Luftfahrwerk Niveau 0

Beitrag von „Horscht17“ vom 18. April 2022 um 20:50

Mahlzeit. Nutze meinen Treg auch mit Dachzelt und hab mir überlegt, ob man vlt das Luftfahrwerk so programmieren könnte, das es den Wagen bei unebenem Gelände „gerade“ stellt. Hat diesbezüglich Jemand Erfahrungen oder einen Tip?

Beitrag von „coala“ vom 18. April 2022 um 20:59

Servus,

Ja hab ich: Das ist nicht möglich, da hilft nur auf gerader Fläche parken oder nötigenfalls Auffahrkeile benutzen.

Grüße

Robert

Beitrag von „pe7e“ vom 18. April 2022 um 21:38

Hi,

Man kann etwas tricksen:

LFW in Offroad Modus, dann kann man über die Knöpfe im Kofferraum das Heck absenken. Die Front bleibt dabei oben im Offroad Modus, das Heck kann luftleer gemacht werden.

Richtiges Nivellieren ist das sicher nicht, manchmal reicht das aber.

Gruß Peter

Beitrag von „Horscht17“ vom 19. April 2022 um 17:30

Danke. Das machen wir alles schon. Hatte mal einen Bus mit Luftfahrwerk, da funktionierte das per Knopfdruck und man konnte bis zu 12cm Höhenunterschied ausgleichen.

Beitrag von „coala“ vom 19. April 2022 um 17:35

> Zitat von Horscht17
>
> [...] Hatte mal einen Bus mit Luftfahrwerk, da funktionierte das per Knopfdruck und man konnte bis zu 12cm Höhenunterschied ausgleichen.

Servus,

was war das denn genau für ein Bus? Solche Systeme sind ja eher im Wohnmobilbereich angesiedelt, entweder als Nachrüstlösung oder bei teureren/größeren Modell als Sonderausstattung angesiedelt und arbeiten zumeist hydraulisch mit Hebestützen.

Grüße

Robert

Beitrag von „Horscht17“ vom 19. April 2022 um 17:37

War ein MB Marco Polo und ja, das Fahrwerk war nachgerüstet vom Vorbesitzer. Funktionierte aber rein mit Luft.

Beitrag von „coala“ vom 19. April 2022 um 17:44

Ok, wie gesagt, beim Touareg geht das nicht, dazu bräuchte man ein komplett anderes Steuergerät nebst Neigungssensorik. Mir wäre kein Anbieter bekannt, der so etwas macht. Beim klassischen Nutzungsprofil des Touareg als Pkw auch wirtschaftlich für Entwickler uninteressant, da sich die Nachfrage nach so einem System in enorm engen Grenzen halte

dürfte.

Grüße

Robert

Beitrag von „Horscht17“ vom 19. April 2022 um 18:08

Ok. Vielen Dank.

Hab ich schon so vermutet.

Beitrag von „kelle“ vom 19. April 2022 um 18:09

> Zitat von coala
>
> Ok, wie gesagt, beim Touareg geht das nicht, dazu bräuchte man ein komplett anderes Steuergerät nebst Neigungssensorik. Mir wäre kein Anbieter bekannt, der so etwas macht. Beim klassischen Nutzungsprofil des Touareg als Pkw auch wirtschaftlich für Entwickler uninteressant, da sich die Nachfrage nach so einem System in enorm engen Grenzen halte dürfte.
>
> Grüße
>
> Robert

Hallo, genau so wird es wohl sein. Aber diese Funktion hätte ich mir bei unseren Dachzelttouren auch gewünscht. Hatte mir dann ein paar Keile geschnitten, ging auch, war aber wieder zusätzliches Gepäck.

Gruß Torsten

Beitrag von „struong“ vom 20. Oktober 2023 um 21:41

Hallo

Ich habe auch ein Dachzelt drauf und würde gerne das Luftfahrwerk so tief wie möglich runter fahren. So wäre es mir vielleicht möglich in die Garage rein zu fahren, das Dachzelt abzuschrauben und direkt an die Decke hoch zu ziehen.

Wie bekomme ich für Schritttempo eine noch tiefere Fahrwerkshöhe hin?

Gruß Sandy

Beitrag von „coala“ vom 20. Oktober 2023 um 21:59

Servus Sandy,

das Niveau (Ladeniveau), welches über den Drehsteller in Position ganz links (der einzelne Strich) angefahren wird, ist das Minimum. Weniger geht schlichtweg nicht, das ist keine Einstellungssache, sondern eine mechanische Begrenzung durch das Fahrwerk.

Grüße

Robert

Beitrag von „Klaus Quattro“ vom 29. Oktober 2023 um 13:57

Servus Sandy,

Ich weiß ja nicht wieviel fehlt....ggf. etwas Luft aus den Reifen rauslassen.

VG

Klaus

Beitrag von „coala“ vom 29. Oktober 2023 um 14:05

> Zitat von Klaus Quattro

> [...] ggf. etwas Luft aus den Reifen rauslassen. [...]

Servus,

nach Umrüstung auf (noch zulässige) "Ballonräder" im Format 235/65 R17 108V wäre da bei einer dortigen Flankenhöhe von 15,3 cm tatsächlich eine signifikante Höhenreduzierung möglich. Mit gaaanz minimalen Einbußen in Sachen sportliche Optik beim Fahrzeug .

Grüße

Robert