



Dec. 2010

NEWSLETTER

## Partikelfilter Unikat Actifilter DB

Engine Control Systems Europe presenterar ett nyutvecklat partikelfiltersystem för arbetsfordon Unikat Actifilter DB som regenereras med dieselbrännare.

Actifilter DB är baserat på ett filter av kiselkarbid (SiC) som regenereras på 20 minuter. Hela systemet monteras horisontellt på fordonet, kontrollboxen ansluts till dieselreturledningen och maskinens batteri. Partiklarna samlas i filtermodulen under körning och bränns bort med ett enkelt knapptryck när fordonet står stilla på tomgång.

Systemet finns i 7 modeller DB 5, DB 9, DB 13, DB 18, DB 24, DB 35 och DB 40 för motorstorlekar ca. 5,0 -13,0 liter.

Actifilter DB reducerar effektivt partiklar (PM) i dieselavgas och fungerar även som ljuddämpare. Partikelfiltret fungerar oberoende av avgastemperatur och körsätt på både sug- och turbomotorer.

Liksom övriga Unikat partikelfilter kan Actifilter DB kombineras med ECS katalysator för reduktion av de gasformiga föroreningarna CO och HC.



**Engine Control Systems Europe AB**

Box 9015 • SE-200 39 Malmö • Sverige • Tel. +46 40 6701550 • Fax +46 40 210335

E-mail: [ecseu@enginecontrolsystems.com](mailto:ecseu@enginecontrolsystems.com)

[www.ecseurope.se](http://www.ecseurope.se)

A Clean Diesel Technologies company