



AB Volvo

## Pressinformation

# Ny motorfamilj belönas med Volvos Teknikpris

**Volvokoncernen har världens modernaste program för tunga dieselmotorer. Den nya tunga motorfamiljen kommer att klara alla kända utsläppskrav som stegvis träder i kraft fram till 2014. Utvecklingsarbetet har skett inom koncernen och resultatet belönas nu med Volvos Teknikpris 2007.**

Priset delas ut av Volvos koncernchef Leif Johansson i dag den 4 april i samband med AB Volvos årsstämma. Den nya motorfamiljen består av raka 6-cylindriga motorer i storlekarna 9, 11, 13 och 16 liter. Motorerna är utvecklade utifrån en för koncernens affärsområden gemensam teknologi och delad arkitektur. De har lanserats löpande med tyngdpunkt från 2005 till 2007 och tillverkas nu för lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner samt marina och industriella applikationer.

”De är optimerade för mycket varierande arbetsuppgifter bland våra kunder och har fått ett fantastiskt mottagande. Vi är oerhört stolta över vad våra ingenjörer har åstadkommit”, säger Leif Johansson.

Den nya motorfamiljen ger inte bara lägre emissioner och bränsleförbrukning utan också högre prestanda. Med en långt driven förbränningsoptimering och intelligenta styrsystem har man konstruerat motorer med potential för att möta dagens och framtidens krav på dessa tre viktiga områden. Samtliga motorer levereras i senaste emissionsutförande för att möta avgasreglementen som Euro 4 och US 07, men kan dessutom utvecklas vidare för att klara alla kända emissionskrav till minst 2014. Den sammanlagda årsvolymen ligger för närvarande på cirka 200 000 enheter.

De som får ta emot priset är de fyra tekniska projektledarna Philippe Gaillard, Patrick Odelberg, Douglas Nakano och Chris Smith. De var med och lanserade de första versionerna i den nya motorfamiljen och får var och en motta 40 000 kronor.

Enheten som utvecklat den nya motorfamiljen heter Volvo Powertrain och har inom Volvokoncernen ansvaret för utveckling och produktion av koncernens drivlinesystem och drivlinekomponenter samt inköp av ingående komponenter.

# VOLVO

AB Volvo

”Vi är den första stora tillverkaren som utvecklar en global motorfamilj. Därför stärker den nya motorgenerationen vår konkurrenskraft i hela världen”, säger Leif Johansson.

Volvos Teknikpris instiftades 1988 och delas i år ut för 20:e gången. Priset är ett uttryck för uppskattning av särskilt framstående tekniska insatser inom Volvokoncernen, vilka bidrar till den tekniska profileringen av Volvokoncernen och stimulerar till insatser som för koncernens tekniska kompetens framåt.

2007-04-04

*För ytterligare information, vänligen kontakta Mårten Wikforss, 031-66 11 27 alt 0705-59 11 49*

För videomaterial för TV- och filmproduktion av Volvokoncernens olika produktionsanläggningar och produkter, gå till <http://www.thenewsmarket.com/volvogroup>. Där kan du ladda ner bildmaterial i form av MPEG2-filer eller beställa det på Beta-kassett. Registrering och beställning av videomaterial är kostnadsfritt för medier.

Volvo är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner, drivsystem för marina och industriella applikationer samt komponenter och tjänster för flygplan och flygmotorer. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster. Volvo har ca 83 000 anställda, produktionsanläggningar i 18 länder och försäljning på mer än 180 marknader. Volvo omsätter cirka 248 miljarder SEK och är noterat på Stockholmsbörsen och på NASDAQ i USA