

Pressmeddelanden

Aug 23, 2007 | ID: 12110

Volvo V70 och S80 får fyrcylindriga bensin- och dieselmotorer

Volvo Personvagnar breddar motorprogrammet i Volvo V70 och Volvo S80.

I slutet av året blir båda modellerna tillgängliga med fyrcylindriga motorer. Kunderna kan välja mellan en 2-liters bensinmotor med 145 hästkrafter och en 2-liters turbodiesel på 136 hk. - Bränsleekonomi och låga CO₂-utsläpp får allt högre prioritet bland köparna. Därför är det viktigt för oss att skapa ökad valfrihet genom att göra våra fyrcylindriga motorer tillgängliga även i V70 och S80. 2-litersmotorerna ger föraren en attraktiv kombination av god bränsleekonomi och körglädje, säger Lex Kerssemakers, Senior Vice President Brand, Business and Product Strategy vid Volvo Personvagnar. Den bensindrivna, fyrcylindriga 2-litersmotorn har en prestanda på 145 hk (107 kW) och ett vridmoment på 185 Nm.

Aluminiummotorn har fyra ventiler per cylinder och ett modernt insprutningssystem. För att ge god bränsleekonomi och minimerade avgasutsläpp är motorn försedd med samma effektiva förbrännings- och reningsteknik som övriga Volvomotorer. Bränsleförbrukningen i V70 ligger på 8,3 l/100 km (EU kombinerad, preliminär siffra) och 8,1 l/100 km (EU kombinerad, preliminär siffra) i Volvo S80.

Diesel med andra generationens common rail

2.0D är en fyrcylindrig turbodiesel med prestanda på 136 hk (100 kW) och ett vridmoment på 320 Nm. Snabb respons vid gaspådrag och en väl avvägd känslighet i gaspedalen ger föraren en god kontroll och mycket körglädje.

Motor har andra generationens common rail-teknik - samma som används i Volvos större dieselmotorer. Cylinderhuvudet är tillverkat av aluminium.

Bränsleförbrukningen i V70 ligger på 6,0 l/100 km (EU kombinerad, preliminär siffra) och 5,9 l/100 km (EU kombinerad, preliminär siffra) i Volvo S80.

Ett partikelfilter är standard. Filtret reducerar oförbrända sotpartiklar i avgaserna och därigenom minskar de negativa effekterna på miljön. Systemet regenereras automatiskt med jämna intervaller.

Sökord:

Press Releases, 2008, V70 (2008-2016), S80 (2008-2016), Product News

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

Relaterade videor



[Fler Videor >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).