

Mercedes Benz - Aanwijzing voor remreparaties | HELLA

Mercedes Benz

Aanwijzing voor remreparaties

Alle modellen met SBC-remsysteem

Systeeminformatie

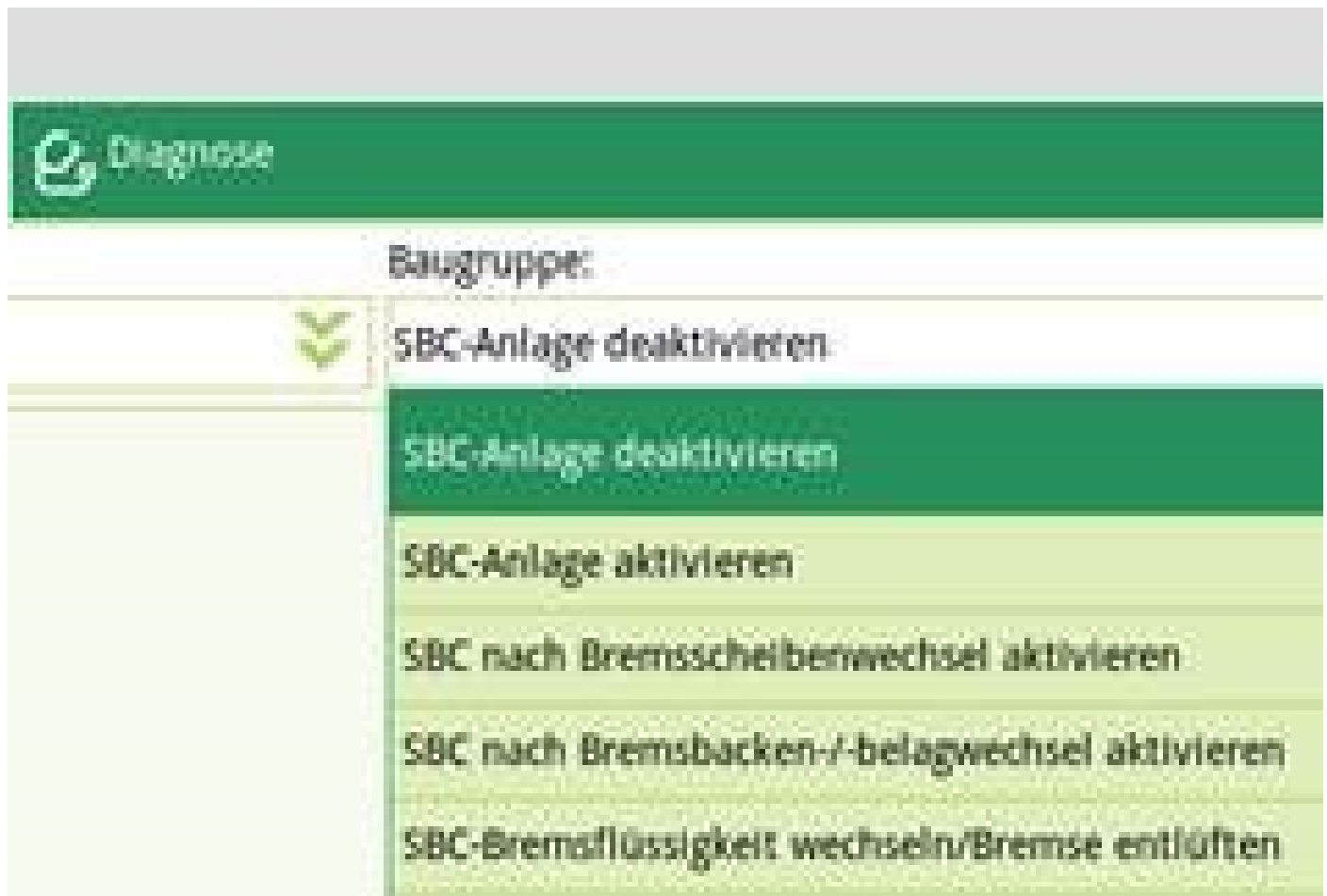
Met de marktintroductie van de series R230 en W211 werden voor het eerst serievoertuigen met het elektrohydraulische remsysteem **Stabiltäts- und Bremskontroll (SBC)** uitgerust. Onder bepaalde omstandigheden verricht het systeem een veiligheidstest (Pre-Drive-Check) waarbij kortstondig remdruk wordt opgebouwd. Om deze reden moet voor elke reparatie het systeem worden gedeactiveerd. Als het systeem niet wordt gedeactiveerd, kan de monteur letsel oplopen bij een eventuele drukopbouw door het systeem.



Remsysteem deactiveren

Voor het deactiveren van het SBC-systeem is een geschikt diagnose-apparaat nodig. Door het deactiveren wordt de systeemdruk afgevoerd en de hogedrukpomp uitgeschakeld. Bovendien wordt in het instrumentenpaneel een rood waarschuwingssymbool weergegeven.

Het remsysteem is in deze toestand niet operationeel. Na de reparatie moet het systeem opnieuw worden geactiveerd



Veiligheidsvoorschrift

- Reparatiewerkzaamheden aan het SBC-remsysteem mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geschoolde vakmensen.
- Neem bij reparaties altijd de veiligheidsvoorschriften en montage-instructies van de betreffende systeem- of voertuigfabrikant in acht.

Belangrijke veiligheidsinstructie

De volgende technische informatie en praktische tips zijn door HELLA ontwikkeld om autogarages professioneel te ondersteunen bij hun werkzaamheden. De op deze website gegeven informatie mag alleen worden gebruikt door vakmensen die in het betreffende vakgebied zijn opgeleid. Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.