



Version 2018.05.09

TCR Baltic Trophy techniniai reikalavimai

Visi automobiliai privalo turėti "TCR TECHNICAL FORM".

Naujausi TCR tarptautinės serijos techniniai reikalavimai (įskaitant jau esamus biuletenius) taikomi kartu su šiomis išimtimis / papildomais reikalavimais:

- **Padangos:**

- Padangų gamintojas nurodytas Aurum 1006 km taisyklėse.
- Padangų kiekis neribojamas.
- Padangų dydis (slick ir lietaus padangų): „Hankook“ gamintojo padangų didžiausi matmenys yra 260/660/R18.

- **ABS:**

Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS) leidžiama tik pagal TCR techninės formos reikalavimus. Jeigu sukibimo kontrolė yra prijungta prie naudojamo prietaiso, tokiu atveju sukibimo kontrolė leidžiama.

- **Stabdžiai:**

- Stabdžių kaladėlės – rūšis, modelis ir matmenys yra laisvai pasirenkami.
- Stabdžių diskai - tik gamintojas yra laisvai pasirenkamas (skersmuo, storis, medžiaga (plienas) turi būti pagal taisykles, homologaciją ir (arba) techninę formą).
- Stabdžių aušinimas. Gali būti pridėtas ir / arba modifikuotas su tokiais apribojimais:
 - Bet koks stabdžių aušinimo modifikavimas ar papildymas turi būti aiškus tik su tikslu stabdžių aušinimui.
 - Leidžiamas stabdžių aušinimas TIK oru (pvz., negali būti vandens arba kt. skysčio aušinimas).
 - Leidžiami ne daugiau kaip du oro vamzdžiai / žarnos paduodančios orą kiekvieno rato stabdžiui. Pavyzdžiui vienas esamas vamzdis / žarna ir vienas papildomas.

Technical regulations TCR Baltic Trophy:

All cars with an official TCR TECHNICAL FORM are eligible.

The latest version of the TCR International Series Technical Regulations (including existing bulletins) are applicable with the following exceptions/additional regulations:

- **Tyres:**

- The tyre brand is shown in the Aurum 1006 km sporting regulations
- the number of tires is not restricted.
- The tyre size (slick and Rain-tyres): The Hankook type-specification may be maximum 260/660/R18

- **ABS:**

Only ABS according TCR Technical Form is allowed (Official variant Option). In case Traction control is linked to the device used, Traction Control is also allowed.

- **Brakes:**

- Brake pads - Brand, model type and dimensions are free
- Brake discs - Only brand is free (diameter, thickness, material (steel) must all be according regulations, homologation and/or technical form)
- Brake cooling - May be added and/or modified, with the following limitations:
 - Any modification or addition of brake cooling must have the clear purpose of brake cooling
 - Only brake cooling with air is allowed (e.g. NO water or liquid cooling)
 - The maximum of two pipes/hoses to bring the air to the brakes of each wheel is allowed. E.g. one existing pipe/hose and one added



- Bendras vieno ar abiejų oro vamzdžių vidinis skersmuo gali būti ne didesnis kaip 227 cm². Pavyzdžiui, tai atitinka 12 cm skersmens skyrių dviems vienodiems vamzdžiams / žarnoms arba 17 cm vienam vamzdžiui / žarnai.
- Leidžiama naudoti elektrinius pūstuvus / ventiliatorius.
- Leidžiamos modifikacijos ir (arba) papildomos skylės priekiniame buferyje (pvz., papildomų arba didesnių ortakių) su tokiais apribojimais:
 - Vienintelis tikslas – aušinti stabdžius.
 - Iš viso ne daugiau kaip 4 skylės.
 - Maksimalus vienos skylės matmuo 400 cm².
 - Prie kiekvienos priekinio bamperio skylės turi būti sumontuotas vamzdis arba žarna, nukreipta į stabdžius.
 - Leidžiama modifikuoti arba pridėti ortakius prie stabdžių.
 - Priekinių ir galinių stabdžių apsauginius skydus galima pridėti ar keisti.
 - Leidžiama montuoti papildomus elementus, kurių tikslas yra pagerinti stabdžių aušinimą.
 - Vamzdžiai ar bet kokia kita dalis negali išsikišti per automobilio perimetrą ir matytis iš viršaus.
- **Vairuotojo ventiliacija:**
 - Turi būti laikomasi automobilio homologacijos ir Aurum 1006 km lenktynių sportinių taisyklių.
- **Vairuotojo sėdynė:**
 - bet kokia FIA homologuota sėdynė ir slankiojami bėgeliai.
- **Saugos diržai:**
 - Leidžiama pakeisti originalius saugos diržus turinčius galiojančią FIA homologaciją pagal FIA priedo J str. 253,6. Tačiau reikia laikytis originalių tvirtinimo taškų.
- The total inner section of one or both air pipes may be maximum 227 cm². This corresponds for example to a section of 12cm in diameter for 2 equal pipes/hoses or 17cm for one single pipe/hose.
- The use of electrical blowers/fans is allowed.
- Modifications and/or additional holes in the front bumper (e.g. to put extra or bigger air ducts) are allowed, with following limitations:
 - With the only purpose of brake cooling.
 - Total maximum of 4 holes.
 - Maximum dimension per hole 400 cm².
 - To each hole in the front bumper, a pipe or hose must be mounted, to be directed to the brakes.
 - The modification or addition of air ducts to the brakes is allowed
 - Front and rear brakes: protection shields may be added or modified
 - Mounting of additional parts, with the clear purpose to improve brake cooling is allowed.
 - The pipes or any other part must not protrude over the perimeter of the car, seen from above.
- **Driver ventilation:**
 - Must be according car homologation and Aurum 1006 km race Sporting Regulations.
- **Driver Seat:**
 - any brand FIA homologated seat and support.
- **Seatbelts:**
 - It is allowed to replace the original seatbelts, by FIA approved seatbelts according FIA Appendix J Art. 253.6. However the original mounting-positions must be

- **Kuro užpylimas :**

- Visuose automobiliuose turi būti galimybė papildyti degalus tiesiogiai standartinės degalinės tipo žarna ir užpylimo pistoletu, kaip naudojama įprastose degalinėse. (žr. Aurum 1006 km straipsnyje KURAS IR PADANGOS / DEGALŲ PAPILDYMAS)

- **Kuro bakas:**

- Jei homologuoto kuro bakas yra mažesnis nei 100 litrų, leidžiama pridėti papildomą homologuotą baką. Abiejų kartu sudėjus bendra suma neviršytų 100 litrų talpos.

respected.

- **Fuel Tank-inlet:**

- All vehicles must be able to refuel directly with a commercial type hose as used in usual service stations. Therefore, the refueling orifices of the tanks must be equipped for this operation. (see Aurum 1006 km art. **FUEL AND TYRES/ REFUELING**)

- **Fuel Tank:**

- If the homologated fuel tank is less than 100 liters, it is allowed to add additional homologated tank that a sum of both tanks would be up to 100 liters.