

Åkeri & Entreprenad nr. 1 / 2010

Kontinuerlig rening

Ragn-Sells AB i Vara har i samarbete med Leif Åhl, Verkstad AB/LYOM i Lidköping, med stor framgång utvärderat en teknik för kontinuerlig rening av hydraul- och motorolja under pågående drift på en sopbil, Scania 94D.

Detta för att kunna minska såväl sin oljeförbrukning som sin egen miljöpåverkan.

Tekniken, som Ragn-Sells har utvärderat, innebär att ett by-passmonterat mikrofilter kontinuerligt håller oljan ren från såväl fasta som flytande föroreningar och därigenom bibehåller oljans kondition över tiden och så länge oljan hålls ren, behöver den inte heller bytas.

Denna teknik fungerar på i princip alla system med hydraul- och smörjoljor, vare sig det handlar om fordon, entreprenadmaskiner, fartyg, vindkraft eller stationära maskiner inom industri som till exempel plast- och annan tillverkningsindustri.

Ragn-Sells bytte tidigare hydrauloljan vartannat år.

