

Antrieb vorne ausbauen - Heckantrieb - Diff in High manuell sperren?

Beitrag von „c_a“ vom 11. Februar 2020 um 19:32

Hallo Forum,

hab mir heute nach 4,5 Jahren wieder einen R5 Handschalter gekauft. Brauche ein günstiges Zugfahrzeug.

Leider ist das Differential vorne defekt.

Ich möchte das in Ruhe instandsetzen.

Kann ich den Touareg solange als Hecktriebler fahren wenn ich die Antriebswellen, das Differential und die Kardanwelle ausbaue?

Welche Kontakte müsste ich Brücken um das Mittendifferential in der Highposition zu sperren?

Natürlich werde ich in der Zeit keine Experimente machen was die Fahrdynamik angeht 😊

VG,

Christian

Beitrag von „Hannes H.“ vom 11. Februar 2020 um 20:39

[Zitat von c_a](#)

Kann ich den Touareg solange als Hecktriebler fahren wenn ich die Antriebswellen, das Differential und die Kardanwelle ausbaue?

Nein, das funktioniert nicht,, da das Verteilergetriebe für so eine Belastung nicht gebaut ist.

MfG

Hannes

Beitrag von „c_a“ vom 11. Februar 2020 um 20:48

Hallo,

wurde das bereits probiert oder ist das eine allgemeine Aussage?

Die höchste Belastung bekommt es doch im LOW Modus.

An meinem Humvee gibt es auch eine Sperrmöglichkeit vom VTG im High Modus, das macht dem garnichts.

Beitrag von „pe7e“ vom 11. Februar 2020 um 20:55

Hi,

ich weiß nicht ob das geht - aber bestimmt gibt es einen Weg.

Ist denn der High -Modus überhaupt erforderlich ? Im Low Modus sind bei moderaten Drehzahlen auch über 50 km/h drin - weiß ja nicht wie weit du fahren willst...

Beitrag von „c_a“ vom 11. Februar 2020 um 21:00

Wollte schon normal rum fahren, so bis 110km/h. Halt ohne vollen Krafteinsatz.

Beitrag von „pe7e“ vom 12. Februar 2020 um 06:38

Hi,

da hast du was vor... 😞

Das Diff geht ja relativ einfach ein - und auszubauen. Ich würde mir wahrscheinlich ein 2. aus der Bucht holen, und das dann aufbereiten und dann einbauen.

Danach kannst du deins aufbereiten wieder verkaufen. Da die Preise sehr stabil sind, solltest du da wenig Verlust machen (wahrscheinlich nur die Versandkosten und der Dichtungs- und Lagersatz).

Der Vergleich mit dem Humvee hinkt ein wenig - Schlagworte: ESP, ASR ... oder allgemein Elektronik - da ist der Humvee noch in der Steinzeit.

Beitrag von „Hannes H.“ vom 12. Februar 2020 um 10:16

[Zitat von c_a](#)

wurde das bereits probiert oder ist das eine allgemeine Aussage?

Die höchste Belastung bekommt es doch im LOW Modus.

Schau dir einfach mal die Funktion an. Es gibt für die Sperre und für die Untersetzung einen Motor der die Eindrückplatte verschiebt, der dann in der Position gehalten werden muss, damit die Sperre aktiv bleibt. Die Elektronik "sagt" dem Motor aber, dass er nicht sperren darf, und somit wird die Sperre wieder geöffnet. Sollte die Eindrückplatte sich ein wenig bewegen entsteht der Schlupf und der Wagen bleibt im einfachsten Fall einfach stehen, oder sonst brennt dir das Lamellenpaket ab.

MfG

Hannes

Beitrag von „c_a“ vom 13. Februar 2020 um 20:12

Ich besorge mir so einen Motor und schaue mir die Schaltstellungen mal genau an.

Im www scheint es dazu nichts zu geben.

Eventuell kann man da was tricksen.

Beitrag von „pe7e“ vom 13. Februar 2020 um 20:33

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25092-antrieb-vorne-ausbauen-heckantrieb-diff-in-high-manuell-sperren/>

Hi, ein Diff bekommst du ab 200€ ... Lohnt da der Aufwand überhaupt?

Beitrag von „c_a“ vom 13. Februar 2020 um 21:07

Nicht wirklich. Werde mir auch vorab eins besorgen.

Aber ein RWD Touareg hätte auch was 😊

Beitrag von „Hannes H.“ vom 14. Februar 2020 um 05:31

[Zitat von c_a](#)

Ich besorge mir so einen Motor und schaue mir die Schaltstellungen mal genau an.

Welchen Motor? Meinst du den Verstellmotor? Der ist ja schon dran, aber der wird halt von der Fahrzeugelektronik gesteuert.. Ich würde mir auch einfach ein Diff besodrgen und gut!

MfG

Hannes

Beitrag von „pe7e“ vom 14. Februar 2020 um 06:27

Hi,

schau auch mal nach Suchwörtern wie Differenzial, Differential, Ausgleichsgetriebe oder Touareg R5 Schlachtfest. Da findest du bestimmt was. Habe auch schon wegen ein paar Teilen bei Schlachtfestanzeigen nachgefragt - da bekommt man ab und an sehr gute Preise.

Gruß