



Nya Honda Civic: Högre kapacitet och lägre miljöpåverkan med optimerad i-DTEC-motor

Hondas nya Civic är utrustad med en optimerad i-DTEC-motor, vilket ger bilen en kombination av hög prestanda och låga CO2-utsläpp. Honda har vidareutvecklat den befintliga 2,2 liters i-DTEC-motorn och i kombination med förbättrad aerodynamik uppnås en motoreffekt på 150 hk, men med utsläppsvärden på endast 110g/km CO2.*

En grundlig analys av den befintliga motorns prestanda resulterade i flera förbättringar. Motorns oljeflöde har optimerats för att minska motståndet och material har noggrant valts ut för att minska friktionen i samtliga rörliga delar. Nya Civic med manuell växellåda är utrustad med idle-stop-teknik (tomgångsstopp), vilket reducerar CO2-utsläppen med 5g/km.

Vid utvecklingen av bilens nya design lades stort fokus på att förfinas aerodynamiken. Omfattande vindtunneltester genomfördes för att uppnå minskat luftmotstånd och förbättrad stabilitet, även i höga hastigheter.

-För att åstadkomma sänkta CO2-utsläpp, behöver varje del av bilen optimeras. Vårt huvudsakliga mål var att minska utsläppen, vilket vi stolt kan konstatera att vi har uppnått utan att kompromissa motorns höga prestanda. Vi vill att våra kunder ska ha kul när de kör nya Honda Civic, säger Katsushi Watanabe, chefsutvecklare för den nya motorn.

Modellen har utvecklats speciellt för den europeiska marknaden och lanseras som en femdörrars halvkombi i C-segmentet. Bilen når Europa i början av 2012.

Fram till premiärvisningen, på IAA Frankfurt Motor Show i september, släpper Honda en serie korta filmer kring utvecklingen av nya Honda Civic. Den andra av dessa filmer fokuserar på den nya i-DTEC-motorn och tekniken bakom bilens låga CO2-utsläpp.

Honda på Youtube: <http://www.youtube.com/hondasverige>

Hondas bildbank: <http://www.hondanews.eu/en/images/index.pmode>

* Siffrorna kommer ifrån Hondas egna tester

För mer information, vänligen kontakta:

Maria Johansson, PR- och informationsansvarig Honda Sverige

Tel.nr 46 (0)40380709 Mobilnr 46 (0)736990709

maria.johansson@honda-eu.com