

Persberichten

Aug 16, 2011 | ID: 39742

Volvo verlaagt CO₂-uitstoot D3 Geartronic

7 % minder CO₂-uitstoot voor S60, V60, S80 en V70

Volvo verlaagt CO₂-uitstoot D3 Geartronic

In de voortdurende ontwikkelingen om de CO₂-uitstoot verder te verlagen, boekte Volvo Car opnieuw flinke vooruitgang. Door toepassing van een start-stopsysteem in combinatie met de automatische versnellingsbak D3 Geartronic is de uitstoot met maar liefst 7 procent gedaald. Met deze ingreep is Volvo een van de weinige fabrikanten die de voordelen van een start-stopsysteem koppelt aan het gemak van een automatische versnellingsbak.

Het brandstofbesparende start-stopsysteem is vanaf deze zomer standaard op de D3 Geartronic-varianten van de Volvo S60, V60, S80 en V70. Al deze modellen hebben nu een groen energielabel B. De Volvo V60 met D3 Geartronic heeft een groen energielabel C.

De werking

Het start-stopsysteem schakelt de motor uit als de bestuurder de auto, met de keuzehendel in stand D, tot stilstand heeft gebracht en het rempedaal ingedrukt houdt. De motor verkeert dan in 'Auto Start-modus'. Wanneer de bestuurder de druk op het rempedaal vervolgens verlaagt, start de motor automatisch. Laat de bestuurder het rempedaal helemaal los en geeft hij gas, dan rijdt de auto soepel weg.

Standaard Hill Start Assist

HSA is ingevoerd als standaardstelsel op auto's met automatische transmissie in combinatie met Start/Stop. Wanneer bij een hellingspercentage groter dan 4% het rempedaal wordt bediend terwijl de motor in de 'Auto Start-modus' staat, blijft de rem nog ongeveer 1,5 à 2 seconden lang aangezet. Dit om de bestuurder voldoende tijd te gunnen zijn/haar voet naar het gaspedaal te verplaatsen.

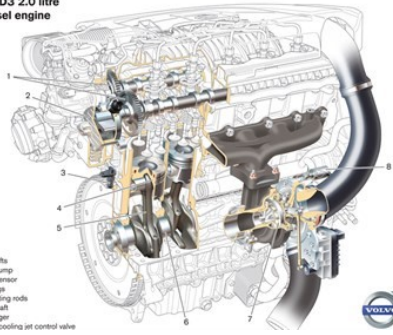
Keywords:

Old S60, Old V60, Corporate News, Press Releases, 2012, V70 (2008-2016)

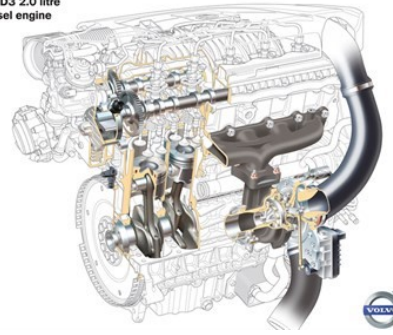
Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Relevante foto's

New Volvo D3 2.0 litre
turbo diesel engine



New Volvo D3 2.0 litre
turbo diesel engine



[Meer foto's >](#)

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

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

Copyright Volvo Car Corporation