

## 2021 m. BMW LIETUVOS KARTINGO ČEMPIONATAS

### OK 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](https://www.fiakarting.com/sites/default/files/2021-04/6.0_RT2021.pdf)

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

- 1.1. Ratų bazė – nuo 101 iki 107 cm.
- 1.2. Stabdžių sistema tik galiniams 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 - homologuoti. 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. Tiesioginės pavaros, skysčiu ašinamas, maksimalaus 125 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „OK“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 16000 rpm.

Karbiuratoriaus difuzoriaus maksimalus diametras: 24 mm.

Degimo kameros minimalus tūris: 9 cc (matuojama naudojant 2cc specialią įvorę).

Išmetimo fazės maksimumas: 194°.

Triukšmų slopintuvas su dviem ortakiais homologuotas. Maksimalus ortakio diametras: 23 mm

3. Kuras ir alyva.

3.1. Komerčinėse degalinėse isigyta 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 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: 145 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.