

ACC / GRA bremst selbst

Beitrag von „SOA“ vom 23. Juli 2011 um 13:06

Hallo,

der Touareg 1 hat im ACC Betrieb ebenfalls schon gebremst und die Geschwindigkeit selbstständig gehalten. Bei GRA wird nicht gebremst.

Bei beiden Systemen wird zuerst das Gas soweit zurückgenommen bis zur Schubabschaltung, so dass die maximale Motorbremswirkung ausgenutzt wird, bergab eventuell auch verbunden mit einer automatischen Rückschaltung, je nach Geschwindigkeit und Gefälle.

Wenn das nicht mehr ausreicht wird im ACC-Betrieb zusätzlich über die Betriebsbremse gebremst.

Die Energierückgewinnung (Rekuperation) wird grundsätzlich genutzt, wenn sich der Motor im Schub befindet (Motorbremse).

Viele Grüße

Sven