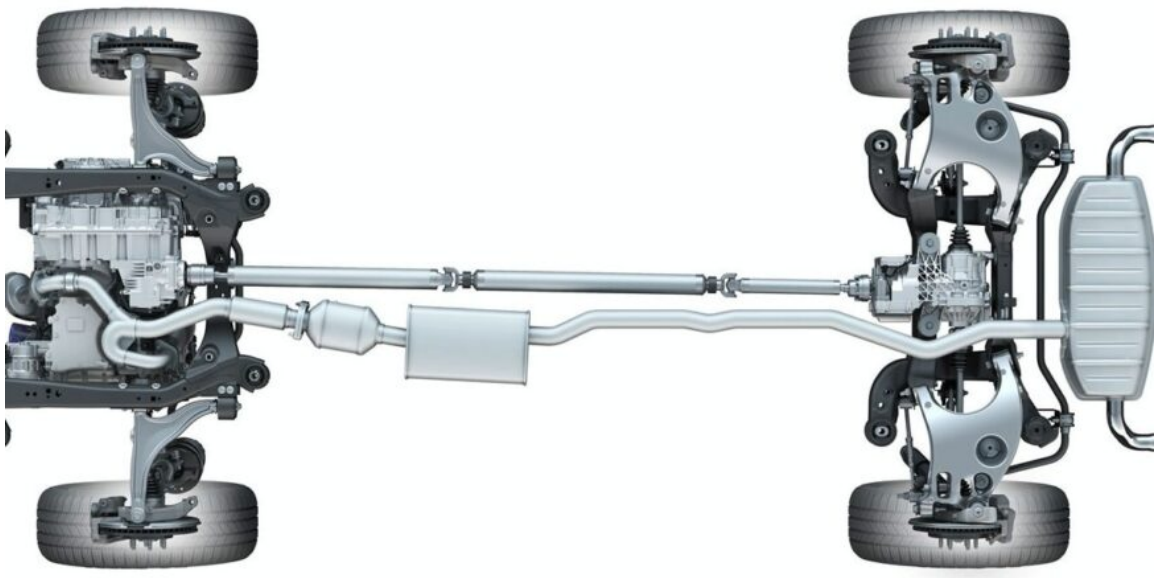


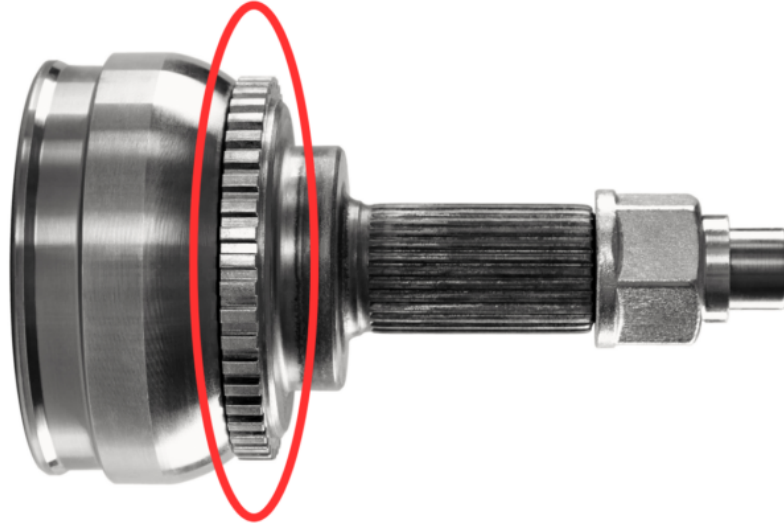
Jõuülekanne komponendid

Milline on joonisel kujutatud sõiduki rattavalem?



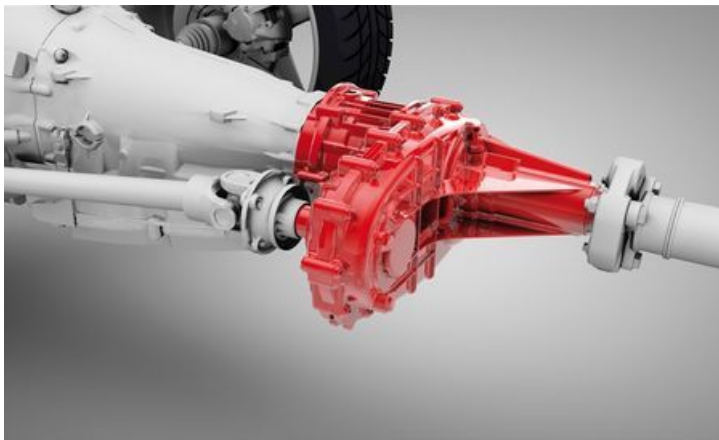
- ☐ ✓ 4x2
- ☐ ✓ 4x4
- ☐ ✓ 2x4
- ☐ ✓ 2x2

Mis on pildil oleva hammasvöö ülesanne?



