

V8 TDI Leistungsprüfstand (Serie 422 PS / 900 NM)

Beitrag von „coala“ vom 16. März 2020 um 09:44

[Zitat von bella_b33](#)

[...] wenn ich die Beschleunigungswerte zwischen 7P und Touareg CR vergleiche, dann ist der alte V8 ziemlich nah am jetzigen V6 TDI 286ps und der neue V8 scheint sich deutlich abzuheben. [...]

So ist es. Die Fahrleistungen des V6 TDI mit 286 PS sind ausgesprochen gut, der Unterschied zum Vorgänger mit 262 PS erheblich ausgeprägter, als es die Mehrleistung auf dem Papier vermuten ließe. Das liegt insbesondere auch daran, dass der neue Motor nach oben raus deutlich "freier" dreht und nicht dieseltypisch abgeschnürt wirkt.

Bekäme man die leidige Tatsache in den Griff, dass unterhalb 2.000 UPM so gut wie kein verwertbares Drehmoment vorhanden ist, wäre das eine tolle und für sämtliche Fahrsituationen mehr als ausreichende Motorisierung.

Der aktuelle V8 TDI hat dieses Manko nicht, er hängt einwandfrei am Gas und stellt schon knapp über 1.000 UPM satt Drehmoment und Leistung parat. Damit ist wieder ein "normales" Fahren wie gewohnt möglich, ohne Anfahrloch und laufendem Zurückschalten wegen nur dem leisesten Beschleunigungswunsch. Die ziemlich opulente Leistung ist zwar nice to have und ganz lustig, wenn man das mal ausprobiert, ich behaupte jedoch, dass es sich schlichtweg um eine satte Übermotorisierung handelt, die auf normalen Straßen kaum jemals nutzbar ist. Kaum drückst du ein paar Sekunden kräftiger aufs Gas, bist du schon mal eben fast unbemerkt auf 140 - 160 km/h, da der Motor das ganz leise und unaufgeregt aus dem Ärmel schüttelt. Geschwindigkeiten, die nur auf der AB zulässig sind und auch da in abnehmenden Maße aufgrund wachsender geschwindigkeitsbeschränkter Strecken und Verkehrsdichten.

Ob der Motor nun ein PS mehr oder weniger hat, oder deren +/- 5 oder 10, meine Güte, was soll das? Alle meine bisherigen Touareg haben die Werksangaben bezüglich Beschleunigung und Vmax. immer locker eingehalten, da darf man doch zufrieden sein und muss nicht theoretisieren.

Grüße
Robert