

# Suche Fahrradheckträger für Anhängerkupplung

Beitrag von „Heinz“ vom 19. Juli 2004 um 18:15

Hallo Borko,

ich glaube, ich kann dich beruhigen, wenn Du nicht gerade ultraschwere Lastesel aus purem Eisen transportieren möchtest.

Ein heutiges Fahrrad hat ein Durchschnittsgewicht von ca. 12 bis 16 Kilo. Und da du sportlich bist, hast du sicher ein Vollalurad, welches nur 8 Kilo wiegt, oder??? 😏

Also, sagen wir 4 Fahrräder wiegen zusammen 60 Kilo, dazu der Grundträger. Diesen schätze ich auf 8 Kilo. Macht summa sumarum 70 Kilo.

Eine Belastung von 70 Kilogramm auf der AHK des Touaregs entspricht 50% Maximallast, da die zulässige Stützlast 140 Kilo beträgt. Dies ergibt sich u.A. aus dem hohen Eigengewicht und der sich relativ weit hinten befindlichen Hinterachse.

Meinen Wohnwagen hänge ich mit Stützlast 100 bis 120 Kilo an. Ich gebe zu, dass die physikalischen Kräfte beim Wohnwagen anders wirken. Nichts desto trotz geht der Touareg spielend leicht mit dieser Stützlast um. Deine Fahrräder sind um einiges leichter, die Hebelwirkung daher relativ gering.

Ich hätte also keine Bedenken mit den 4 Fahrrädern am Heck. Du musst ja nicht gerade im Grenzbereich durch Kurven heizen. Aber das machst du ja sowieso nicht. 😊

gruß  
Heinz