

Bytesinstruktion för biohydrauloljor i hydraulsystem



Byte till biohydraulolja

Vid byte till Agrol Mendo G4 eller Mendo Longlife i hydraulsystem, ska nedanstående punkter uppfyllas. Observera att maskintillverkarens normala krav för oljor och oljehantering gäller även vid byte till biohydraulolja.

Om systemet tidigare varit fyllt med mineraloljebaserad hydraulolja eller miljöolja av annat fabrikat

- dränera tank från gammal olja
- rengör maskinen ordentligt
- töm slangar och cylindrar från gammal olja, kör yttersta cylindern på både kolstångsidan och kolvsidan för tömning av hydraulolja
- byt filter
- fyll på med ny olja
- dränera och rengör eventuella redskap och tillbehör

Det är viktigt att få bort så mycket som möjligt av den gamla oljan innan ny olja fylls på i systemet. Dränering måste ske så att mindre än 10% av gammal olja finns kvar i systemet, men det bästa är att ha mindre än 5% gammal olja kvar. Vissa system kan vara svåra att dränera och i vissa fall måste ytterligare sköljning med bioolja göras för att få ett tillfredsställande resultat. Sköljning kan göras med Sköljolja för konvertering eller Mendo G4 även om Mendo Longlife är den olja som skall användas.

Om systemet tidigare varit fyllt med motorolja

- skölj systemet med sköljolja enligt ovan
- kör systemet i 4-5 timmar efter påfyllning av sköljolja
- tappa ur oljan i systemet och fyll på ny olja
- rengör eventuell kringutrustning

Övrig information

Kontrollera att slangar och packningar är godkända för användning av miljöhydraulolja. Vissa typer av gamla packningar och slangar kan börja läcka efter övergång till miljöanpassade oljor, varför ett byte av dessa vid omläggningen är en bra försäkring för en problemfri drift. Se naturligtvis till att även de nya slangarna är godkända.

Tänk på att även den miljöanpassade oljan efter drift är att betrakta som miljöfarligt avfall och ska behandlas efter det regelverk som gäller.

Vid övergång till miljöanpassade hydrauloljor skall prov tas både på den gamla oljan och på oljan i systemet efter bytet. Proverna sänds till Invicta för analys. Oljetest köps där Agrols produkter finns (artikelnummer: 900001). De säljs till självkostnadspris som inkluderar analys och porto. Skriv "byte till Agrol Mendo" på analysorsak. Laboratoriet ger en rekommendation utifrån resultatet på oljetestet. Vi rekommenderar att oljeprov tas var 1500 timme för att maximera livslängden på oljan.