

LYOM

COT
Clean Oil Technology



METAL SUPPLY®

(<http://www.metal-supply.se>, augusti 2008)

Cotopera din olja i stället för att byta ut den

den 13 augusti 2008 - Av Christin Nilsson

COT Oil Processor är ett svensktillverkat djupfiltrerande by-pass mikrofilter för hydraul- och smörjoljor, som återvinner oljan direkt i fordonet/maskinen under pågående drift. Tekniken kallas Cotopering.

COT Oil Processor är ett svensktillverkat progressivt och djupfiltrerande by-pass mikrofilter för hydraul- och smörjoljor, som håller oljan ren och återvinner den direkt i fordonet / maskinen under pågående drift. Vi kallar tekniken för Cotopering.

Resultatet blir, att oljan i princip inte behöver bytas ut mot ny olja, utan istället renas den från vatten och andra föroreningar och återanvänds direkt i systemet.

Det kan röra sig om till exempel entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, renhållningsfordon, vindkraftverk och fartyg, samt en mängd olika typer av hydrauldrivna maskiner inom stationär industri och mycket annat.

Produkterna utvecklas och tillverkas av Göteborgsföretaget COT – Clean Oil Technology, som är ett utvecklingsföretag inom djupfiltrering av smörj- och hydrauloljor.

Forskning och utveckling sker i nära samarbete med världsledande företag som ABA Group och DuPont.

LYOM AB ansvarar för marknadsföring av COT Oil Processor på den Nordiska hydraulmarknaden. LYOM AB är en flexibel totalleverantör av prisvärda kvalitetsprodukter för verkstad, industri och övriga proffsanvändare.

Cotopering av oljan innebär:

Miljöfördelar:

- Inga eller färre oljebyten innebär minskad oljeproduktion
- Minskad hantering av förorenad spillolja
- Minskade oljetransporter
- Bättre arbetsmiljö
- Minskade ofrivilliga oljeutsläpp i naturen
- Minskad avsiktlig oljedumpning i naturen

Ekonomifördelar:

- Stora besparingar genom mindre oljeinköp
- Avsevärt lägre kostnader för omhändertagande av spillolja
- Minskad risk för haverier och stillestånd
- Högre utnyttjandegrad på fordon och maskiner
- Snabbare uppstart i kyla

Information från LYOM AB



LYOM AB
Saleby, Erik-Larsgården 11
531 93 Lidköping

Tel. 0510 - 530437

Fax. 0510 - 530171

www.lyom.com

info@lyom.com