**ZAKRES RZECZOWY**

Zakres rzeczowy obejmuje wykonywanie remontów i przeglądów konserwacyjnych wózków widłowych będących w posiadaniu O/ZG "Rudna". Są to wózki m.in. producentów: Hyundai, Hangcha, GPW, Heli, Jungheinrich, Nissan, Doosan.

Remont polega na:

1) dokonaniu wstępnego demontażu wózka widłowego celem określenia zakresu remontu, ujęciu zakresu w protokole weryfikacyjnym, ustaleniu z Zamawiającym zgody   
na remont,

2) Wykonaniu remontu wózka widłowego zgodnie z ustalonym zakresem,

Przeglądy konserwacyjne należy wykonywać w oparciu o przepisy Ustawy o Dozorze Technicznym i Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii   
z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego   
w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego, zgodnie   
z instrukcją eksploatacji, dokumentacją producenta z uwzględnieniem poniższego zakresu:

1. Sprawdzenie układu hydraulicznego:

- kontrola siłowników hydraulicznych,

- kontrola przewodów hydraulicznych,

- kontrola rozdzielacza podnoszenia i wychyłu,

- usunięcie wycieków oleju hydraulicznego,

- sprawdzenie poziomu oleju hydraulicznego.

2. Sprawdzenie układu mechanicznego:

- kontrola i ocena stanu skrzyni napędowej,

- kontrola stanu łożysk karety,

- kontrola stanu łożysk mostu podnoszenia,

- sprawdzenie luzów łańcuchów podnoszenia,

- sprawdzenie stanu oraz kąta wygięcia wideł,

- sprawdzenie stanu technicznego zamków wideł,

- regulacja łożysk karety i masztu podnoszenia,

- smarowanie.

3. Sprawdzenie zawieszenia przedniego:

- ocena pracy mechanizmu różnicowego,

- ocena stanu ogumienia kół przednich,

- sprawdzenie ciśnienia opon przednich.

4. Sprawdzenie zawieszenia tylnego:

- kontrola luzów łożysk kół tylnych,

- kontrola luzów końcówek drążków kierowniczych,

- kontrola szczelności siłownika skrętu,

- ocena techniczna belki tylnej zawieszenia,

- ocena stanu ogumienia kół tylnych,

- sprawdzenie ciśnienia opon tylnych,

- smarowanie tylnego zawieszenia.

5. Sprawdzenie układu zasilania:

- kontrola pracy silnika,

- ocena pracy pompy wtryskowej,

- ocena stanu przewodów paliwowych,

- likwidacja wycieków paliwa,

- sprawdzenie poziomu oleju silnikowego.

6. Sprawdzenie układu hamulcowego:

- sprawdzenie działania hamulców przednich,

- sprawdzenie działania hamulców tylnych,

- sprawdzenie działania hamulca ręcznego,

- regulacja hamulców,

- odpowietrzenie układu hamulcowego,

- sprawdzenie poziomu płynu hamulcowego.

7. Sprawdzenie układu elektrycznego:

- oględziny i kontrola instalacji elektrycznej,

- sprawdzenie oświetlenia wózka,

- sprawdzenie działania układu zapłonowego,

- sprawdzenie działania elementów sygnalizacyjnych (dźwiękowych, świetlnych).

8. Sprawdzenie kabiny operatora:

- sprawdzenie stanu siedziska, jego mocowania oraz stan pasów bezpieczeństwa,

- sprawdzenie poprawności działania wszystkich elementów sterujących,

- sprawdzenie elementów zabezpieczających (zamki drzwi, stan szyb i osłon).

9. Kontrola pracy wózka pod obciążeniem.

10. Ocena techniczna sprawdzanego wózka.

11. Sprawdzenie:

- sprawdzenie dziennika konserwacji wózka,

- sprawdzenie zgodności wózka z DTR.

12. Wpis do dziennika konserwacji.………….