



Ford Mustang: ruidos al pasar por baches

Ficha técnica	
Fabricante	Ford
Modelo de vehículo	Mustang
Motor	3.7L Ti-VCT V6
Código del motor	M
Año de fabricación	2015 hasta 2017
Síntoma	Ruidos al pasar por baches

Aviso importante de seguridad

Ruidos al pasar por baches debido a soportes del estabilizador defectuosos

En el modelo de vehículo mencionado anteriormente, puede ocurrir que, al pasar por baches, se perciba un ruido sordo y marcado proveniente de la zona del eje delantero. El ruido suele manifestarse como un golpe sordo que se produce sobre todo al pasar por adoquines, juntas transversales o baches.

En muchos casos, la causa es un soporte del estabilizador (barra de acoplamiento) dañado en el eje delantero. El desgaste de las articulaciones esféricas genera un juego, lo que se nota como un ruido sordo al comprimirse la suspensión. Para el diagnóstico, primero se deben revisar visualmente los soportes del estabilizador del eje delantero para detectar daños y manguitos defectuosos. A continuación, se debe colocar el vehículo sobre un elevador, de manera que las ruedas queden suspendidas y los soportes del estabilizador estén sin carga. Para una revisión más detallada, toque el estabilizador en la zona del soporte correspondiente y muévelo presionando hacia arriba y hacia abajo (véase la imagen 1). Si se nota un juego en el estabilizador o si el ruido se puede reproducir claramente, esto indica que el soporte del

estabilizador está desgastado. En principio, la revisión debe realizarse en ambos lados, ya que ambas barras de acoplamiento pueden generar ruidos por igual.

Si durante la inspección se detecta un juego excesivo o un ruido evidente, se debe reemplazar el soporte del estabilizador afectado. Después del cambio, se deben apretar todas las fijaciones de los soportes del estabilizador con el par de apriete correcto, según las especificaciones del fabricante, y verificar que el chasis no presente ruidos durante una prueba de manejo.

Nota

¡En este contexto, sigue siempre las instrucciones de mantenimiento y reparación del fabricante del vehículo!

Este problema también puede presentarse en otros modelos de vehículos con una variante de equipamiento similar.

