

mir fehlen 3 Kilometer

Beitrag von „coala“ vom 29. Mai 2012 um 22:34

[Zitat von Darragh](#)

[...] ...  ??? Denkfehler ??? 

Dadurch änderst du nichts an der Mantelfläche. (Abrollumfang) [...]

Servus,

im Prinzip absolut richtig von der Theorie, doch dehnen sich Reifen durchaus unter Druck - wenn auch wenig - aus und vergrößern dadurch den Abrollumfang. Darauf basiert auch das Funktionsprinzip der Plattrollwarnung, die über die Raddrehzahlsensoren und Auswertung im ESP-Stg. eben genau diese Drehzahldifferenz zwischen den einzelnen Rädern erkennen kann. (Hat nichts mit der RDK zu tun, die verwendet Drucksensoren...)

Grüße
Robert