłoką galwaniczną
- sterowanie, wyświetlanie wyników i wydruk poprzez centralną jednostkę sterującą linii diagnostycznej
- certyfikat ITS
- wymiary dołów fundamentowych: 51x115,5x22 cm – razy 2
- instrukcje BHP

3. Urządzenie do oceny prawidłowości ustawienia kół jezdnych pojazdów o dmc. do 3,5t

- płyta najazdowa zabezpieczona powłoką galwaniczną
- czujnik impulsowo-obrotowy
- sterowanie, wyświetlanie wyników i wydruk poprzez centralną jednostkę sterującą linii diagnostycznej
- wymiar dołów fundamentowych pod urządzenie: 51x54x5 cm



- instrukcje BHP

4. Centralna Jednostka Sterująca

- szafka sterująca zapewniająca: cyfrowe sterowanie wszystkimi urządzeniami pracującymi w linii ze wspólnego pulpitu operatorskiego i jeden wydruk kontrolny z przeprowadzonego badania na linii diagnostycznej
- radiowy pilot zdalnego sterowania
- dodatkowo możliwość awaryjnego sterowania linią za pomocą smartphone
- obsługa programu do wyboru: za pośrednictwem klawiatury, myszki, pilota
- możliwość przesyłania prosto z aplikacji na wskazany adres e-mail raportu z badania w formacie pdf
- możliwość zamieszczenia zdjęcia pojazdu w raporcie z badania
- w komplecie:
 - radiowy pilot zdalnego sterowania
 - czytnik dowodów rejestracyjnych -2D
 - zestaw komputerowy zawierający PC z klawiaturą, monitor LCD min 22", system operacyjny Win,
 - drukarka laserowa A4
- instrukcje BHP

5. Urządzenie do wymuszenia szarpnięć kołami jezdnyimi pojazdu dla kontroli luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego o dmc. do 3,5t

- szarpak pneumatyczny
- płyty pokryte masą bitumiczną
- max nacisk na oś 2t
- skok płyty szarpiącej: 45 mm poprzecznie, 16st skądnie
- ruch płyt szarpiących poprzeczne oraz skądne
- sterowanie przewodowe za pomocą pilota – latarki
- wymiary dołów fundamentowych pod urządzenie: 67,5x63,5x15,5 cm – razy 2
- instrukcje BHP