

Máxima eficiencia en el consumo con el nuevo IVECO S-WAY

En un vehículo industrial pesado, el consumo de combustible representa entre un 35 y un 40% del Coste Total de Explotación, por eso el nuevo IVECO S-WAY incorpora la más avanzada tecnología para ayudar al transportista a optimizar su inversión.

Entre las diez tecnologías que incluye el nuevo modelo, los sistemas GPS Hi-Cruise, Eco-roll y ECOSWITCH destacan por mejorar la conducción del profesional del transporte y permitir una reducción significativa del consumo del vehículo.

Madrid, 26 de mayo de 2020

En un vehículo industrial pesado, el consumo de combustible representa entre un 35 y un 40% del Coste Total de Explotación. **Para todo transportista que desee ganar competitividad es fundamental mejorar la eficiencia.** IVECO aborda la eficiencia en el consumo desde todos los frentes: desde el diseño de vehículos que incorporan las más avanzadas tecnologías, a las herramientas telemáticas y servicios de valor puestos a disposición de los transportistas y de los gestores de flota, pasando por cursos de formación en conducción eficiente.

El nuevo IVECO S-WAY representa la culminación de un ciclo de innovación de producto que supuso la introducción de su predecesor, que presentó un ahorro de combustible del 11% y la primera solución de gas natural para largas distancias. Para **Pablo Cebrián, Vicepresidente de I+D de IVECO**, *“en este rediseño nos pusimos en los zapatos del conductor y comenzamos a trabajar en aspectos tan importantes como, por ejemplo, la aerodinámica del vehículo para conseguir minimizar la resistencia al aire y con ello reducir el consumo de combustible. Se evidencia la ausencia de líneas verticales en el frontal del camión, los radios de curvatura más amplios o las pequeñas deflectores para guiar el flujo aerodinámico alrededor de la cabina. Con estas modificaciones junto a nuestros motores de alta eficiencia y los nuevos sistemas de ayuda a la conducción de última tecnología, hemos conseguido un camión altamente eficiente y pensado para la persona que lo conduce, que vive y que duerme en él. Validado con más 4 millones de kilómetros, más de 100 prototipos y en incontables simulaciones funcionales, aerodinámicas y de choque.”*

Además, el nuevo IVECO S-WAY ha supuesto un gran salto hacia una solución de transporte integrada, económica y ambientalmente sostenible, con una amplia gama de servicios que rodean al producto para mejorar su eficiencia. Gracias a todo ello y a su un nuevo enfoque “centrado en



PRESS RELEASE

el cliente", IVECO ofrece con este modelo la más amplia gama de soluciones técnicas y servicios para mejorar el TCO del nuevo modelo.

1. Aerodinámica. El nuevo diseño completo de la cabina lleva el rendimiento aerodinámico a un nuevo nivel. Se ha reducido el coeficiente de resistencia Cx en un 12%, lo que repercute en una importante **reducción de consumo de combustible del vehículo de hasta un 4%**.

2. Motores. Gama de eficientes motores diésel y gas natural Euro VI/ D para todas las aplicaciones. Disponen de EGR inteligente, que aumenta la eficiencia de combustión al optimizar el tiempo de inyección y reducir el consumo; de auxiliares de motor inteligentes, que previenen el desperdicio de energía cuando su funcionamiento no es necesario; y de anti-ralentí, que apaga automáticamente el motor.

3. Sistema de conducción predictivo GPS IVECO HI-CRUISE. Este sistema emplea los datos de los mapas digitales instalados en el vehículo, la posición exacta del GPS y la información procedente del tacógrafo, frenos, cambio... con el fin de implementar una estrategia de optimización del consumo y ahorro de tiempo. Trabaja sobre el cambio de marchas, a través de modo predictivo del cambio Hi-TroniX, para determinar la marcha ideal en función de la topografía y la posición del vehículo; y también sobre el sistema cruise control activo, que mantiene la distancia y la velocidad de cruceo configurada por el conductor.

4. Función GAP del Control de cruceo. Esta función del control de cruceo en bajada permite ajustar individualmente el freno del motor y la conexión del "Intarder" a un umbral de velocidad variable entre +2 - +20 km/h con respecto a la velocidad configurada por el conductor, lo que permite **aprovechar mejor la energía cinética del vehículo para mejorar el consumo de combustible en bajada.**

5. Función ECOSWITCH. El objetivo de esta función es reducir el consumo de combustible **optimizando el cambio de marchas y el rendimiento del vehículo en función de la carga.** Con el sistema activado se prioriza la eficiencia de combustible, con una reducción mínima del rendimiento. Esta función limita la velocidad máxima, el par máximo y la aceleración del vehículo, dependiendo de la carga y de la marcha engranada.

