



Zakres rzeczowy:

3-letni i roczne przeglądy serwisowe agregatu prądotwórczego CATERPILLAR typu CAT3508 w latach 2025-2027:

Rok 2025 – przegląd serwisowy 3-letni,

Rok 2026 – przegląd serwisowy roczny,

Rok 2027 – przegląd serwisowy roczny.

Dane agregatu:

1. Rok produkcji: 2003,
2. Nr seryjny: 1J200383,
3. Moc: 1 MVA,
4. Prądnica model 1000F, seria CAT0000L5W00474,
5. Agregat pracował jedynie w czasie comiesięcznych prób od początku 102 mtg (średnio 1 mtg/miesiąc, a od dnia 1.08.2008 wg zalecenia firmy ENERIA – 0,5 mtg/miesiąc),

Przegląd serwisowy roczny obejmuje:

- kontrola wycieków oleju, cieczy chłodzącej i paliwa,
- kontrola przewodów giętkich,
- kontrola połączeń (akumulator, skrzynka, zabezpieczenia),
- kontrola szczelności układu wydechowego,
- kontrola poziomu cieczy chłodzącej, oleju i elektrolitu,
- kontrola wskaźników na tablicy sterowniczej,
- kontrola chłodnicy i korka chłodnicy,
- kontrola płynu chłodniczego (przeciwzamarzający i pH),
- kontrola i regulacja napięcia pasków klinowych i ich napinaczy,
- kontrola silnika wentylatora,
- kontrola mocowania silnika i elementów amortyzujących,
- kontrola podgrzewacza płynu chłodzącego (bloku silnika),
- podgrzewania generatora,
- kontrola układu ładowania akumulatorów i ich stanu,
- kontrola rozruszników elektrycznych,
- oczyszczenie/wymiana wstępnego filtra paliwa,
- wymiana oleju silnikowego 15W40 – 250l (do silników wysokoprężnych),
- kontrola jakości płynu chłodzącego- 280l
- wymiana filtrów oleju – 1K-0726 szt 3,
- wymiana filtrów paliwa - 1K-0750 szt 5,
- oczyszczenie/wymiana filtra powietrza,
- smarowanie tylnego łożyska generatora (zgodnie z zaleceniami producenta),



- w razie konieczności wymiana oleju na pompie wtryskowej,
- kontrola inhibitora korozji,
- sporządzenie sprawozdania z przeglądu,

Przegląd serwisowy 3-letni obejmuje:

- czynności przewidziane podczas przeglądu rocznego oraz
- kontrola stanu zabezpieczeń agregatu,
- kontrola układu zdalnego sterowania przełącznikiem zasilania,
- kontrola układu zdalnego sterowania wyłącznikiem agregatu i kontrola zasilania,
- kontrola stanu połączeń przewodów mocy przy generatorze i szafkach,
- kontrola parametrów pracy oraz temperatur,
- ponowne uruchomienie w trybie „rozruch automatyczny”,
- wymiana filtrów powietrza - 8N-6309 szt 2,
- kontrola termostatów cieczy chłodzącej w silniku- 6I-4150 szt 4,
- kontrola oporowych elementów grzewczych układu podgrzewania.