

Persberichten

May 19, 2008 | ID: 15237

200pk bio-ethanol versie Volvo V70 en S80

Volvo breidt FlexiFuel aanbod naar boven uit met 2.5FT

- **Turbomotor geschikt voor E85**
- **Géén meerprijs ten opzichte van normale 2.5T**
- **Leverbaar op V70 en S80**
- **Met handgeschakelde zesbak of zestraps geartronic automatisch**
- **Prijzen vanaf € 46.040**

Volvo Car Nederland start de levering van de al eerder aangekondigde 200 pk sterke FlexiFuel variant van de Volvo V70 en S80. De 2.5FT is voorzien van een zeer soepele vijfcilinder turbomotor met een maximum koppel van 300 Nm. Het is de eerste voor bio-ethanol geschikte Volvo die leverbaar is met een automatische versnellingsbak. De meerprijs ten opzichte van de normale 2.5T wordt door Volvo Car Nederland niet aan de consument doorberekend.

Volvo's ingenieurs hebben het vermogen beperkt tot 200 pk, alhoewel het zeer eenvoudig was geweest om het vermogen van de bio-ethanol turbokrachtbron sterk op te schroeven. Daarmee was echter ook het verbruik sterk gestegen; reden voor Volvo om hier niet voor te kiezen. Het gemiddelde verbruik (EU gecombineerd) ligt nu op gemiddeld 9,2 liter per 100 kilometer.

Eerste FlexiFuel met automatisch

Volvo heeft nu ook een sterk bio-ethanol aanbod in de bovenkant van de markt en daarmee het breedste aanbod in de automobiellindustrie en daarmee verreweg het breedste aanbod van bio-ethanol personenauto's in de branche. Het aanbod bestaat nu uit de C30 1.8F, S40 1.8F, V50 1.8F, V70 2.0F, S80 2.0F en de genoemde 2.5FT versies. De 2.5FT is de eerste FlexiFuel versie die ook leverbaar is met een automatische versnellingsbak, in dit geval een zestraps geartronic transmissie.

Volvo's FlexiFuel concept

In Europa is Volvo marktleider op het gebied van E85 auto's. De motoren van FlexiFuel-auto's zijn gebaseerd op de gewone benzine-uitvoeringen. Het concept is zeer gebruiksvriendelijk; de E85 en/of de benzine kan gewoon in dezelfde tank worden getankt. Zonder ingreep van de bestuurder controleert het motormanagement van de auto het mengsel waarmee de tank is gevuld en past daar volautomatisch de injectie en de ontsteking op aan. De kostprijs van een FlexiFuel Volvo ligt hoger dan die van een normale variant. Volvo Car Nederland berekent de meerprijs echter niet door aan de consument. Volvo verwacht in Europa dit jaar zo'n 20.000 FlexiFuel auto's te verkopen.

E85 in Nederland

Enkele weken geleden kondigde Volvo Car Nederland al aan samen met oliemaatschappij Tamoil een doorbraak te forceren in de markt voor bio-ethanol. Na het Tamoil tankstation nabij het Volvo-hoofdkantoor in Beesd werd een tweede tankstation geopend waar bio-ethanol kan worden getankt. Nog dit jaar zullen er 20 Tamoil-tankstations voorzien zijn van een E85 afleverunit. Het totale E85-netwerk in Nederland groeit hiermee naar 23 tankstations.

E85 is een mengsel van 85 procent bio-ethanol en 15 procent benzine. Bio-ethanol is een

milieuvriendelijke brandstof die in tegenstelling tot normale benzine of diesel geen bijdrage levert aan het broeikas-effect. Bio-ethanol wordt gewonnen uit verschillende soorten biomassa en is daarmee een vernieuwbare, duurzame brandstof. Het E85 product van Tamoil wordt gewonnen uit onder meer houtsnippers en andere biomassa. De brandstof wordt dus niet uit granen geproduceerd en belast daardoor de voedselketen niet - een veelgebruikt argument tegen bio-ethanol.

Volvo Car en het milieu

Volvo heeft een lange en sterke traditie in milieuvriendelijk beleid. Zo zijn de fabrieken van de Zweedse fabrikant de schoonste ter wereld. Ook was Volvo de uitvinder van de geregelde katalysator, nog steeds één van de belangrijkste uitvindingen voor het terugdringen van schadelijke uitstoot door auto's. Samen met de Zweedse overheid stimuleert Volvo al jaren de introductie van alternatieve brandstoffen. Recent is Volvo een proefproject gestart met plug-in hybride auto's. Ook in Nederland heeft Volvo aandacht voor het milieu. Zo wordt al meer dan vijf jaar voor iedere nieuwe Volvo die we verkopen, een boom geplant. Een tastbaar bewijs. Ook biedt Volvo aan zijn klanten die een dieselauto rijden aan om hun auto gratis te laten voorzien van een roetfilter".

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.

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

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

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

Copyright Volvo Car Corporation