

Pressmeddelanden

Jun 05, 2009 | ID: 19707

Efterlängtdad prestandaoptimering för Volvoentusiasten

Volvo Personbilar Sverige AB och Polestar Racing AB introducerar i samband med helgens STCC-tävling, Göteborg City Race, en bland Volvoentusiaster länge efterfrågad möjlighet att lagligt förbättra sin bils prestanda.

Genom nära samarbete mellan Volvos racingteam Polestar och Volvo Personvagnars motorutveckling blir det möjligt för den krets av Volvoägare som vill ha en vassare bil, att uppgradera bilen i efterhand. De programvaror som inom kort kommer att säljas via Volvos återförsäljarnät i Sverige, uppfyller svensk avgaslagstiftning och har anpassats för respektive Volvomodells teknik. Det är också första gången som Volvo erbjuder den här typen prestandahöjande programvara.

- Vi har genom åren fått många förfrågningar om inte även Volvo, i likhet med konkurrenterna, kan erbjuda teknik för att öka bilarnas prestanda. Nu erbjuder vi det. Och vi gör det med vetskap att såväl bilägarna som vi kan vara trygga med att det fungerar och inte förstör miljöegenskaper, skadar mekanik eller slår ut delar av bilarnas komplexa elektroniska system, säger Thomas Andersson, VD för Volvo Personbilar Sverige.

22 till 58 hk ökad effekt

Under namnet Polestar Performance har det arbetats fram uppgraderingar för motorstyrssystemen som ger effekthöjningar på mellan 22 och 58 hästkrafter beroende på modell och motorvariant, utan att detta påverkar bilens bränsleförbrukning vid normal körning. Efter optimeringen uppfyller bilen självklart de strikta avgasnormer som gäller enligt svensk lagstiftning. Genom Volvos intyg är Polestar Performance ett helt lagligt sätt att förbättra bilens prestanda. Bilen ska kunna registreringsbesiktas efter effektoptimeringen. Samtliga garantier från Volvo gäller dessutom, oavsett om Polestar Performance effektoptimering installeras direkt när bilen är ny eller om det görs på en begagnad Volvo, vilket gör att bilens andrahandsvärde inte påverkas negativt.

Polestar Racing har utvecklat konceptet Volvo Green Racing, och var först i Sverige med att tävla med miljövänliga etanoldrivna Volvo C30. Motorsport har länge hjälpt till i utvecklingen av standardbilar, så även i det här fallet.

- Under arbetet med att utveckla våra tävlingsmotorer har vi utvecklat motorstyrningen för att hitta maximal effekt, och vi insåg i ett tidigt skede att vi kan erbjuda detta även till "vanliga" Volvoägare och Volvo visade genast intresse, säger Christian Dahl, vd för Polestar Racing AB.

Polestar Performance tar dock inte ut maximal "raceeffekt" eller vridmoment ur motorn, utan ligger på en nivå där effekttökningen är tydligt märkbar men bränsleförbrukning och utsläppsnivåer ligger på samma nivå som redovisas vid enligt som respektive standardmotor vid normal körning. Samtliga uppgraderingar ligger inom rimliga nivåer för att erbjuda ett problemfritt ägande för Volvokunden.

Polestar Performance ger olika mycket effekttökning beroende på vilken bilmodell som uppgraderas. Ett exempel toppversionen är Volvo V70 2.5 Flexifuel där effekten ökar från 200 till hela 258 hästkrafter. Vridmomentet höjs från 300 Newtonmeter till 360. En klart märkbar ökning. Inga av Polestars effektoptimeringar ökar bilens maxhastighet utan Volvos original-fartspärr ligger kvar på ursprunglig nivå för respektive motor, vilket leder till att såväl standardbromsar som däck kan användas.

Inledningsvis lanseras Polestar Performance för utvalda flexifuel- och dieseldrivna Volvo V70, XC70 och S80, men fler modeller följer.
Priserna för uppgraderingarna varierar mellan från 5 900 kr upp till 8 900 kr inklusive moms.

Grön optimering

Likväl som det efterfrågas effekthöjande teknik, efterfrågas teknik som hjälper bilägaren att optimera bränsleförbrukningen. Arbete med detta pågår hos Volvo Personvagnars motorutveckling.

Mer detaljer om Polestar Performance finns på www.polestar.se

Sökord:

XC70 (2007), Press Releases, 2008, 2009, 2010, XC70 (2008-2016), 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 >

volvocars.com >

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