

## Recycling & Miljöteknik, Produktnyheter 2009

### Längre intervall mellan oljebytena

I Sverige förbrukas cirka 115 miljoner liter smörj- och hydraulolja varje år, olja som i slutänden kan förorsaka utsläpp av närmare 380 000 ton koldioxid.

COT Oil Refiner System är ett svenskt, patenterat system som har till uppgift att hålla olja ren under normal, pågående drift, vilket medför lägre bränsleförbrukning, säkrare drift och förlängda oljebytesintervall.

Genom att montera ett bypass-filter, som finns i fyra utföranden, som en sidoström, till det ordinarie oljesystemet avlägsnas såväl partiklar som flytande föroreningar ner till en storlek av en mikron. Systemet ersätter inte det ordinarie oljefiltret, utan arbetar parallellt och komplementärt med ordinarie oljerening, för att kontinuerligt hålla oljan helt ren.

Fordon som drivs av miljöbränsle ställer krav tätare oljebytesintervall, då oljan i dessa motorer förorenas kraftigt och snabbt. Genom att använda ett bypass-filter är det möjligt att förlänga oljebytesintervallen avsevärt i dessa miljöbilar vilket sparar både tid och pengar.



*Oljesystemet kan i princip användas i alla typer av smörj- och hydraulsystem, oberoende av oljetyp.*

Oljesystem LYOM, sid 24