6. Función Eco-Roll. Este sistema analiza la pendiente de la carretera y la caja de cambios puede cambiar automáticamente la marcha si es necesario, y dependiendo de varios factores como la topografía, dejando así el vehículo en punto muerto para **reducir el consumo de combustible mediante el aprovechamiento de su inercia en los tramos de bajada.** Al final de dicho tramo,

el sistema calcula y programa la marcha óptima, restableciendo de esta forma el normal funcionamiento del vehículo.

7. Connectivity Box. El nuevo IVECO S-WAY dispone de una amplia gama de servicios basados en la conectividad que permiten optimizar su eficiencia. La Connectivity Box que incorpora de serie es un poderoso habilitador de conectividad que supone un cambio radical. Recoge, procesa e intercambia datos en tiempo real. Funciona con una plataforma de servicios desarrollada en colaboración con Microsoft que ofrece un almacenamiento y gestión de datos seguros, y muchos servicios de valor añadido a través de las nuevas soluciones MYIVECO WAY.

8. MYIVECO. La página web y aplicación **MYIVECO permite supervisar el consumo de combustible del vehículo y el estilo de conducción del conductor en tiempo real**, para identificar las formas de optimizarlos. Los conductores pueden comprobar su rendimiento al volante y compararlo con otros conductores de la Liga Nacional y Europea de Conductores.

9. Evaluación del estilo de conducción IVECO (DSE). Este sistema a bordo genera informes semanales sobre el rendimiento del vehículo y del conductor con consejos sobre cómo mejorar el estilo de conducción para la optimización del combustible y del vehículo. El DSE proporciona información acerca del modo de conducción, así como de la dificultad de la ruta y la carga transportada, para poder analizar a cada conductor objetivamente. Gracias a ello, se pueden mejorar los parámetros claves en la conducción, consiguiendo un 5% de mejora en conductores expertos y un 12% en profesionales con menor experiencia.

10. MY IVECO EASY WAY (App e infoentretenimiento). Esta nueva aplicación, diseñada para los conductores del IVECO S-WAY, permite controlar en un dispositivo móvil las funcionalidades de gestión de la cabina y del vehículo. Permite acceder a la herramienta de evaluación del estilo de conducción del vehículo para mejorar su consumo de combustible y su estilo de conducción segura. Las mismas características están disponibles directamente en el sistema de infoentretenimiento si el vehículo está equipado con el mismo.

IVECO

IVECO es una marca de CNH Industrial N.V., empresa líder mundial en el sector de bienes de equipo que cotiza en la Bolsa de Nueva York (NYSE: CNHI) y en el Mercato Telematico Azionario, organizado y gestionado por Borsa Italiana (MI: CNHI). IVECO diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de vehículos industriales ligeros, medios y pesados, y camiones de obras.

La amplia gama de productos IVECO incluye el modelo Daily ('Van of the Year 2018'), que cubre el segmento de 3,3 a 7,2 toneladas; el Eurocargo, de 6 a 19 toneladas y en el segmento pesado de más de 16 toneladas,

el Trakker (dedicado a las misiones off-road) y la gama IVECO WAY con IVECO S-WAY para carretera e IVECO X-WAY para misiones ligeras off the road. Bajo la marca IVECO Astra, produce también vehículos para la construcción y la minería, basculantes rígidos o articulados y vehículos especiales.

Con más de 21.000 empleados, IVECO fabrica vehículos equipados con las más avanzadas tecnologías en 7 países del mundo, en Europa, Asia, África, Oceanía y América Latina. Los 4.200 puntos de venta y asistencia en más de 160 países garantizan el apoyo técnico en cualquier lugar en el que trabaja un vehículo IVECO.

Para más información sobre IVECO: www.iveco.com

Para más información sobre CNH Industrial: www.cnhindustrial.com

Para más información, contactar con:

Sonia Navarro

Directora de Comunicación y Relaciones Institucionales IVECO España

Teléfono: +34 913 252 380

Email: prensa.iveco@cnhind.com

www.iveco.es