Zu Viel Drehmoment - Notprogramm

Beitrag von „V6-Driver“ vom 3. Mai 2011 um 16:16

[Zitat von kenny1](#)

[...]Kennt jemand dieses Problem? kann es tatsaechlich sein, dass ich "zu viel" Drehmoment habe? haette sich das nicht auch bemerkbar gemacht, als ich 2 Monate lang jeden Samstag 15 Km in die Berge hochgeheitzt bin? Entwickelt der Motor sein max Drehmoment nur bei Vmax??? Dachte eher nicht....

Danke,

Kenny

Hallo,

ich bin nicht genug technikversiert um detailliert auf auf deine Fragen eingehen zu können. Aber was ich weiß kann ich jezt mal loswerden :D:

1. Der Turbolader kann kein Drehmoment "Produzieren"

Der Turbolader "presst" die Luft halt nur stärker in die Brennkammer und desshalb hat man dann auch mehr Leistung

2. Das Maximale Drehmoment von 500 Nm (v6tdi) liegt nicht bei Vmax an. Es liegt bei glaube ich 2000 - 2500 Umdrehungen an. Deshhalb haben Diesel auch so viel "Wumms" im unteren Drezahlbereich, nicht wie ein Benziener, den muss man ja eher drehen lassen ...

Mehr kann ich leider auch nicht dazu sagen, aber ich hoffe ich konnte dir schonmal ein bisschen weiterhelfen 😊