

OPISOWY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

W ramach przeglądu okresowego zostaną wykonane wszystkie zalecenia producenta a w szczególności następujące czynności:

1. Zakres prac elektrycznych:

- a) oględziny zewnętrzne zespołu prądotwórczego z uwzględnieniem:
 - ocena czystości,
 - sprawdzenie szczelności układów płynów eksploatacyjnych,
 - kontrola śrubowych połączeń silnika, prądnicy, obudowy,
 - kontrola amortyzatorów antywibracyjnych,
 - kontrola połączeń elastycznych,
 - kontrola zakotwienia agregatu,
 - kontrola naciągu pasków klinowych;
- b) sprawdzanie akumulatora rozruchowego i instalacji rozruchowej,
- c) sprawdzenie układu ładowania akumulator,
- d) sprawdzenie stanu paliwa, oleju i płynu chłodzącego,
- e) sprawdzenie trwałości śrubowych połączeń elektrycznych,
- f) sprawdzenie układów zasilania w paliwo, smarowania i chłodzenia,
- g) sprawdzenie układów rozruchu,
- h) uruchomienie zespołu w trybie ręcznym,
 - i) ocena kultury pracy zespołu, sprawdzenie zespołu prądotwórczego pod względem płynności pracy, występowania stuków i nienormalnych drgań,
 - j) kontrola napięć i fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym,
 - k) kontrola częstotliwości / prędkości obrotowej,
 - l) pomiary napięć i prądów pod obciążeniem,
- m) sprawdzenie poprawności działania wentylacji i urządzeń odprowadzania spalin,
- n) sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych

2. Zakres prac objętych przeglądem rocznym, uwzględniając wymianę materiałów eksploatacyjnych

- a) wymianę oleju smarnego i smarowania całego zespołu zgodnie z dokumentacją fabryczną,
- b) wymianę filtrów: oleju i paliwa,
- c) czyszczenie lub wymiana filtra powietrza,
- d) wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z dokumentacją fabryczną,