



AB Volvo

## Pressinformation

# Volvokoncernen visar upp hybridteknologi i USA

**Vid ett evenemang på svenska ambassaden i Washington, DC kommer Volvokoncernen idag att visa upp sin egenutvecklade unika hybridteknologi för tunga fordon, I-SAM. Evenemanget är ett led i Volvokoncernens breda satsning på kommersiellt gångbar hybridteknologi för tunga fordon. Volvokoncernen kommer bland annat att demonstrera en anläggningslastbil med hybriddrift som beställts av det amerikanska flygvapnet.**

Vid dagens evenemang i nybyggda House of Sweden i Washington, deltar bl a Volvos koncernchef Leif Johansson och Mack Trucks' vd Paul Vikner. De inbjudna kommer bl a att få se en anläggningslastbil från Volvokoncernes dotterbolag Mack, en Mack Granite, som försetts med hybriddrivlina och som utvecklats för det amerikanska flygvapnet, US Air Force. Utvecklingen av lastbilen har skett i nära samarbete med US Air Force som tidigare också medverkat till att ta fram en prototyp till en tankbil med hybriddrift.

Volvokoncernen är ledande inom hybriddrift för tunga fordon som lastbilar och bussar, och presenterade i mars förra året en unik hybridlösning som har stor potential att bli kommersiellt gångbar. Volvos lösning har fått sitt namn utifrån sin funktionalitet, ISAM – Integrated Starter Alternator Motor (integrerad startmotor, generator och framdrivningsmotor) och kan ge bränslebesparingar på upp till 35 procent beroende på användningsområde och körförhållanden. De första fordonen beräknas komma i produktion 2009. Koncernen utvecklar också hybridteknik för anläggningsmaskiner som t ex hjullastare, där bränslebesparingen kan bli upp till 50 procent.

”Frågan om klimatförändringar och osäkerheten kring tillgången och prisutvecklingen på olja gör hybriddrift till en oerhört intressant teknologi för våra kunder”, säger

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 82 000 anställda, produktionsanläggningar i 25 länder och närvaro på mer än 185 marknader. Volvo omsätter drygt 230 miljarder SEK och är noterat på Stockholmsbörsen och på NASDAQ i USA

Volvos koncernchef Leif Johansson. ”Med vår lösning kan vi erbjuda teknologi som både sparar bränsle och miljö och som därmed kan bli en god affär för både samhället och våra kunder.”

2007-01-11

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