

**2024 m. Baltic Karting Academy taurė.  
2024-04-16**

---

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

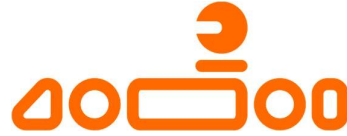
Šiuose reikalavimuose pateikiami tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

**1. Važiuklė.**

- 1.1. **JUNIOR/MASTER** – FS4 arba įvairių gamintojų, turinti homologaciją (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).
- 1.2. Ratų bazė – nuo 101 iki 107 cm.
- 1.3. Privalomas kėbulas: priekinė panelė, priekinis bamperis, šoniniai spoileriai, galinis bamperis.
- 1.4. Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas atitinkantis CIK-FIA galiojančią homologaciją, tvirtinimo mechanizmas negali būti modifikuotas, susidėvėjęs.
- 1.5. Galinės važiuoklės maksimalus plotis: 1400 mm.
- 1.6. Galinės važiuoklės minimalus plotis, negali būti siauresnis už galinį bamperį.
- 1.7. Galinės ašies diametras 50 mm.
- 1.8. Stabdžiai tik galinei ašiai – hidrauliniai.

**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 Fuel 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 pasiliekomas 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 įsigijamas 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.
- 5.2. Vedančios žvaigždutės gamintojas Briggs & Stratton.
- 5.3. Galinė žvaigždutė **JUNIOR** – 66 arba 68 dantų skaičius.
- 5.4. Galinė žvaigždutė **MASTER** – 68 arba 70 dantų skaičius.
- 5.5. Galinės žvaigždutės gamintojas laisvas.
- 5.6. Pavaros grandinė privalo būti su O-ring. Rekomenduojama įsigyti pas organizatorių.

### **6. Padangos.**

- 6.1. Slick (sausai dangai) organizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamos tik iš organizatoriaus.
- 6.2. Vienam etapui galima panaudoti vieną komplektą padangų, esant reikalui vieną padangą galima pakeisti, gavus organizatoriaus leidimą.
- 6.3. Prieš pirmą etapą privaloma įsigyti vieną komplektą sausai dangai skirtų padangų.
- 6.4. Padangų žymėjimas atliekamas po apšilimo ( Warm up) važiavimo varžybų dieną.
- 6.5. Lietaus padangos nenaudojamos.

### **7. Svoris.**

- 7.1. Minimalus bendras karto ir lenktynininko svoris:  
**JUNIOR** kategorijoje – 140 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.
- 7.4. Švininiai balastai turi būti tvirtinami M8 diametro varžtais, iki 5 kg minimum 2 varžtai, nuo 5 kg minimum 3 varžtai.
- 7.5. Maksimalus vieno balasto svoris 10 kg.

### **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.

Organizatorius

**VšĮ „Kartingo akademija“**  
Edvardas Grabliauskas  
info@baltickartingacademy.lt  
+370 675 77172