

Pressmeddelande
För omedelbar distribution

Scania lanserar ny motor med SinterCast-teknik

- Serieproduktion av ny 11-litersmotor för tunga fordon
- Motorblock och cylinderhuvud i kompaktgrafitjárn från SinterCast
- Lägre bränsleförbrukning; fullt kompatibel med HVO och FAME-biodrivmedel

[Stockholm, 23 maj 2025] – Efter den framgångsrika serieproduktionen av Traton-koncernens 13-litersmotor för tunga fordon sedan början av 2022, meddelar Scania nu lanseringen av en 11-litersversion av motorn. "Super 11" är en femcylindrig version av den ursprungliga sexcylindriga 13-litersmotorn, med hela 85 % gemensamma komponenter – inklusive motorblock och cylinderhuvuden i kompaktgrafitjárn (CGI), tillverkade med SinterCasts processtyrningsteknik. Super 11 erbjuder 7 % lägre bränsleförbrukning jämfört med den mindre 9-litersmotorn och levererar upp till 430 hästkrafter och 2 200 Nm i vridmoment. Motorn är kompatibel med förnybara biodrivmedel som hydrerad vegetabilisk olja (HVO) och fettsyrametylestrar (FAME), både som inblandade bränslen och som fullständig ersättning för fossilt dieselbränsle.

"Scanias lansering av Super 11 bekräftar ytterligare trenden mot kompaktgrafitjárn i moderna, avancerade motorer för tunga fordon. Det visar också hur SinterCast-CGI bidrar till minskade CO₂-utsläpp – dels genom 7 % lägre bränsleförbrukning jämfört med dagens 9-litersalternativ, dels genom motorns kompatibilitet med biodrivmedel. Sett till hela kedjan från källa till hjul ger HVO och FAME förnybara biodrivmedel större CO₂-reduktion än batteridrivna elfordon för tunga transporter i typiska europeiska tillämpningar", säger Dr Steve Dawson, vd för SinterCast. "Med världspremiären av Super 11 på UK Road Transport Show den 24 juni börjar Scania ta emot beställningar på den nya motorn redan i juni. Det är ett av de positiva stegen i vår tillväxtstrategi på kort sikt."

För mer information:

Dr Steve Dawson

Vd & Koncernchef

SinterCast AB

Telefon: +44 771 002 6342

E-post: steve.dawson@sintercast.com

SinterCast® är världens ledande leverantör av processtyrningssystem för tillförlitlig volymproduktion av kompaktgrafitjárn (CGI). Starkare, styvare och mer hållbart än konventionellt gjutjärn möjliggör utveckling av mindre, lättare och mer bränsleeffektiva motorer för användning i personbilar, tunga fordon och inom industriell kraft. Användningen av SinterCast-CGI bidrar för närvarande till en reduktion av cirka tio miljoner ton koldioxid per år. Med 58 installationer i 13 länder erbjuder SinterCast hållbara lösningar för tillverkning och transport till den globala gjuteri- och fordonsindustrin. SinterCast är noterat vid Nasdaq Stockholm, Small Cap, (SINT). För mer information: www.sintercast.com

- SLUT -

SinterCast AB (publ)

Kungsgatan 2, 641 30 Katrineholm Tel: +46 150 794 40

info@sintercast.com www.sintercast.com Organisationsnummer: 556233-6494 Momsregistreringsnummer: SE556233649401