

Persberichten

Nov 26, 2008 | ID: 18167

Topscore voor het unieke anti-whiplashsysteem van Volvo

EuroNCAP introduceerde onlangs nieuwe beoordelingscriteria op het gebied van whiplash beschermingssytemen bij kop-staart botsingen. De nieuwe Volvo XC60 behaalde de hoogste score voor het beschermingssysteem (WHIPS), waarmee de XC60 standaard is uitgerust. 25 auto's werden getest en de XC60 eindigde bij de vijf hoogste scores. Zoals gebruikelijk scoorde Volvo ook optimaal in de algemene EuroNCAP test: de maximale 5 sterren werden behaald.

Verschillende onderdelen maakten deel uit van deze test. Zo is onder andere bekeken hoe de stand van een stoel zich houdt gedurende een botsing. Tevens is bij de verschillende soorten en posities van botsingen in kaart gebracht hoe deze positie gehandhaafd bleef. Op alle onderdelen scoorde de XC60 optimaal.

Gevolgen whiplash zijn groot

Een whiplash is één van de meest voorkomende letsels die men oploopt tijdens een verkeersongeval, veelal veroorzaakt door een kop-staart botsing. Wanneer deze letselschade kan worden voorkomen wordt een zeer vervelende nasleep van een ongeluk voorkomen. Tevens worden hoge kosten in het hierop volgende behandelingsproces uitgespaard.

"Een whiplash ontstaat door de enorm snelle beweging die hoofd en nek maken tijdens een botsing. Met een enorme snelheid wordt het hoofd eerst naar voren en daarna naar achteren geklapt, met veelal een whiplash als gevolg", legt Thomas Broberg, Safety Expert van VCC uit. "Ons whiplash-beschermingssytem ondersteunt bij een botsing zowel de gehele rug en het hoofd waardoor hoofd en nek niet langer afzonderlijk van elkaar bewegen, maar gezamenlijk de razendsnelle beweging maken." Stoel en hoofdsteun volgen samen het lichaam in de beweging die gemaakt wordt.

WHIPS systeem

Dit jaar bestaat het WHIPS systeem van Volvo tien jaar. Sinds 2000 zijn alle modellen standaard uitgerust met het beschermingssysteem. Onderzoek van Volvo's ongevalenonderzoeks team wees uit dat het systeem de lange termijneffecten van een whiplash met 50% reduceert.

Keywords:

Volvo XC60, Press Releases, 2009, Product News

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.

Contact

Roger van Polanen Petel

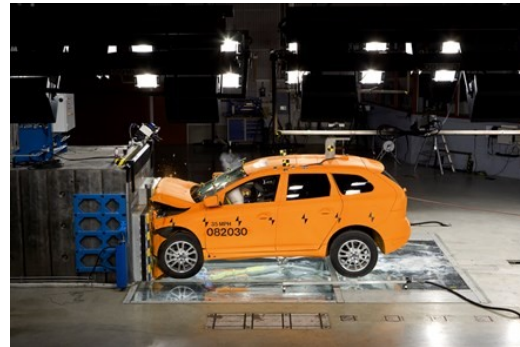
PR Manager

Volvo Car Nederland B.V.

Telefoon: +31 (0)345 688 288

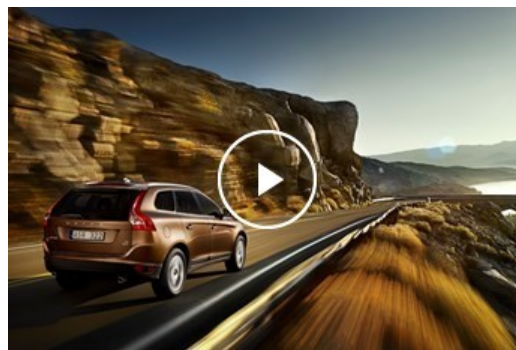
roger.van.polanen@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

aanverwante video's



[Meer video's >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright Volvo Car Corporation