

Pressmeddelanden

Feb 01, 2010 | ID: 31566

Volvo V70 och S80 - nu med CO₂-utsläpp under 120 g/km

En miljömedveten Volvokund kan nu köpa en dieseldriven Volvo V70 eller S80 med CO₂-utsläpp nere på 119 g/km - vilket motsvarar en bränsleförbrukning på 4,5 l/100 km. Detta innebär att Volvo Personvagnar på drygt ett år lyckats pressa ner fem modeller under den svenska miljöbilsnivån 120 g/km som innebär att de skattebefrias i fem år.

- Utvecklingen har gått snabbt sedan vi presenterade våra tre första modeller under 120-gramsgränsen i Paris hösten 2008. Att vi nu även fått ner två av de större bilarna i modellprogrammet under det magiska 120-stecket visar att få av våra konkurrenter kan slå oss på fingrarna i jakten på allt mer miljöeffektiva bilar, säger Volvo Personvagnars VD Stephen Odell. Volvos DRIVE-emblem sitter på de bilar som har bäst miljöprestanda i sin storleksklass. Förutom Volvo V70 och S80 består kvintetten DRIVE-modeller under 120 g/km av Volvo C30 (99 g/km), Volvo S40 (104 g/km) och Volvo V50 (104 g/km).

De nya 119-gramsversionerna av Volvo V70 och S80 är liksom tidigare utrustade med en 1.6-liters dieselmotor och manuell växellåda. Prestandan ligger på 109 hk och det maximala vridmomentet är 240 Nm. Volvos tekniker har heller inte behövt ta till Start/Stoppteknik för att nå under 120-gramsgränsen.

Smart batteriladdning och mindre friktion

Volvos drivlineexperter har använt två tekniklösningar för att få ner CO₂-utsläppen från tidigare 129 g/km (4,9 l/100 km) till 119 g/km (4,5 l/100 km):

- Smart batteriladdning, d v s att styrsystemet enbart låter generatorm ladda batteriet när motorn körs med låg last, t ex i nedförsbackar.
- Minskad friktion på remmen som driver generatorm och kompressorm till luftkonditioneringen. Ny utformning av spännremsskivan och generatorms remskiva ger lägre förbrukning och utsläpp.

- Smart batteriladdning är den viktigaste åtgärden. Det är främst tack varde den som vi tagit oss under den 120-gramsnivå som ger bilägarna skattelättnader och andra fördelar i en rad europeiska länder. Dessutom kan man säga att vi bjuder normalbilisten på en fri tankning per år genom bränsleeffektiviseringen, säger Ulf Nordström, Teknisk Projektledare vid Volvo Personvagnar.

175 mil på en tank

Förbrukningsminskningen från 4,9 l/100 km (blandad körning) till 4,5 l/100 km innebär att den som kör 1750 mil om året sparar 70 liter diesel. Omräknat till koldioxid blir besparingen 175 kilo på ett års körning.

Att Volvo V70 och S80 nu också kvalar in som miljöbilar i Sverige innebär att ägaren slipper betala fordonsskatt under bilens första fem år, vilket innebär drygt 7 000 kronor i besparing.

- Eftersom landsvägsförbrukningen nu är så låg som 0,4 liter milen kan du köra 175 mil landsvägskörning på en full tank och 155 mil i blandad körning. Det är en mycket imponerande räckvidd med tanke på bilarnas storlek, säger Ulf Nordström.

Genom de två nytillskotten är nu Volvos erbjudande av skattebefriade bilar i Sverige uppe i inte mindre än 16 olika miljöbilsversioner.

Sökord:

S80 (2007), Press Releases, 2010, 2011, 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 >](#)

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

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

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