

Jak funguje motorová brzda u čtyřkoly?

URL

<https://www.quadmania.cz/forum-detail/?ft=7453&fid=18>

Autor
smoula

Publikováno: 19.04.2020 10:15:58

Zdravím ,nevíte na jakém principu funguje motorová brzda u čtyřkoly jako je TGB Blade 1000 nebo CF moto Gladiátor 1000?U nákladáku to funguje na principu klapky ve výfukovém ústrojí ,ale u čtyřkoly to bude asi něco jako volnoběžka-ne?Třeba u Kingquada ani nevíte ,že máte nějaký řemen ,ale u Blade nebo CF 1000 ho měníte co 2tisíce km.Je tam hrozný náraz při povolení plynu a ten řemen musí zákonitě dostávat na prdel tím prokluzem mezi řemenicemi.

Tetsuo 19.04.2020 10:29:50

1. dělá to variátor, přesouvá se hmota podle otáček (naprosto mechanická věc) 2. např. kawasaki má motorovou brzdu řešenou elektromotoremKingquad brzdí motorem asi uplně nejhuř, měl jsem ho. Když pustíš plyn u canama tak si málem kousneš do řídítek :lol:

smoula 19.04.2020 10:45:02

a nemáte nějaké video na youtube ,abych pochopil princip?Je zajímavé ,že nikde tak rychle neodchází řemen jako na těchto 2 čtyřkolkách.Tak jsem právě myslel ,že to dělá ta moc tvrdá brzda.

KubaTa 19.04.2020 16:35:31

smoula> litrový Blade osobně neznám,ale jestli je tam řemen a věci kolem stejné jako zbytek kolky tak se nedivím.To CFko bych trochu hájil-ono je to velmi často segmentem mezi řídítkama a sedačkou a ten řemen má z výroby poteciál vydržet opravdu hodně kilometrů(ale záleží na řidiči,zátěži,a používání L-H) Co se funkce týče tak je to vesměs jen jednosměrné ložisko.A zrovna to třeba u jednoválcových CF někdy vydrželo méně než řemen.

smoula 19.04.2020 19:16:34

koukal jsem že to vypadá jak startovací volnoběžka.Ale nerozumím jak myslíte to jednosměrné ložisko...když pustíte plyn tak co to blokuje?Musí to být tím pádem hrozně namáhané ,když to pořád musí brzdit pultunový stroj.

Philipezk 21.04.2020 12:21:42

U CF vydrzi remen snad nejvic ze vseh ctyrkolek, placas blbosti. A ano, je tam jednosmerne lozisko.

KubaTa 21.04.2020 15:32:40

Philipezk>U CF vydrzi remen snad nejvic ze vseh čtyrkolek, placas blbosti. A ano, je tam jednosmerne lozisko.

takže jsem měl v obojím pravdu :-D