

## Slut på oljebyten?

Nu finns ett mikrofilter för rening av hydraulolja som enligt den svenska tillverkaren COT AB gör att man i princip aldrig behöver byta olja i maskinen. Filtret renar oljan från vatten och tar hand om partiklar ner till en mikrons storlek.

COT-filtret är tillverkat av bommulstråd, till skillnad mot vanliga filter som ofta är gjorda av cellulosa. Filtret monteras på returledningen och bara en liten del av oljan (1-1,5 liter/minut) passerar vid varje cykel. Tanken är att efter ett tag har all olja passerat filtret.

Test gjorda av Statoil Lubricants visar att filtret på 14 dagar tog bort fem liter vatten från 20 liter miljöolja.



COT-hydrauloljefilter – tar hand om vatten och partiklar.