

2019m. BMW LIETUVOS KARTINGO ČEMPIONATAS

MICRO kategorijos techniniai reikalavimai.

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

http://www.cikfia.com/fileadmin/content/REGULATIONS/Technical/Technical%20Regulations/2019/Web_RT_2019.pdf

1. Važiuklė. Įvairių gamintojų, pagaminta MINI kategorijai.

- 1.1. Ratų bazė – 950 mm +/- 5 mm.
- 1.2. Stabdžių sistema tik galiniams ratams – hidraulinė.
- 1.3. Galinė ašis – 30 mm.
- 1.4. Maksimalus karto plotis – 110 cm. Minimalus karto plotis – 104 cm.
- 1.5. Privalomas kėbulas: priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis - homologuoti. Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas atitinkantis CIK-FIA galiojančią homologaciją, tvirtinimo mechanizmas negali būti modifikuotas, susidėvėjęs.
- 1.6. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).
- 1.7. Ratlankiai – aliuminio / magnio, maksimalus plotis: priekyje – 115 mm, gale – 150 mm.

2. Variklis. Oru aušinamas, maksimalaus 60 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, atitinkantis „MINI“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas.

- 2.1. Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 14000 rpm. (CIK-FIA homologuotą CDI BOX CSAI 14000 RPM GREEN). Vadovaujantis saugumo prevencija po pirmo etapo gali būti įvestas reikalavimas nuo trečio etapo naudoti variklio apsisukimo ribojantį įrenginį iki 11000 rpm naudojant (CIK-FIA homologuotą CDI BOX CSAI 11000 RPM BLUE)
- 2.2. Maksimalūs sankabos įsijungimo apsisukimai: 3000 rpm.
- 2.3. Karbiuratoriaus Dellorto PHBN 14 MS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 14 mm. Mažas purkštukas: 38. Pasiurbimo purkštukas: 50. Adata: A11. Sklendė: 40
- 2.4. Degimo kameros minimalus tūris: 4,8cc (matuojama naudojant specialią įvorę).
- 2.5. Įsiurbimo fazė: 144° (+0/-2°).
- 2.6. Prapūtimo fazės maksimumas: 117° (+0/-2°).
- 2.7. Išmetimo fazė: 156° (+0/-2°).
- 2.8. Vedančioji žvaigždutė: 11 dantų.

3. Kuras ir alyva.

- 3.1. Komercinėse degalinėse įsigytas benzinas, kurio maksimalus oktaniškas skaičius 98.
- 3.2. CIK-FIA homologuota dvitaktė alyva.

4. Padangos.

- 4.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA MINI 10x4.00-5 11x5.00-5
- 4.2. Šlapiai trasai (WET): VEGA WE 10x4.00-5 11x5.00-5

5. Svoris.

- 5.1. Minimalus karto ir lenktynininko svoris: 100 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.