

Motortausch BJ2004 R5TDI -> V6TDI 240PS ?

Beitrag von „coala“ vom 18. Januar 2012 um 17:15

[Zitat von Touaregulator](#)

[...] Aber wie verhielte es sich denn wenn man einen V10 TDI auf einen V6 TDI "downsizen" würde? Das dürfte doch dann eigentlich nicht all zu intensiv sein, oder??
[...]

Servus,

Ideen habt ihr... 😊 Schon mal an verschiedene Achsübersetzungen und Getriebeausführungen gedacht? Getriebesteuergerät, ESP, ASR, EDS, ABS haben andere Kennfelder im Steuergerät hinterlegt. Das tauscht dir keiner - alleine schon aus Sicherheits- und Haftungsgründen - gegeneinander aus. Beim V10 ist der Auspuffstrang zweiflutig ausgelegt, beim V6 nicht. Der V10 hat mehr Gewicht auf der Vorderachse, dementsprechend ist die Luftfederung anders abgestimmt, ebenso die Dämpferregelung angepasst. Der V10 ist ein PD-Motor mit Additiv, der V6 nutzt CR-Einspritztechnik. Da wird der DPF sich schön bedanken. Und garantiert gibt es noch zig andere Inkompatibilitäten, die hier nicht erwähnt sind...

Grüße
Robert