

होरिजॉन्टल ऐरकुल्ड इंजन FM170/FM175 के लिए ग्राहक को जरूरी प्राथमिक सुचनाये

- (१) इंजन ऐरकुल्ड एवम् हाईस्पीड है इसीलिए हवा मीले ऐसी जगह पर रखे।
- (२) इंजन को क्रॉन्कीट या लकड़े का फाऊनडेशन या ट्रौली (बेड्र फ्रेम) पर वाईब्रेशन न आये उसी तरह लगा के चलाइए।
- (३) इंजन पंपसेट शुरु करने से पहले इंजन एवम् पंप की आयल चेम्बर में "फिल्डमार्शल" पंपसेट आयल भरे।
  - इंजन की चेम्बर (Oil Sump) में आयल गेज की ऊपरकी नीसानी तक आयल भरे (अंदाजित ७५० से १००० मी.ली.) और पंप की चेम्बर आधी खाली रहे उतना आयल भरे (अंदाजित २०० से २५० मी. ली.)
  - इंजन के हेड कवर खोल कर वाल्व रोकर एवम् वाल्व गाईड पर आयल लगाइए।
- (४) इंजन की फयूल टैंक को अच्छा डीजल से भरिए और ढंकन बंध करे।
- (५) फयूल कोक को खुल्ली स्थिति (OPEN Position) पर रखे।
- (६) फयूल पाइप में हवा की बबल्स (बूल बुले) मालूम हो तो फयुल पंप का वेन्ट वाल्व को स्क्रू ड्राईवर से थोडा खोल कर फिर से बंध करे।
- (७) स्पीड कंट्रोल लीवर (लाल रंग की दट्टी ) को उपर की तरफ (RUN Position) रखकर टाइट करे।
- (८) इंजन को शुरु करते वक्त डीकम्प्रेसर लीवर को बाया हाथ से उपरकी ओर जकडके रखे और दाहीने हाथ से हेंडल लगाइए और इंजन शरु होते ही तुरंत डीकम्प्रेसर लीवर को छोड़ दीजिए और एक - दो चक्कर ओर धुमाईये।
- (९) इंजन शुरु होने के बाद तुरंत स्पीड कंट्रोल लीवर को बंध की स्थिती (STOP Position) में लाइए और फिर तुरंत बिच वाली स्थिती (MIDDLE Position) पर रखकर लाल रंग की दट्टी को टाइट किजिए।
- (१०) इंजन बंध करने के लिए स्पीड कंट्रोल लीवर को बंध स्थिती (STOP Position) पर लाइए और फयूल कोक को भी बंध स्थिती (CLOSE Position) में रखीए।
- (११) इंजन को हर चार (४) घंटे पर ठंडा करने के लिए १० मिनीट तक बंध करे और हर ८ घंटे पर बंध करके आयल एवम् डीजल की जाँच करे और जरूरत के मुताबीत भरे।
- (१२) इंजन लंबी अवधी तक न चलाना हो तो आयल एवम् डीजल को निकाल दे और एर क्लीनर को भी छुड़ा के इंजन मे आयल डाल कर व्हील को धुमाइये और TDC ("0" मार्क) उपर रखे ।
- (१३) इंजन को साफ सुथरा करके प्लास्टिक पेपर से ढंक कर रखिए।

तकनिकी रखरखा एवम् मुश्केलीया दूर करने का तरीका के लिए इंजन एवम् पंपसेट के साथ में एक पुस्तिका (इन्स्ट्रक्शन मेन्युल अंग्रेजी भाषा में ) दी गई है, उसके अलावा आप अपने डीलर या कंपनी का भी संपर्क टेलीफोन, पत्र, एवम् रूबरू मुलाकात से कर सकते है |