- ☐ ✓ Pildil on planetaarülekanne sisendvõll. Hambaid kasutatakse automaatkäigukasti planetaarülekanandes?
- ☐ ✓ Tegemist on lukustatava diferentsiaali sisenvõlli stopper hammasratastega?
- ☐ ✓ Tegemist on veovõlli püsikiirusliigendiga. Hambad on ABS anduri jaoks?
- ☐ ✓ Tegemist on tagadiferentsiaali sisendvõlliga. Hammaste pealt lülitatakse tagurpidi käigu laternat?

Mis on pildil oleva agregaadi nimi ja ülesanne?

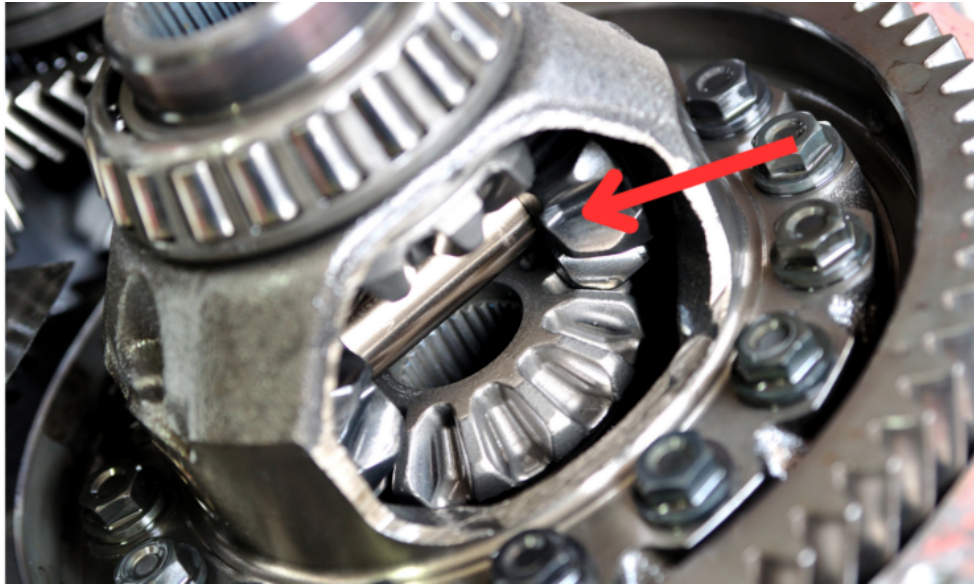


- ☐ ✓ Käigukast - muudab mootori pöördemomenti?
- ☐ ✓ Diferentsiaal - võimaldab sama telje ratasatel pöörelda erineva kiirusega?
- ☐ ✓ Vahekast - jagab mootori veojõudu esi- ja tagasilla vahel nelikveolisel sõidukil?

Milleks on raskematel veoautodel kasutusele võetud rattaülekanne?

- ☐ ✓ Rattaülekanne planetaarajam jagab paremini pöördemomenti vedavate rataste vahel?
- ☐ ✓ Rattaülekanne vähendab peaülekandele langevat pöördemomenti?
- ☐ ✓ Rattaülekanne muudab vedava silla ehituse lihtsamaks?
- ☐ ✓ Rattaülekanne suurendab auto läbivust ja juhitavust?

Kuidas nimetatakse pildil näidatud hammasrattaid?



- ☐ ✓ Sateliithammasrattad?
- ☐ ✓ Kroonhammastarrad?
- ☐ ✓ Päikserattad?

Mida kujutab endast rattavalem?

- ☐ ✓ Ratta velje mõõtusid?
- ☐ ✓ Auto vedavate ja veetavate rataste suhet?
- ☐ ✓ Auto vedavate rataste arvu suhet rataste koguarvu?
- ☐ ✓ Rataste koguarvu suhet vedavate rataste arvu?

Milline allpool loetletud seade ei kuulu jõuülekanne seadmete hulka?

- ☐ ✓ Jaotuskast?
- ☐ ✓ Rataste veovõllid?
- ☐ ✓ Roolivõimendi?
- ☐ ✓ Kardanülekanne?

