

# 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**

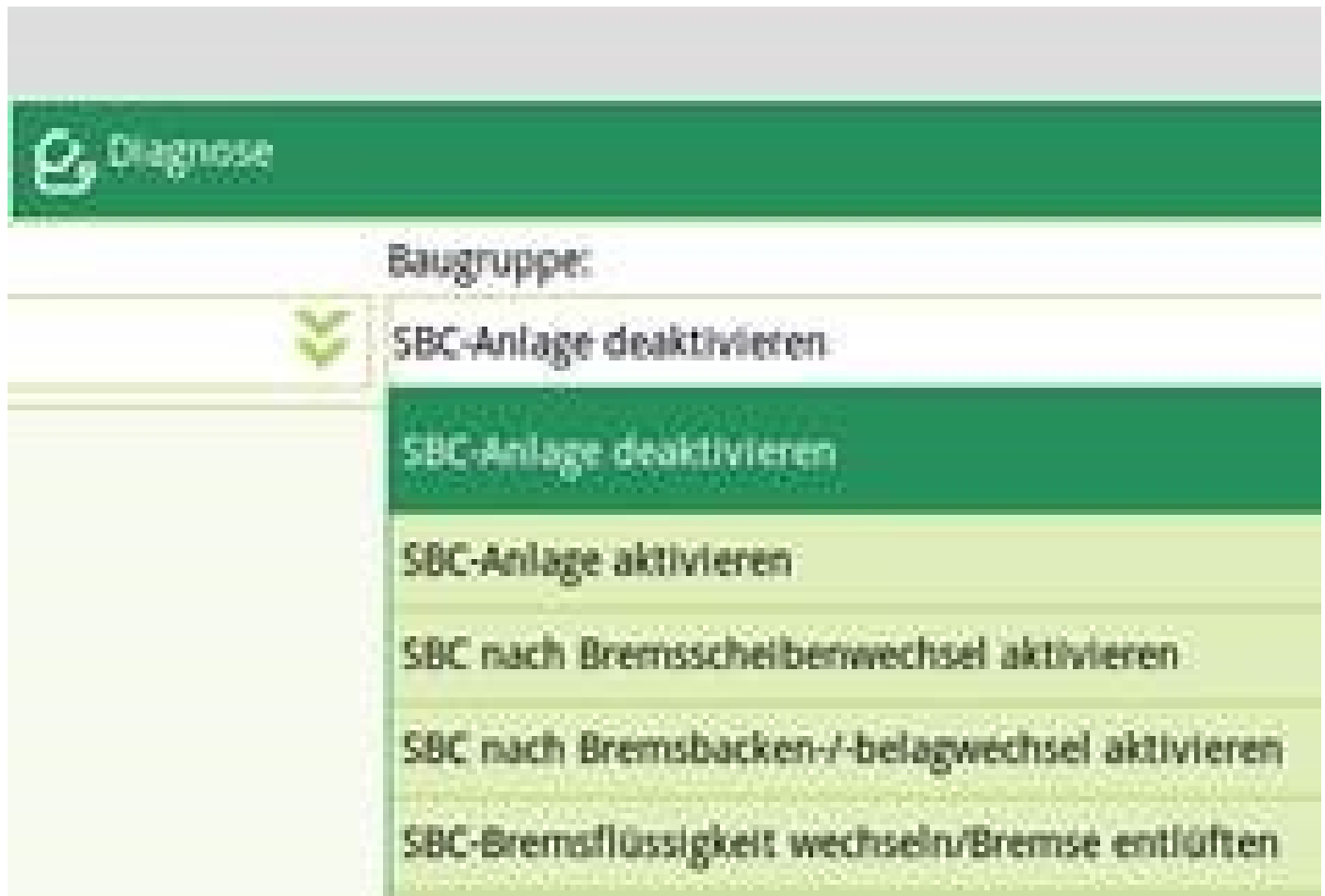
## **Información del sistema**

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.



## Safety notice

### Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.