



SCANIA

PRESS info

12 juni 2007

"Cool" Scaniemotor med 700 hk på Seawork 2007

Scanias nya 12-liters marinmotor för patrullbåtar med kort årlig driftstid ger hela 700 hk. Den finns även för längre årlig driftstid med 550 eller 625 hk. Extra kylkapacitet uppnås genom en sinnrik kombination av kylsystem för motor, turbo och laddluft. Motorn uppfyller utsläppskraven enligt Tier 2, Stage III A marin och IMO oklassifierat.

Den klassiska 12-litersmotorn står i centrum i Scaniamontern på Seawork, det största internationella kommersiella utställnings- och affärsforumet som någonsin anordnats i en aktiv europeisk hamnmiljö.

Den nya versionen har ett flertal finesser i kylsystemet för att möjliggöra en maxeffekt på 700 hk vid 2300 r/min. Dubbla laddluftkylare säkerställer kylningen av inloppsluften vid de höga laddtryck som används. Högprestandaturbon är vattenkyld. Kolvarna är oljekylda och av Scanias välkända Keystone-ringkonstruktion.

Motorn styrs med Scania EMS, ett egenutvecklat motorstyrningssystem som är mycket flexibelt när det gäller att skraddarsy motorns prestanda för varje kunds behov.

Scanias 12-liters marinmotor är känd för att vara robust, hållbar och enkel att serva tack vare de små yttermått och en konstruktion som underlättar service. Kamaxeln sitter högt upp i blocket med korta stötstänger för precis styrning av ventillyftare och enhetsinsprutare. Separata cylinderhuvuden och våta cylinderfoder gör det enkelt för en ensam mekaniker att göra en översyn av en cylinder utan att behöva röra de andra.

Seawork äger rum 12-14 juni 2007 i ABP Port i Southampton, Storbritannien.

Scania marinmotorer

	12-liters	16-liters
Konfiguration	Rak 6-cylindrig	V8
Cylindervolym	11,7 liter	15,6 liter
Torrsvikt	1150 kg	1550 kg
Mått, l x b x h	1038x875x1358 mm	1198x1172x1358 mm
Effektnivåer	515 kW (700 hk) @ 2300 r/min 460 kW (625 hk) @ 2300 r/min 405 kW (550 hk) @ 2300 r/min	Från 515 kW (700 hk) @ 2100r/min till 588 kW (800 hk) @ 2200 r/min

För ytterligare information, kontakta:

- Ann-Helen Rova, Communications Officer, Scania Engines,
tel. 070-7781360, epost ann-helen.rova@scania.com

Scania är en av världens ledande tillverkare av lastbilar och bussar för tunga transporter samt industri- och marinmotorer. En växande del av verksamheten utgörs av produkter och tjänster inom service och finansiering, som garanterar Scantias kunder kostnadseffektiva transportlösningar och hög tillgänglighet. Scania är verksamt i ett hundratal länder och har 32 800 anställda. Forskning och utveckling är koncentrerad till Sverige. Tillverkning sker i Europa och Sydamerika med möjlighet till globalt utbyte av såväl komponenter som kompletta fordon. Under 2006 uppgick faktureringen till 70,7 miljarder kronor och resultatet efter skatt till 5,9 miljarder kronor.

Scantias pressreleaser finns på internet, www.scania.com

[N07038SE] Ann-Helen Rova