Milleks on kardanülekanne hammasliide?



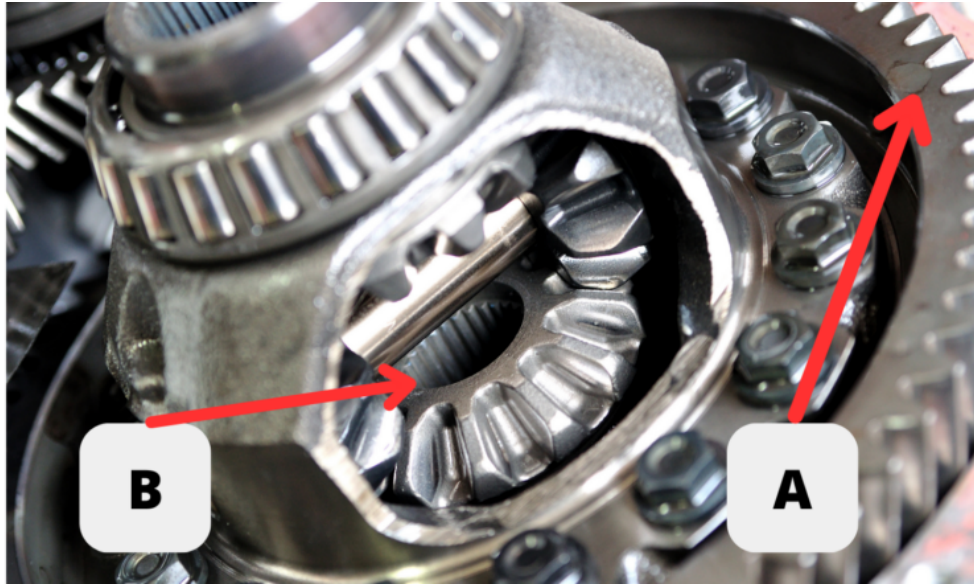
- ☐ ✓ Kardanülekanne lahti võtmiseks ja kokku panemiseks?
- ☐ ✓ Ülekandenurga suurendamiseks?
- ☐ ✓ Ülekantava pöördemomendi suurendamiseks?

- ☐ ✓ Selleks, et kardaanülekanne saaks pikeneda ja lüheneda sõidu ajal?

Mis on differentiaali ülesanne?

- ☐ ✓ Muuta rataste pöörlemiskiirust kurvis?
☐ ✓ Suurendada ratastele minevat pöördemomenti?
☐ ✓ Võimaldada tagurpidikäigu lülitust?
☐ ✓ Laseb ratastel pöörelda erineva kiirusega?

Mis on pildil näidatud jõulekande osade ülesanne?



- ☐ ✓ A - differentiaal, B - peaülekanne?
☐ ✓ A - peaülekanne, B - differentiaal?

Mis on pildil näidatud detaili ülesanne?



- ☐ ✓ See detail muudab kardaanülekanne jäigemaks?
☐ ✓ See detail muudab kardaanülekanne paigaldamise ja mahavõtmise lihtsamaks?
☐ ✓ Toestada kardaanülekannet ning suunata kardaan tagasilla peaülekanzeni?

Miks ei kasutata rattavõllida juures ristliigendeid?

- ☐ ✓ Ristliigendid on rattavõllide jaoks liiga kohmakad?
- ☐ ✓ Ristliigendid ei anna edasi vajalikus suuruses pöördemomenti?
- ☐ ✓ Ristliigendid ei võimalda pöördemomendi edasiandmist ratastele, mida pööratakse ja mis samal ajal võivad liikuda üles-alla?
- ☐ ✓ Ristliigendid annavad suuremate ratta pöördenurkade puhul pöördemomenti edasi ebaühtlase nurkkiirusega?

Mis takistab käigukastides kahe käigu samaaegset sisselülimist?

- ☐ ✓ Kordisti?
- ☐ ✓ Sünkronisaator?
- ☐ ✓ Käguvahetuskahvel?
- ☐ ✓ Käigulukusti?

Mis on tõenäoliselt kliendi kaebuseks, kui ilmneb pildil olev defekt?



- ☐ ✓ Keerates rooli kõlab "ragisev" hääl?
- ☐ ✓ Teatud kiiruse juures hakkab auto värisema imelikult?
- ☐ ✓ August läbi sõites käib kolkastus?
- ☐ ✓ Tagurdades hakkab mootor jõnksutama?