



**2023 m. Baltic Karting Academy taurė.
2023-03-20**

BRIGGS JUNIOR IR MASTER kategorijų techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

1. Važiuklė.

- 1.1. **JUNIOR** – CRG FS4 arba laisva, **MASTER** – CRG FS4 arba laisva. CRG FS4 važiuoklė privalo būti įsigyta iš organizatoriaus arba privalo praeiti organizatoriaus atitikties patikrą
- 1.2. Privalomas kėbulas: priekinė panelė, priekinis bamperis, šoniniai spoileriai, galinis bamperis.
- 1.3. Naudojami „krentančio“ priekinio bamperio laikikliai **turintys CIK FIA žymėjimą**.
- 1.4. Galinės važiuoklės maksimalus plotis: 1400 mm.
- 1.5. Stabdžiai tik galinei ašiai – hidrauliniai.
- 1.6. CRG FS4 važiuoklės galinės ašies kietumas - M20

2. Variklis.

- 2.1. Briggs & Stratton 206 „Animal“ įgyjamas tik iš organizatoriaus ir privalo būti įtrauktas į organizatoriaus registrą.
- 2.2. Oru aušinamas Briggs & Stratton 206 „Animal“ su gamintojo bei organizatoriaus plomba atitinkantis gamintojo reikalavimus, techninius brėžinius bei foto nuotraukas.
- 2.3. Maksimalūs variklio sūkliai ribojami iki 6100 rpm.
- 2.4. Karbiuratorius Briggs & Stratton original LO206 (detalės numeris 555658).
- 2.5. Pagrindinis purkštukas (žikleris 0.9 mm) Briggs & Stratton original LO206.
- 2.6. Kuro pompa (vakuminė) – Briggs & stratton Fuell pump.
- 2.7. Uždegimo žvakė – Briggs&Stratton.
- 2.8. Užvedimas – rankinis su virve.
- 2.9. **Išmetimo sistema – Stock CRG.**
- 2.10. Oro filtras – Green Racing Air Filter, negali būti purškiamas tepalu.
- 2.11. Variklio cilindro blokas privalo būti užplombuotas gamintojo plomba.
- 2.12. Variklio cilindro galvutė privalo būti užplombuota organizatoriaus plomba.
- 2.13. Organizatoriui pareikalavus, variklis ar variklio komponentai privalo būti atiduoti organizatoriui papildomai patikrai, gaunant pakaitinius komponentus (jei organizatorius pasiima patikrai ilgesniam laikui).
- 2.14. Variklis gali būti tikrinamas/išardomas po finišo, kilus įtarimams pasiliekamam detalesnei patikrai.
- 2.15. Variklis privalo turėti „Ekobakelį“ ir į bakelį turi būti nuvesta variklio alsuoklio žarnelė.

3. Komponentai.

- 3.1. Sankaba – Hilliard Flame Racing Cluth (Briggs & Stratton).



4. Kuras, alyva.

- 4.1. Kuras – E95, tiekiamas organizatoriaus arba įsigyjamas komercinėse degalinėse.
- 4.2. Alyva – laisva. Rekomenduojama Briggs & Stratton Racing Oil, rekomenduojama įsigyti pas organizatorių.
- 4.3. Pareikalavus galimimas kuro mėginio ėmimas po finišo. Minimalus kuro bako likutis po finišo 200ml.

5. Pavara.

- 5.1. Vedančioji žvaigždutė – 19 dantų skaičius.
- 5.2. Vedančios žvaigždutės gamintojas Briggs & Stratton.
- 5.3. Galinė žvaigždutė **JUNIOR** - 68 dantų skaičius.
- 5.4. Galinė žvaigždutė **MASTER** – 68 arba 70 dantų skaičius.
- 5.5. Galinės žvaigždutės dydis fiksuojamas po 1 oficialios treniruotės.
- 5.6. Galinės žvaigždutės gamintojas laisvas.
- 5.7. Pavaros grandinė privalo būti su O-ring. Rekomenduojama isigyti pas organizatorių.

6. Padangos.

- 6.1. Slick (sausai dangai) organizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamoms tik iš organizatoriaus.
- 6.2. Vienam etapui galima panaudoti vieną komplektą padangų, esant reikalui vieną padangą galima pakeisti, prieš tai parodant organizatoriui.
- 6.3. Prieš pirmą etapą privaloma įsigyti vieną komplektą sausai dangai skirtų padangų.
- 6.4. Padangų žymėjimas atliekamas po pirmos oficialios treniruotės, iškart po finišo (uždarame parke).

7. Svoris.

- 7.1. Minimalus bendras karto ir lenktynininko svoris:
JUNIOR kategorijoje – 130 kg.
MASTER kategorijoje – 160 kg.
- 7.2. Švininiai balastai turi būti pritvirtinti patikimai (tvirtina, tikrina ir sprendžia organizatorius).
- 7.3. Švininiai balastai negali būti tvirtinami priekinėje kartingo dalyje.

8. Kita

- 8.1. Bet kokie kiti reglamente neaprašyti techniniai sprendimai yra draudžiami.
- 8.2. Dėl techninių specifikacijų kilusius ginčus sprendžia organizatorius. Jeigu reikia, pirmumą turi originalo kalba parašytos techninės specifikacijos.
- 8.3. Pretenduoti į sezono prizus gali tik sportininkai, kurie važiuoja tik su CRG Fs4 važiuokle, kuri įsigyta pas organizatorių.

VšĮ „Kartingo akademija“

Edvardas Grabliauskas

info@baltickartingacademy.lt

+370 675 77172