

## Persberichten

May 08, 2007 | ID: 11453

# Krachtige T6-motor voor Volvo S80 - Twee nieuwe varianten: D5 AWD en T6 AWD

## Twee nieuwe varianten: D5 AWD en T6 AWD Krachtige T6-motor voor Volvo S80

- Sterke zescilinder turbo uit nieuwe V70 nu ook in S80
- Topdiesel D5 nu ook leverbaar met vierwielaandrijving
- Beide varianten voorzien van All Wheel Drive met Instant Traction
- Volvo S80 T6 AWD Momentum vanaf 62.270 euro
- Volvo S80 D5 AWD vanaf 51.000 euro

**Beesd, 8 mei 2007 - Volvo levert de S80 nu ook met de 285 pk sterke zescilinder T6-motor uit de pas geïntroduceerde nieuwe V70. De S80 T6 is standaard voorzien van All Wheel Drive. Bovendien is deze aandrijfvorm is vanaf nu ook verkrijgbaar op de S80 met 185 pk sterke D5 dieselmotor.**

De T6-benzinemotor is gebaseerd op de zeer compacte 3,2-liter zescilinder lijnmotor die sinds de introductie van de S80 in maart 2006 verkrijgbaar is. Volvo verkleinde de cilinderinhoud tot 3,0 liter; in combinatie met turbotechniek levert dat een vermogen van 210 kW (285 pk) op. De maximale trekkracht van 400 Nm is vanaf 1.500 toeren per minuut volledig beschikbaar tot aan het eind van het toerenbereik. Daardoor accelereert de S80 T6 verrassend snel (0-100 km/uur in 7,2 seconden) en is de krachtbron zeer soepel.

### Kleinere cilinderinhoud, meer vermogen

Het kleinere slagvolume van de T6 - bereikt door een iets smallere boring van de cilinders en een iets kortere slag - wordt gecompenseerd door een turbo die de uitlaatgassen in twee fasen aanzuigt en over elk drie cilinders verdeelt. Deze twin-scrolltechniek maakt het gebruik van een kleinere en simpelere turbolader mogelijk en zorgt voor een extreem snelle respons van de motor op het gaspedaal, net als bij een motor met twee turbo's. De motor is afgesteld op zo hoog mogelijke prestaties bij een zo laag mogelijk brandstofverbruik en een zo laag mogelijke uitstoot. De S80 T6 wordt standaard geleverd in de reeds zeer complete Momentum-uitvoering vanaf 62.270 euro. Vanzelfsprekend blijft de S80 3.2 gewoon leverbaar.

### AWD met *Instant Traction* nu ook voor diesel beschikbaar

De Volvo S80 T6 is standaard voorzien van Volvo's *All Wheel Drive* (AWD). Een elektronisch bediende hydraulische koppeling verdeelt de aandrijfkraft tussen de voor- en achterwielen en zorgt bij elke situatie voor de best mogelijke grip. Het AWD-systeem omvat ook *Instant Traction*, dat de aandrijfkraft in een oogwenk van de voorwielen naar de achterwielen stuurt als de auto wegrijdt op gladde of losse ondergrond. Dit aandrijfsysteem is vanaf nu ook beschikbaar voor de Volvo S80 met de vijfcilinder D5-dieselmotor. De krachtige en soepele D5 levert een vermogen van 136 kW (185 pk) en een trekkracht van 400 Nm over een aanzienlijk toerenbereik. Tot de *highlights* van de D5-motor behoren een elektronisch gestuurde turbocharger, geavanceerde multipointinjectie en een bijzonder krachtig motormanagementsysteem. De S80 D5 leverde al uitstekende prestaties, wat wordt versterkt met *All Wheel Drive* en *Instant Traction*. Een onderhoudsvrij dieselpartikelfilter is standaard.

## Keywords:

S80 (2007), Press Releases, 2008, Product News

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

## Contact

### **Roger van Polanen Petel**

PR Manager

Volvo Car Nederland B.V.

Telefoon: +31 (0)345 688 288

[roger.van.polanen@volvocars.com](mailto:roger.van.polanen@volvocars.com)

## Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[media.volvocars.com](http://media.volvocars.com) >

[volvocars.com](http://volvocars.com) >

Copyright Volvo Car Corporation