

2023 LIETUVOS KARTINGO ČEMPIONATAS

KZ2 kategorijos techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami, tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.
Išsamūs techniniai reikalavimai ir papildymai:

https://www.fiakarting.com/sites/default/files/2023-03/6.0_RT2023.pdf

1. Važiuoklė. Įvairių gamintojų, turinti homologaciją, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

- 1.1. Ratų bazė – nuo 101 iki 107 cm.
- 1.2. Stabdžių sistema visiems keturiems ratams – hidraulinė.
- 1.3. Galinės ašies maksimalus diametras – 50 mm.
- 1.4. Maksimalus karto plotis – 140 cm.
- 1.5. Privalomas kėbulas: priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis, priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis. **Turi atitikti 2022 - 2023m. homologacijas.**
https://www.fiakarting.com/sites/default/files/2022-01/Technical%20List%20-%20Homol-material-Chassis-Bodywork-Brakes-2022-2023_Final_1.pdf

Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas atitinkantis CIK-FIA galiojančią homologaciją, tvirtinimo mechanizmas negali būti modifikuotas, susidėvėjęs.

- 1.6. Ratlankiai – aliuminio / magnio, maksimalus plotis: priekyje – 135 mm, gale – 215 mm.
- 1.7. Ratlankiai su padangą fiksuojančiais varžtais (lietaus ratams neprivaloma).

2. Variklis. Skysčiu ašinamas, su pavaromis, maksimalaus 125 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „KZ2“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

- 2.1. Karbiuratoriaus: DELL'ORTO VSHS 30 CS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 30 mm.
- 2.2. Degimo kameros minimalus tūris: 11 cc (matuojama naudojant specialią 2cc įvorę).
- 2.3. Išmetimo fazės maksimumas: 199°.
- 2.4. Triukšmų slopintuvas su dviem ortakiais homologuotas. Maksimalus ortakio diametras: 30 mm., (naudojant pasibaigusios homologacijos variklius, galima naudoti pasibaigusios homologacijos slopintuvus).
- 2.5. Išmetimo sistema homologuota pagal variklio gamintoją, (naudojant pasibaigusios homologacijos variklius, išmetimo sistema neregamentuojama).

3. Kuras ir alyva.

- 3.1. Komerčinėse degalinėse įsigytas benzinas, kurio maksimalus oktaniškas skaičius 98.
- 3.2. Alyva: CIK-FIA homologuota dvitaktė alyva Valvoline 2T Racing Blue.

4. Padangos.

- 4.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA XM3 10x4.60-5 11x7.10-5
- 4.2. Šlapiai trasai (WET): VEGA W6 10x4.20-5 11x6.00-5

5. Svoris.

- 5.1. Minimalus karto ir lenktynininko svoris: 175 KG.
- 5.2. Švininiai balastai privalo būti pritvirtinti min 2 vnt. 0 – 2,5 kg min 6 mm diametro, 2,6 - 5 kg min 8 mm diametro varžtais.

6. Iškilus ginčui, pirmenybę turi originalo kalba (anglų/prancūzų) parašyti techniniai reikalavimai.