

Mercedes Benz - Instrucciones para la reparación de los frenos | HELLA

Mercedes Benz

Instrucciones para la reparación de los frenos

Todos los modelos con instalación de frenos SBC

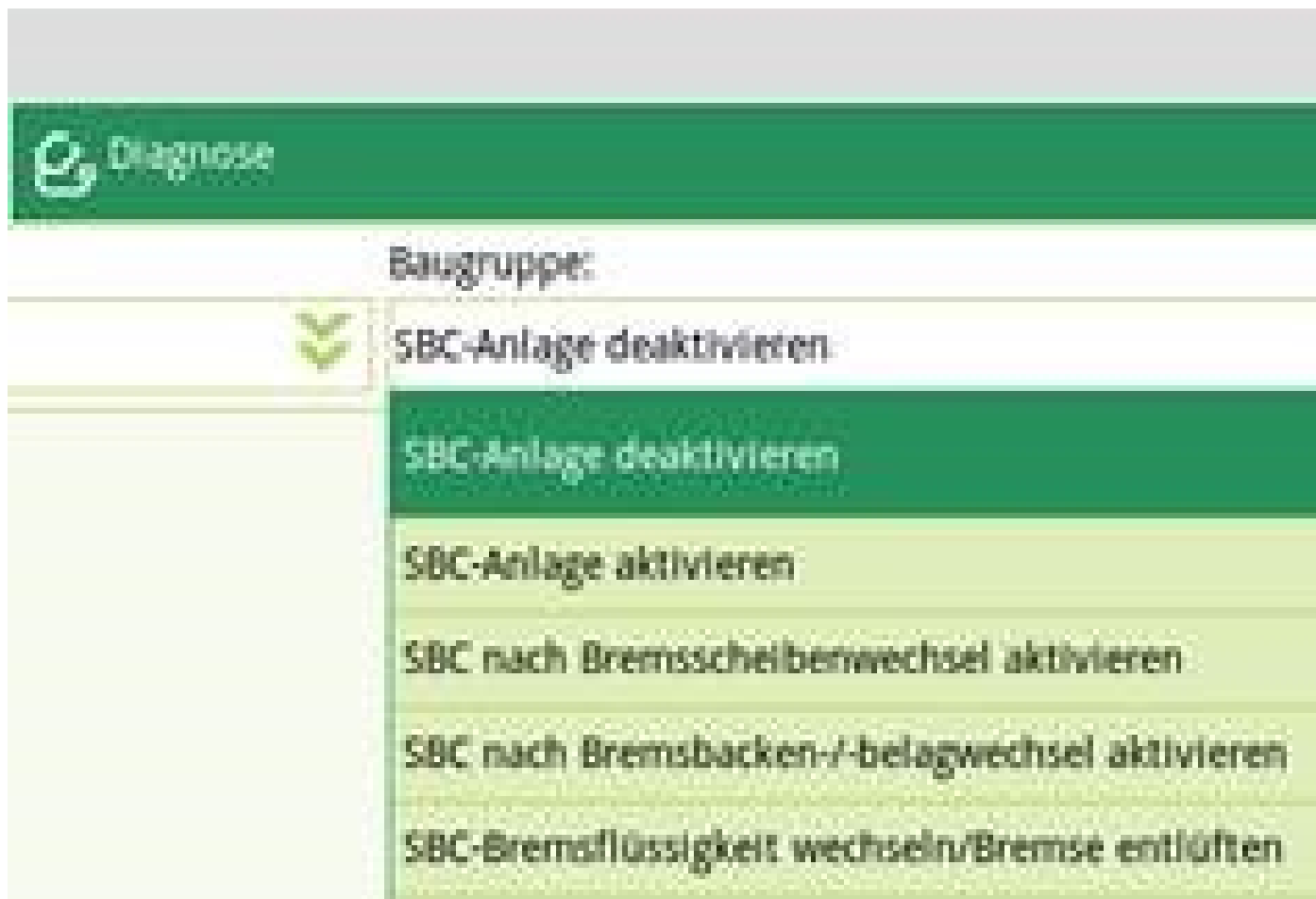
Información del sistema

Con la introducción en el mercado de la serie R230 y W211 se equiparon por primera vez vehículos de serie con el sistema electrohidráulico de frenos Sensotronic Brake Control (SBC). En determinadas condiciones, el sistema lleva a cabo un test de seguridad (Pre-Drive-Check) durante el cual se ejerce presión sobre el freno durante breve tiempo. Por este motivo, el sistema deberá desactivarse antes de realizar cualquier reparación. Si no se desactiva, el técnico podría sufrir daños ocasionados por una eventual subida de presión ejercida por el sistema.



Cómo desactivar el sistema de frenos

Para desactivar el sistema SBC se necesita una máquina de diagnóstico adecuada. Al desactivarlo se vacía la presión del sistema y se desconecta la bomba de alta presión. Además, en el tablero de instrumentos se mostrará un símbolo de advertencia de color rojo.



Indicaciones de seguridad

Indicación de seguridad importante

La información técnica y los consejos prácticos han sido elaborados por HELLA con el fin de ayudar de forma profesional a los talleres de vehículos en su trabajo diario. La información facilitada en esta página web está pensada solamente para personal debidamente cualificado y con formación específica. Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o de reconstrucción. Todos los derechos reservados.