

Communiqués de presse

Apr 01, 2013 | ID: 48522

Nouvelle première mondiale en sécurité automobile pour Volvo : Volvo Car Group lance la technologie d'airbag enveloppant le véhicule

Nouvelle première mondiale en sécurité automobile pour Volvo : Volvo Car Group lance la technologie d'airbag enveloppant le véhicule

Volvo Car Group (Volvo Cars) est réputé dans le monde entier comme champion incontesté de la sécurité automobile. Aujourd'hui, l'entreprise dévoile une nouvelle première mondiale, le système EnVeloP de protection extérieure du véhicule. L'annonce intervient un an après le lancement par Volvo Cars d'une autre première mondiale sur la nouvelle Volvo V40 : l'airbag piéton.

Le système de protection extérieure du véhicule EnVeloP consiste en un petit conteneur intégré au pavillon de toit, renfermant un airbag replié à déclenchement sous vide, réalisé dans un matériau similaire à celui des airbags actuels. En cas de collision jugée inévitable, qu'il s'agisse d'un choc avec un autre véhicule ou un objet au bord de la route, voire d'un contact avec des eaux de surface, cet airbag se déploie autour du véhicule en un clin d'œil. En enveloppant intégralement le véhicule, le système de protection extérieure du véhicule contribue à atténuer les dégâts matériels et les lésions corporelles consécutifs à l'accident.

Volvo Cars a une longue histoire de recherche et d'innovations automobiles majeures, illustrée par de nombreuses technologies d'avant-garde et premières mondiales. Avec cette nouvelle solution révolutionnaire de protection extérieure du véhicule, Volvo Cars hisse cette histoire vers de nouveaux sommets.

« Nous consacrons depuis longtemps tous nos efforts à l'amélioration de la sécurité de nos véhicules et l'airbag joue à cet égard, un rôle crucial, explique Thomas Broberg, Senior Technical Adviser Safety au Centre de Sécurité de Volvo Cars.

Ce nouveau système de sécurité incarne la philosophie « Designed Around You » de Volvo. Cette philosophie, nous nous sommes contentés, ici, de l'appliquer à la lettre. Nous nous sommes dits : plutôt que de chercher de nouvelles zones dans l'habitacle où ajouter des dispositifs de sécurité de type airbag, pourquoi ne pas envelopper l'intégralité du véhicule avec une solution airbag ? »

Le système EnVeloP n'est encore pour l'instant qu'en phase d'essai, mais Volvo Cars étudie la possibilité d'en équiper ses futurs modèles.

Mots clés:

Persberichten,V40

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements peuvent être optionnels. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Photos analogues



[Plus d'images >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Droit d'auteur © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés ou concédants de licence).