

- :: હોરીઝોન્ટલ વોટરકુલ્ડ ડીઝલ એન્જન FM170R/FM170RM/FM175R માટે ગ્રાહકને પ્રાથમિક સુચના ::–
- એન્જનને કોર્કીટ અથવા લાકડાના ફાઉન્ડેશન કે ટ્રોલી (બેઝ ફ્રેમ) પર વાઈબ્રેશન ન આવે તે રીતે ફીટ કરી ચલાવવું.
 - એન્જન/પંપસેટ ચાલુ કરતા પહેલા એન્જનની ઓઈલ ચેમ્બરમાં તથા પંપની ઓઈલ ચેમ્બરમાં પંપસેટ ઓઈલ ભરવું.
 - એન્જનમાં ઓઈલ ગેજના ઉપરની નીશાની સુધી ઓઈલ ભરવું (અંદાજે ૧૨૫૦ થી ૧૫૦૦ મીલી) જ્યારે પંપમાં અડધી ચેમ્બર ખાલી રહે તેટલું ઓઈલ ભરવું (અંદાજે ૨૦૦ થી ૨૫૦ મીલી)
 - એન્જનનું હેડકવર ખોલી ત્યાં વાલ્વ રોકર તથા વાલ્વ ગાઈડને પણ ઓઈલ લગાવવું.
 - એન્જનની ફ્યુલટેંકમાં ચોખ્ખુ ડીઝલ ભરવું તથા ઉપરનું ઢાંકણ વ્યવસ્થિત બંધ કરવું.
 - એન્જન વોટરકુલ્ડ હોવાથી એન્જનના વોટર ઈનલેટ પ્લગને પંપની વોટર આઉટલેટ નિપલ સાથે પાઈપથી જોડો તથા એન્જનના વોટર આઉટલેટ પ્લગ પર પાઈપનો ટુકડો લગાવો તેમજ સીલીન્ડર હેડનો વોટર ડ્રેઈન કોક બંધ કરવો.
 - એન્જન/પંપસેટ શરૂ કરતા પહેલા એન્જનના વોટર આઉટલેટ પાઈપ દ્વારા જરૂરી પાણી ભરવું.
 - એન્જન શરૂ થયા પછી વોટર આઉટલેટ પાઈપ દ્વારા પાણી સતત નીકળે છે કે નહીં તે તપાસવું. જો પાણી નીકળતું ન હોય તો વોટર ઈનલેટ તથા આઉટલેટ પ્લગને ચોખ્ખા કરવા.
 - ફ્યુલ કોકને ખૂલ્લી સ્થિતિ (OPEN Position) માં રાખવો તથા ફ્યુલપાઈપમાં હવા હોય તો ફ્યુલપંપના બેન્જો બોલ્ટને ઢીલો કરી પરપોટા દૂર થાય ત્યાર પછી ફરી ટાઈટ કરવો.
 - એન્જન શરૂ કરતી વખતે ડીકંપ્રેસર લીવરને ડાબા હાથ વડે ઉપર તરફ પકડી રાખી જમણા હાથે હેન્ડલ લગાવવું તથા એન્જન શરૂ થતા જ તુરંત ડીકંપ્રેસર લીવરને છોડી દેવું.
 - સ્પીડ કંટ્રોલ લીવર (લાલ કલરની દટ્ટી)ને નીચે તરફ (RUN Position) રાખી ટાઈટ કરવું.
 - એન્જન શરૂ થતાની સાથે જ સ્પીડ કંટ્રોલ લીવરને ઉપર તરફ બંધ સ્થિતિ (STOP Position) પર લાવવું પછી ફરી તુરંત વચ્ચેની સ્થિતિ (MIDDLE Position) પર રાખી લાલ કલરની દટ્ટી ટાઈટ કરવી.
 - એન્જન બંધ કરવા માટે સ્પીડ કંટ્રોલ લીવરને બંધ સ્થિતિ (STOP Position) પર લાવવું તથા ફ્યુલ કોકને પણ બંધ સ્થિતિ (CLOSE Position) લાવવું.
 - એન્જનને દર ૮ કલાકે બંધ કરી ઓઈલ તથા ડીઝલ ચેક કરી જરૂરીયાત મુજબ ફરી ભરી લેવું.
 - જ્યારે લાંબા સમય માટે એન્જનનો ઉપયોગ ન હોય તો સીલીન્ડર હેડનો વોટર ડ્રેઈન કોક ખોલી નાંખવો તથા પાણી-ઓઈલ-ડિઝલ કાઢી નાખવા તેમજ એર ઈનલેટ ખોલી તેમાં ચોખ્ખુ ઓઈલ નાંખી વ્હીલને થોડીવાર ફેરવવું અને TDC ["0" માર્કીંગ / પોઝીશન] પર રાખવું. એર ઈનલેટ-આઉટલેટને પ્લાસ્ટીકથી ઢાંકવું તથા એન્જનને બરાબર સાફ કરવું અને ચોખ્ખી સુકી હવા મળે તેમ રાખવું.

આ ઉપરાંત એન્જનની સાર સંભાળ, તફલીફ દૂર કરવાના ઉપાય જેવી બાબતો માટે ઈન્સ્ટ્રક્શન મેન્યુલ (અંગ્રેજી ભાષામાં) એન્જન / પંપસેટ સાથે આપેલ છે તેમજ જરૂર જણાય ત્યારે ડીલર કે કંપનીનો ફોન કે પત્ર દ્વારા સંપર્ક કરવો.