

## Första fordonet med SinterCast-motor levererat i Nordamerika

- International-Navistar levererar första motorn i SinterCast-CGI i Nordamerika
- 13 liter MaxxForce™ motorblock i SinterCast-CGI för tunga fordon
- 150 kg lättare än föregående motorgeneration

Den 14 juli 2008, levererade International Truck and Engine Company, en division av det globala företaget Navistar International Corporation (NYSE: NAV), första gången någonsin i Nordamerika, ett fordon med en SinterCast-motor. 13 liter MaxxForce™ – motorn är uppbyggd på ett motorblock av kompaktgrafitjäm producerat med SinterCast-teknologi vid Tupygjuteriet i Sao Paolo i Brasilien. Den 475 hästkrafter starka 13 liter motorn är 100 kg lättare än motsvarande nya motorer tillgängliga på den nordamerikanska marknaden och 150 kg lättare än föregående motorgeneration som den ersätter. MaxxForce™ – motorn finns i 11 och 13 liter versioner, båda uppbyggda på SinterCast-CGI motorblock för att ge, som meddelats av International, “enastående bränsleekonomi, utmärkta kraftegenskaper, tyst motorgång med lågt motorljud, små vibrationer och liten råhet, och med stor hållfasthet utan viktökning.

“Vi gratulerar International som första fordonstillverkare, att ha utvecklat lanserat och levererat en motor i kompaktgrafitjäm på den viktiga nordamerikanska marknaden. Den mest utvecklade konstruktionen kommer lägligt då åkerierna söker lätta och effektiva motorer för att kompensera sig för bränsleprisökningar i Nordamerika” säger Dr. Steve Dawson, VD i SinterCast. “Med en potential på mer än 125 000 motorekvivalenter årligen är detta högvolymsprogram en viktig första referens för SinterCast-CGI i Nordamerika, där vi förväntar oss lansering av nya motorer i SinterCast-CGI i Pick-up och SUV-segmenten under 2009 som gör detta till vår största tillväxtmarknad på kort sikt.

Stockholm den 17 juli 2008

För mer information kontakta:

**Dr. Steve Dawson**                      **Kontor: +44 1932 862 100**  
**VD**    **Mobil: +44 7710 026 342**  
**SinterCast AB (publ)**                      **E-post: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)**

**SinterCast®** är världens ledande leverantör av processtyrningssystem för tillförlitlig volymproduktion av kompaktgrafitjäm (CGI). Med minst 75 % högre draghållfasthet, 45 % högre styvhet och med en ungefärlig dubbel utmatningshållfasthet mot konventionellt gjutet gråjärn och aluminium ger CGI ingenjörerna möjligheten att förbättra prestanda, bränsleekonomi och hållbarhet samtidigt som motorns vikt, buller och avgasutsläpp minskas. SinterCast tillverkar många olika CGI-komponenter i storleksordningen från 1,6 kg till 17 ton och alla använder samma processtyrningssystem. Slut användare av SinterCast-CGI-komponenter är Aston Martin, Audi, Caterpillar, Chrysler, Ford, General Electric Transportation Systems, General Motors, Hyundai, International Truck and Engine, Jaguar, Kia, Land Rover, MAN, MAN B&W Diesel, PSA Peugeot-Citroën, Rolls-Royce Power Engineering, Toyota, Volkswagen, Volvo och Waukesha Engine. SinterCast-aktien är noterad på OMX Nordiska börs i Stockholm på Small Cap-listan (Stockholmsbörsen: SINT).



SLUT