

2021m. BMW LIETUVOS KARTINGO ČEMPIONATAS

MINI kategorijos techniniai reikalavimai.

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

https://www.fiakarting.com/sites/default/files/2021-04/6.0_RT2021.pdf

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

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.

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 – 120 mm, gale – 150 mm.

2. Variklis. Oru aušinamas, maksimalaus 60 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „MINI“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

2.1. Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 14000 rpm.

2.2. Maksimalūs sankabos įsijungimo apsisukimai: 3500 rpm.

2.3. Karbiuratoriaus Dellorto PHBG, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 18 mm.

2.4. Degimo kameros minimalus tūris: 4,8 cc (matavimui naudojama 2cc speciali įvorė, ar spec. CIK-FIA įrankis).

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: 10-11 dantų.

3. Kuras ir alyva.

3.1. Komercinėse degalinėse isigytas benzinas, kurio maksimalus oktaninis skaičius 98.

3.2. Alyva: LKČ I etape - CIK-FIA homologuota dvitaktė alyva. LKČ II – IV etape - PAKELO RACING 2TS K.

4. Padangos.

4.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA M1 CIK MINI 10x4.00-5 11x5.00-5

4.2. Šlapiai trasai (WET): VEGA WM1 CIK MINI RAIN 10x4.00-5 11x5.00-5

5. Svoris.

5.1. Minimalus karto ir lenktynininko svoris: 110 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.