

SkyActiv testmule van Mazda op weg naar nieuwe testkilometers

Waddinxveen, 23 april 2011. De bijzondere primeur die Mazda Motor Nederland op de vandaag beëindigde AutoRAI 2011 presenteerde, de SkyActiv testmule, heeft de beursvloer weer verlaten en is onder zorgvuldige begeleiding op transport gezet naar het warme zuiden, waar het volgende traject wacht in het omvangrijke SkyActiv Testprogramma van Mazda Motor Corporation: hittetesten in warme omstandigheden. Het was voor het eerst dat Mazda een dergelijk auto, met in dit geval het aangepaste uiterlijk van een CX-7, aan het publiek toonde.

SkyActiv is de verzamelnaam voor de nieuwe Mazda technologieën, zoals deze vanaf begin volgend jaar in verschillende modellen op de Europese markt zullen verschijnen. De testmule die op de AutoRAI te zien was is onderhuids voorzien van verschillende SkyActiv componenten en wordt gebruikt om deze nieuwe techniek tot het uiterste te testen. Daartoe werd de auto tot nu toe onder meer ingezet onder zeer koude omstandigheden in het hoge noorden van Scandinavië maar ook op de hete zoutvlakten van Californië. De miljoenen testkilometers die op deze wijze werden afgelegd geven de ingenieurs van Mazda een schat aan informatie over de nieuwe SkyActiv technologie.

Mazda's nieuwe SkyActiv technologieën combineren verregaande innovatie met 'state of the art'-technologie. Deze volgende generatie technologieën behelzen benzine- en dieselmotoren met zeer goede compressieverhoudingen, nieuwe handmatige en automatische versnellingsbakken en carrosserie- en chassissystemen, die lichter en behendiger zijn. De introductie van deze technologieën zal leiden tot een substantiële afname in brandstofverbruik en CO₂-uitstoot voor alle modellen van Mazda. Deze technologieën passen binnen Mazda's Duurzame Zoom-Zoom-strategie, en zullen het brandstofverbruik van Mazda modellen die wereldwijd verkocht worden met 30 % terugdringen in 2015 (in vergelijking met 2008).

De Mazda CX-5 is, als afgeleide van de Mazda Minagi, het eerste productiemodel van de nieuwe generatie, voorzien van de nieuwe SkyActiv Technologie en van het nieuwe Kodo Design, 'de ziel van beweging'. Het eerste model van de regisseur van deze nieuwe designtaal, Ikuo Maeda, was de Mazda Shinari, die in augustus vorig jaar werd geïntroduceerd. De nieuwe Mazda CX-5 heeft alle baanbrekende elementen van SkyActiv in zich, waaronder volledig nieuwe motoren, nieuwe versnellingsbakken, een nieuw chassis en een nieuw onderstel. De CX-5 is geen vervanging voor een bestaand model maar wordt toegevoegd aan de line-up van Mazda in 2012.

#

Voor meer informatie:

*Mazda Motor Nederland
Afdeling Public Relations
Telefoon: 0182-685080 (direct)
jraatjes@mazdaeur.com*