



LIETUVOS  
KARTINGO  
FEDERACIJA



BALTIC  
KARTING  
ACADEMY

2021 m. Baltic Karting Academy taurė.

2021-04-22

---

**BRIGGS JUNIOR IR MASTER** kategorijų techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

### 1. Važiuklė.

- 1.1. **JUNIOR** – CRG FS4, **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.
- 1.4. Važiuklės maksimalus plotis: 1400 mm.
- 1.5. Stabdžiai tik galinei ašiai, **JUNIOR**– hidrauliniai (Mini Cadet, CRG), **MASTER** – hidrauliniai (FS4 važiuoklės atveju – CRG).
- 1.6. **Visos FS4 važiuoklės dalys privalo išlikti originalios. ( CRG, T-group žymėjimais)**
- 1.7. **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 0.91 mm**) Briggs & Stratton original LO206.
- 2.6. Kuro pompa (vakuminė) – Briggs & stratton Fuell pump.
- 2.7. Uždegimo žvakė – Briggs&Stratton **0,70 mm** tarpu.
- 2.8. Užvedimas – rankinis su virve.
- 2.9. Išmetimo sistema: **JUNIOR** – Stock CRG, **MASTER** – FS4 važiuoklės atveju Stock CRG, kitos važiuoklės – Briggs & Stratton Exhaust Racing kit 206.
- 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 pasiliekomas detalesnei patikrai.**
- 2.15. **Variklis privalo turėti perpylimo bakelį („Ekobakelį“) ir į bakelį turi būti nuvesta variklio alsuoklio žarnelė.**



LIETUVOS  
KARTINGO  
FEDERACIJA



BALTIC  
KARTING  
ACADEMY

### 3. Komponentai.

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

### 4. Kuras, alyva.

- 4.1. Kuras – E95, parūpinamas 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 68 dantų skaičius.
- 5.4. Galinės žvaigždutės gamintojas laisvas.
- 5.5. **Pavaros grandinė privalo būti su O-ring. Rekomenduojama isigyti pas organizatorių.**

### 6. Padangos.

- 6.1. Slick (sausai dangai) „Vega France“ - išmatavimai: priekis-10x4,60-5, galas-11x7,10-5.
- 6.2. Slick (šlapiai dangai) oranizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamos tik iš organizatoriaus.
- 6.3. Vienam etapui galima sunaudoti vieną komplektą padangų, esant reikalui vieną padangą galima pakeisti, prieš tai parodant organizatoriui.
- 6.4. **Prieš pirmą etapą privaloma įsigyti po vieną komplektą sausai ir šlapiai dangai skirtų padangų.**

### 7. Svoris.

- 7.1. Minimalus bendras karto ir lenktynininko svoris **JUNIOR** kategorijoje – 135 kg., **MASTER** kategorijoje – 160 kg.
- 7.2. **Švininiai balastai privalo būti pritvirtinti mažiausio numatyto diametro varžtais:**
  - i **0,0 – 2,5 kg – mažiausiai 2 vnt. 6 mm diametro;**
  - ii **2,6 – 5,0 kg - mažiausiai 2 vnt. 8 mm diametro;**
  - iii **5,1 kg – 10,0 kg - mažiausiai 3 vnt. 8 mm diametro.**
- 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 sportininkai kurie važiuoja tik su CRG Fs4 važiuokle, kuri įsigyta pas organizatorių.**

Organizatorius

**VšĮ „Kartingo akademija“**

Edvardas Grabliauskas

info@baltickartingacademy.lt

+370 675 77172