

# Differentialsperre

Beitrag von „Sandokahn“ vom 23. Januar 2005 um 13:49

Zitat von TouaregV6TDI

Also was kann der Touareg mit Hinterachsdifferential besser als der der nur das serienmäßige Zentraldifferential hat?

Hallo

ganz einfach:

wenn keine Quersperre (Hinterachse) vorhanden ist dann muß sich die Elektronik ,genauer gesagt das EDS (Elektronische Differential Sperre) um Vortrieb kümmern und das wird über Bremsengriff bewerkstelligt und Bremsen haben die unangenehme Eigenschaft ,das sie Drehbewegung in Wärme umwandeln.Das bedeutet das du zum Bergauffahren ohne Differentialsperren plötzlich keine 225 PS mehr hast sondern durch den Bremsengriff vielleicht noch 150 .Bei einer Dampfbramme wie V10 oder V8 mag das vielleicht zu verschmerzen sein aber bei einem R5 ...

Ich hab auf jedenfall auch die hintere Diffsperrre und bin sehr zufrieden das ich das Geld investiert habe.

Grüße Sandro