

Pressmeddelande
För omedelbar distribution

**Chrysler lanserar Jeep Grand Cherokee 2011 med
V6-dieselmotor i SinterCast-CGI**

- Jeep Grand Cherokee med en 3.0 liter V6-dieselmotor har lanserats på bilmässan i Geneve
- Motorblock och bottenplatta producerat i SinterCast-CGI vid Tupy-gjuteriet i Brasilien
- Motordesign och sammansättning hos VM Motori , Italien



[Geneve, 1 mars 2011] – Efter lanseringen av nya Jeep Grand Cherokee 2011 den 1 oktober 2010 på bilmässan i Paris, presenterade idag Chrysler Group LLC dieselversionen för den europeiska marknaden vid den internationella bilsalongen i Genève. 2011 års Jeep Grand Cherokee blir den första bilen inom Chrysler-koncernen som blir tillgänglig med en dieselmotor i kompaktgrafitjärn (CGI). 3.0 liters V6-dieselmotorn ger 240 hästkrafter och 550 Nm i vridmoment med en förbrukning på 8,3 liter/100 km vid blandad körning. Motorn är konstruerad och utvecklad av VM Motori i Italien, en specialisttillverkare av dieselmotorer som ägs gemensamt av General Motors och Chrysler. Motorns block och bottenplatta är tillverkade i kompaktgrafitjärn med SinterCasts processtyrningsteknologi vid Tupy-gjuteriet i Brasilien. CGI-designen ger ett kompakt motorpaket med totalmått på endast 695 mm i längd, 729 mm i bredd och 698 mm i höjd. Gjuteriproduktionen började under mitten av 2010 för att fylla distributionskedjan och för att göra fordon tillgängliga för de europeiska återförsäljarna.

"Efter att ha stött CGI-produktutveckling och nischvolymproduktion för både Fiat och Chrysler och efter vårt långfristiga tekniska samarbete med VM Motori, är vi mycket nöjda med lansering av detta första serieproduktionsprogram" säger Dr Steve Dawson, VD för SinterCast. "Europeiska Jeep Grand Cherokee blir det tjugioåttonde fordonet med en SinterCast-CGI motor som erbjuds marknaden och Jeep blir det tolfte bilmärket som väljer SinterCasts teknologi i serieproduktion. Den initiala produktionsstarten har framgångsrikt utförts och vi ser fram emot att stödja den pågående serieproduktionen med våra partners, Tupy och VM Motori."

Dr. Steve Dawson
VD

SinterCast AB (publ)

Tel: +46 8 660 7750

e-post: steve.dawson@sintercast.com

SinterCast är världens ledande leverantör av processtyrningssystem för tillförlitlig volymproduktion av kompaktgrafitjärn (CGI). Med minst 75 % högre draghållfasthet, 45 % högre styvhet och med en ungefärlig dubbel utmattningshållfasthet mot konventionellt gjutet gråjärn och aluminium ger CGI ingenjörerna möjligheten att förbättra prestanda, bränsleekonomi och hållbarhet samtidig som motorns vikt, buller och avgasutsläpp minskas. SinterCasts teknologi används för produktion av CGI-komponenter i storlekar från 2 kg till 17 ton, alla producerade med samma processtyrningsteknologi. Slut användare av SinterCast-CGI-komponenter är Aston Martin, Audi, Caterpillar, Chrysler, DAF Trucks, Ford, Ford-Otosan, General Electric Transportation Systems, General Motors, Hyundai, Jaguar, Kia, Land Rover, MAN, Navistar, Porsche, PSA Peugeot-Citroën, Renault, Rolls-Royce Power Engineering, Toyota, VM Motori, Volkswagen, Volvo och Waukesha Engine. SinterCast-aktien är noterad hos NASDAQ OMX Stockholm på Small Cap-listan. (Stockholmsbörsen: SINT). För mer information: www.sintercast.com

- SLUT -