



SPEZIFIKATION ÜBER INSPEKTIONSARBEITEN AN DIESEL-PUMPEN-AGGREGATEN

Wir werden gemäß Inspektionsvereinbarung eine Überprüfung an folgenden Teilen, pro Inspektion vornehmen:

1. BATTERIE UND BATTERIELADEEINRICHTUNG:

- 1.1 Batteriefüllstandsstand überprüfen
- 1.2 Säuredichte/Laugendichte überprüfen
- 1.3 Allgemeiner Zustand der Batterien (Sichtkontrolle)
- 1.4 Überprüfung der Ladeeinrichtung
- 1.5 Belastungsprüfung der Batterie

2. DIESELMOTOR-ÜBERPRÜFUNG:

- 2.1 Beurteilung des Allgemeinzustandes (Dichtigkeit)
- 2.2 Ventilspiel prüfen und eventuell nachstellen (falls erforderlich) gegen Berechnung
- 2.3 Kraftstoffsystem kontrollieren
- 2.4 Überprüfung des Öldrucks mit Ölmanometer
- 2.5 Ölstandkontrolle der Einspritzpumpe und des Drehzahlreglers (falls erforderlich)
- 2.6 Prüfung der Keilriemen auf Vorspannung und Verschleiß
- 2.7 Überprüfung des Wasserkreislaufes (bei wassergekühlten Motoren)
- 2.8 Wasserstand und Dichtigkeit
- 2.9 Austausch der Kraftstoff- und Ölfilter
- 2.10 Motor-Schmierölwechsel
- 2.11 Motorheizung überprüfen
- 2.12 Frostschutz überprüfen (Frostschutzmittel Ihre Beistellung)

3. PUMPEN-ÜBERPRÜFUNG:

- 3.1 Beurteilung des Allgemeinzustandes
- 3.2 Abschmieren der Pumpenlager (falls erforderlich)
- 3.3 Kontrolle der Flanschbefestigungsschrauben auf festen Sitz
- 3.4 Überprüfen der Lager auf Geräusche
- 3.5 Überprüfen der Stopfbuchsen (bei Gleitringdichtung)
- 3.6 Kontrolle der elastischen Kupplung auf Verschleiß der Gummielemente

4. ÜBERPRÜFUNG DES KRAFTSTOFFTANKS / TANKSYSTEM:

- 4.1 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen (Sichtkontrolle)
- 4.2 Inhaltsanzeige des Tanks prüfen
- 4.3 Schwimmerschalter kontrollieren (falls erforderlich)
- 4.4 Hand- und E-Pumpen überprüfen (falls erforderlich)
- 4.5 Überwachten Kraftstoffhahn überprüfen (falls erforderlich)



5. JALOUSIEN / WETTERSCHUTZKLAPPEN ÜBERPRÜFEN:

- 5.1 Zu- und Abluftjalousien sowie die zugehörigen Magneten / Stellmotoren überprüfen (falls erforderlich)
- 5.2 Raumbelüftung überprüfen (falls erforderlich)

6. AUTOMATIK-SCHALTТАFEL ÜBERPRÜFEN:

- 6.1 Alle Start- und Stoppvariationen
- 6.2 Sämtliche Überwachungen einschl. Fehlermeldungen etc. überprüfen
- 6.3 Potentialfreie Meldungen prüfen

7. GESAMTANLAGE ÜBERPRÜFEN:

- 7.1 Funktionsprobelauf mit der Gesamtanlage durchführen (falls möglich)
- 7.2 Belastungsprobelauf durchführen

Die vorgenannten Arbeiten werden 1 x jährlich durchgeführt.

ELBE - Maschinenbau GmbH