

Nota fundamentare  
Referat necesitate nr. 1369/C2.10.2018

La incarcatorul frontal Stalowa Wola L 34 nr. 1 - P.I.F. 04.07.1987 nr. inv 60815, au aparut probleme tehnice in functionarea utilajului pe sistem transmisie, motor termic, sistem diferential, instalatie electrica, sistem hidraulic, sistem lucru etc.

Ca urmare a acestor probleme solicitam trimiterea incarcatorului L 34 intr-o reparatie capitala la o unitate specializata pentru evaluare si repunerea in parametri tehnici optimi de functionare pentru: sistemul de transmisie ( uzate discuri frictiune ), motorul termic probleme la pornire si de etansare ( chiuloasa, bloc motor etc ), instalatie electrica imbatranita ( cu improvizatii ), sistem hidraulic are pierderi de ulei la etansari etc.

La sistemul de transmisie este necesara: demontarea convertizorului, inlocuirea pieselor uzate din convertizor, rulmenti, inlocuirea furtunelor, racordurilor si elementelor de etansare de pe convertizor, verificarea si inlocuirea pompelor, demontat cutie de viteze cu inlocuire de discuri de frictiune si rulmenti, elemente de etansare, inlocuit supape, inlocuit etansari pistoane ambreare etc.

La motorul termic este necesara demontarea motorului: planare rectificare si verificare la presiune chiuloasa, verificare si masurare arbore cotit, inlocuit cuzineti, inlocuit set motor ( pistoane, camasi, segmenti, biela, bucsi-biela, cuzineti etc.) inlocuit pompa de apa, pompa ulei, racitor ulei, , inlocuit injectoare, inlocuit turbocompresor, set etansare motor, set furtune motor etc.

La sistemul de lucru trebuie inlocuite bolturi, bucsi oscilante, reparat brat ( fisurat teava legatura brate ), bolturi si bucxse fixare cupa etc.

La sistemul diferential necesita verificat punti fata, spate ( bucsa bronz uzata ), etansari transmisii finale, inlocuit sau reparat cruci cardanice etc.

La sistemul hidraulic trebuie verificate racordurile, etansarile pe pompe si inlocuit furtunele imbatranite.

Precizam ca incarcatorul la care facem referire nu a mai fost programat de la achizitionare pentru o reparatie capitala.