

# Scandic-Oil & Danco Oil Center



## Om ANAC olieanalyse AGRI

Højagervej 11  
Ølsted  
8723 Løsning

Telefon: 21 70 62 80  
Mail: [mail@scandic-oil.dk](mailto:mail@scandic-oil.dk)  
Web side: [www.scandic-oil.dk](http://www.scandic-oil.dk)



### BRUG OLIEDIAGNOSER TIL OPTIMAL FLÅDEADMINISTRATION I LANDBRUGET

**ANAC AGRI** er olieanalyser specifikt rettet mod landbrugsmaskiner i maskinparker og/eller maskinproducenter. Systemet analyserer den brugte olie fra motorer og maskiner. Resultatet er en samlet **oliediagnose**, der tager udgangspunkt i landbrugsmaskinernes specielle behov og særskilte kendetegn - som fx en høj belastning i gear og hydrauliske systemer. Ved systematisk at benytte ANAC olieanalyser i maskinparken er det muligt at sætte eftersalgsprisen højere samtidig med at maskinen har været serviceret optimalt.

ANAC Agri er nemlig især ideel til:

- ⇒ Systematisk opfølgning på slitage i motoren og transmissioner, høstmaskiner eller andet landbrugsudstyr.
- ⇒ Maskiner med tunge arbejdsforhold (hvilket karakteriserer netop landbrugsmaskiner). Her analyseres tilstedeværelsen af større slidpartikler i traktorens smøremiddel.
- ⇒ Analyse af smøremidternes kontaminering (herunder vand, sand og støv)
- ⇒ Forebygger driftsnedbrud og giver flere køretimer - især vigtigt i flådeadministration
- ⇒ Kontrol af kontaminering idet hydraulikolie kan kontaminere transmissionsolien. Dette kan medføre støjproblemer og mangelfuld smøring og ultimativt føre til havari af bremsesystemet (våd-bremsere).
- ⇒ Forebyggende vedligeholdelse, og dermed reducere omkostning pr. time
- ⇒ Reducere brændstofforbruget inddirekte via potentiel brændstof-fortynding
- ⇒ Med løbende oliediagnoser og service kan man sikre en god videresalgsværdi af udstyret



## Hvad måler ANAC Agri-analysen?

### Mekanisk slitage på landbrugsmaskiner:

- ⇒ Slidkomponenter: Jern, bly, kobber, tin, chrom, aluminium og nikkel (ppmc)
- ⇒ Påvisning af større, jernholdige partikler
- ⇒ FDM (Ferrous Debris Monitor) til analyse af transmissionsolier, hvor større jernholdige partikler normal ikke kan påvises ved brug af ICP

### Oliens kontaminering:

- ⇒ Silikone (ppm), Sod (%), vand (%), kølervæske og brændstof (%)

### Smørmidlernes karakteristika:

- ⇒ Viskositet (mm<sup>2</sup>/s) ved 100° C og 40°C, oxidation\*\*, UTTO performance

### ANAC: EN SERVICE, DER GØR EN FORSKEL

- ⇒ Database med mere end 4 millioner analyseresultater til rådighed
- ⇒ ANAC-diagnosen er baseret på algoritmer, der tillader compensation for effekten af smøremidlerne, og kan dermed fokusere på motor- og maskindelenes faktisk slidtilstand
- ⇒ Brugervenlig webportal med alle rapporter, der viser historik og udvikling.
- ⇒ Rapporter kan også læses på smartphones og tablets.
- ⇒ Rapporter er tilgængelige via email eller online
- ⇒ Efter modtagelse af olieprøven på laboratoriet leveres analyseresultatet inden for 2 - 4 dage
- ⇒ ANAC Laboratoriet har mere end 35 års erfaring med olieanalyser og dokumenterede resultater
- ⇒ Rapporter er tilgængelige på mere end 19 sprog
- ⇒ Historik og udvikling kan ses i analyserapporter eller webportalen
- ⇒ Direkte indkodning af nye data og nye maskiner til nye olieprøver
- ⇒ Grafisk visning af analyseresultater
- ⇒ Rapporter tilgængelige i både PDF og Excel-format

