

**IVECO**

IVECO Y DAINESE COLABORAN EN EL DESARROLLO DE UN AIRBAG INSPIRADO EN EL DE LOS PILOTOS DE MOTOGP

Iveco muestra los primeros asientos para vehículos industriales con airbags envolventes que utilizan tecnología D-air, patentada por Dainese

Madrid, 28 Septiembre 2012

Iveco ha desarrollado con Dainese unos asientos especiales para mejorar la seguridad de los ocupantes de vehículos comerciales ligeros y pesados, equipados con airbags envolventes que utilizan tecnología D-air®.

Este innovador sistema de airbags, resultado de más de 10 años de trabajo, proviene del mundo del motociclismo de competición. Pilotos como Valentino Rossi, Nicky Hayden o Stefan Bradl ya se han beneficiado de este sistema de protección incorporado a sus monos, que se activan alrededor del cuerpo en caso de fuerte impacto.

Iveco propone esta tecnología, desarrollada por Dainese, por ser la más adecuada para las necesidades de seguridad del usuario de un vehículo pesado, diferentes a las de los vehículos de tamaño pequeño, como un turismo. Según las estadísticas, el vuelco es una de las principales incidencias que hay que tener controladas para mejorar la seguridad pasiva de los vehículos industriales. Por eso, el objetivo de Iveco es crear un entorno protegido alrededor de los ocupantes, una armadura de protección que evite cualquier tipo de peligro.

Este nuevo concepto de airbag envolvente ha sido específicamente diseñado para atender las necesidades de los vehículos comerciales, ligeros y pesados, e introduce un nuevo paradigma en la seguridad pasiva, además de una nueva forma de mejorar la seguridad del transporte.

Press Release

La tecnología D-air® utiliza unas bolsas especiales con estructura 3D a alta presión, para la mejor protección y ergonomía, y generadores de gas de tecnología "fría". La bolsa D-air® está formada por una estructura tridimensional con expansión controlada que, junto con el inflado de alta presión, le confiere la forma y el volumen necesarios para envolver y proteger el cuerpo del pasajero. Todo ello permite lograr la máxima absorción del impacto en el menor tiempo posible, lo que supone el mejor compromiso entre seguridad y ergonomía.

En resumen, las prestaciones de una solución de este tipo son la reducción del tiempo de activación, menos de 45 milésimas de segundo, gracias a la tecnología de gas "fría" y el alto volumen de protección con un peso reducido. Además, sus altas prestaciones y los materiales utilizados permiten que las bolsas adquieran formas y geometrías que minimizan el volumen y optimizan la ergonomía alrededor del pasajero.

D-air® ya está disponible en el mercado de las motos en las versiones Racing, destinada al uso en circuito, y Street, para carretera.

Iveco ha mostrado los prototipos de estos asientos equipados con airbags especiales D-air® en el Área de Innovación de su stand en el Salón IAA 2012 de Hanover.

Iveco

Iveco, sociedad del Grupo Fiat Industrial, diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de vehículos industriales ligeros, medios y pesados, de obras, autobuses y autocares y vehículos especiales para diversas aplicaciones, contra incendios, misiones off-road, defensa y protección civil.

Con más de 25.000 empleados, Iveco produce en 11 países del mundo con tecnologías de excelencia. La empresa está presente en Europa, China, Rusia, Australia y América Latina. Alrededor de 5.000 puntos de venta y asistencia en más de 160 países, aseguran apoyo técnico en cualquier área geográfica en la que trabaje un vehículo Iveco.