



Destinatario:

Michelin España y Portugal, S.A.
Servicio Técnico de Camión
Avda. de los Encuartes 19
28760 Tres Cantos (Madrid)

Estimados Sres.

Con esta carta pretendemos dar acta de fe de unos resultados de una prueba comparativa de consumo realizada en nuestra flota, bajo la supervisión conjunta de los técnicos de vuestra marca y de los responsables de nuestra empresa.

Transportes Vicente E. Escudero S.L. somos una empresa de Cox (Alicante) dedicada al transporte frigorífico larga distancia internacional. Tenemos en la actualidad una flota de 32 cabezas tractora y 33 semi-remolques frigo.

La reducción de los costes operativos es una de nuestras principales preocupación, con la seguridad y la satisfacción de nuestros clientes y para ello buscamos las mejores soluciones para equipar nuestra flota.

En este sentido, con una propuesta de Michelin hemos querido probar la nueva generación de neumáticos eficientes de la marca con una prueba comparativa de consumo. Para ello, en Marzo de 2016, se ha equipado un conjunto cabeza tractora SCANIA R500 v8 y un semi-remolque frigorífico SOR con neumáticos Michelin X Line Energy con clasificación "A" en eficiencia de consumo en todos los ejes del conjunto. Este mismo conjunto había circulado previamente con neumáticos de la marca Bridgestone para larga distancia.

Las condiciones de la prueba han sido similares durante las 2 etapas de la prueba comparativa:

- Mismo vehículo (sin desenganchar el semi-remolque)
- Mismo conductor formado a la conducción eficiente
- Tipo de recorrido similar (Norte de Europa)
- Distancia similar (80.000 km)
- Carga media similar (24 toneladas)
- Periodo y duración de la prueba similar (5 meses)

Transportes VICENTE E. ESCUDERO S.L

Ctra. Murcia Alicante, km 695, 03350 Cox – Alicante

Apartado de correos nº55, CIF:B-53686051

Tel: 0034 96 536 11 66, Fax: 96 536 11 67

El equipamiento en neumáticos durante las 2 etapas ha sido el siguiente (en ambos casos se inició la prueba con neumáticos nuevos):

Etapas 1: neumáticos Bridgestone (de Enero a Junio de 2015)

- Eje de dirección: 385/55 R 22.5 R249 Evo Ecopia (clase D)
- Eje Motor: 315/70 R 22.5 M749 Ecopia (clase D)
- Ejes Semi-remolque: 385/55 R 22.5 R 109 Ecopia (clase C)

Etapas 2: neumáticos Michelin (de Marzo a Julio de 2016)

- Eje de dirección: 385/55 R 22.5 X Line Energy Z (clase A)
- Eje Motor: 315/70 R 22.5 X Line Energy D2 (clase A)
- Ejes Semi-remolque: 385/55 R 22.5 X Line Energy T (clase A)

Los resultados de la prueba de consumos del conjunto (tractora / frigorífico) con matrículas 6758HJC / R9945BCL han sido los siguientes:

- Con neumáticos Michelin: **33,58 l/100 km**, realizando 81.119 km
- Con neumáticos Bridgestone: **35,11 l/100 km**, realizando 83.709 km

El diferencial a favor de Michelin ha sido de - **1,53 l/100 km** sea una ahorro de **4,36%**

Estos resultados confirman los datos anunciados por los técnicos de Michelin en base a una simulación del cálculo a partir de la resistencia a la rodadura de cada modelo de neumático.

De la misma manera que hemos seguido el consumo de carburante, estamos actualmente en la fase de medir el rendimiento kilométrico entre las 2 soluciones.

El abajo firmante, Don Vicente Escudero gerente de la empresa VINCENTE E. ESCUDERO S.L. certifica la exactitud de los datos y resultados descritos anteriormente. Por otra parte autoriza a la empresa de neumáticos Michelin en la utilización de los datos de la prueba, del contenido y reproducción de la carta testimonio y del logotipo de la empresa en todo el mundo y de forma gratuita con el fin de promover esta nueva generación de neumáticos a los distribuidores y usuarios de la marca Michelin.

Atentamente.

Cox, a 8 de septiembre de 2016
Firma: Vicente Escudero



Nota: En la actualidad la marca Bridgestone dispone de una gama evolucionada para larga distancia con mejores niveles de eficiencia en consumo con clases C/C/B en lugar de los de clase D/D/C que se han probado. La simulación hecha por los técnicos de la marca Michelin establece una ganancia de -1,15 l/100 km a su favor.

Transportes VICENTE E. ESCUDERO S.L

Ctra. Murcia Alicante, km 695, 03350 Cox – Alicante

Apartado de correos nº55, CIF:B-53686051

Tel: 0034 96 536 11 66, Fax: 96 536 11 67