

Softwareoptimierung Leistungssteigerung


Beitrag von „Paso“ vom 7. November 2023 um 07:38

Moin, hoffe nicht das Thema zu wiederholen, habe allerdings auch nichts in der Suchfunktion gefunden.

Zum Thema, mein Touareg hat die 231 PS Maschine, wollte zwar immer die größere, aber der hat einfach gepasst. Nun gibt es ja die Möglichkeit der Softwareoptimierung, bin mir allerdings nicht sicher ob das für andere Bauteile dann schädlich ist.

Gleicht sich denn der 231 PS in Sachen Getriebe usw. mit dem 286 PS?

Wer hat Erfahrungen damit, gibt es Langzeitfahrer damit?

Vielen Dank!!! Gruss. 

Beitrag von „coala“ vom 7. November 2023 um 07:59

Servus,

bei *diesen beiden* Leistungsvarianten ist es tatsächlich so, dass der Leistungsunterschied durch unterschiedliche Software-Varianten im Motorsteuergerät realisiert wird. Auch das Getriebe ist gleich, in dieser Version verträgt es ein maximales Eingangsdrehmoment von 700 Nm.

Unter der Voraussetzung, dass die Leistung der 286-PS-Maschine nicht überschritten wird, sollten also keine Probleme auftreten, welche mit dieser Tuningmaßnahme in Verbindung stehen. Dass dies vernünftig realisiert wird, ist natürlich hierfür Voraussetzung. Eine Alternative wäre auch die Verwendung eines Motorsteuergerät der leistungsstärkeren Motorvariante oder das flashen mit dieser Software.

Angepasst werden müssen danach die SCR-Lernwerte, damit die Abgasnachbehandlung wieder korrekt arbeitet.

Grüße

Robert

Beitrag von „Paso“ vom 7. November 2023 um 10:50

Wow und danke, dass hilft mir weiter... 👍