

LYOM

COT
Clean Oil Technology



ATL

Lantbrukets Affärstidning

Tisdag 4 september 2007

Teknik

Färre oljebyten med bra filter

Med ett bättre oljefilter slipper man byta hydraulolja så ofta.

Samtidigt sparar man pumpar, ventiler och slangar.

Hydraulolja har en förmåga att dra till sig vatten, framför allt gäller det miljövänliga oljor. För att ändå kunna använda dessa oljor utan risk för allvarliga haverier installerar man ett extra hydrauloljefilter.

Det berättar Lars Lönnstad på företaget Lyom i Lidköping.

Filtret som Lyom representerar heter COT-hydrauloljefilter och fungerar på såväl miljö- som mineraloljor.

Filtret absorberar vatten och renar oljan ner till 1 mikron partikelstorlek.

Lars Lönnstad berättar att det innebär att bytesintervaller för hydrauloljan kan förlängas betydligt.

- Oljan åldras inte i sig, den blir bara förorenad, säger han.

Föroreningarna sliter på hydraulsystemen. Som exempel slits nästan alltid slangar sönder från insidan av partiklar som finns i oljan.

Enligt beräkningar beror cirka 80 procent av alla driftsstörningar på förorenad olja och ren olja ger både jämnare gång och snabbare reaktion i hydraulsystemet.

ATL



LYOM AB
Saleby, Erik-Larsgården 6
SE-531 93 LIDKÖPING
SWEDEN

Tel: +46 510 - 53 04 37 **e-post:** info@lyom.com
Fax: +46 510 - 53 01 71 **www.lyom.com**