



2023 m. Baltic Karting Academy taurė.

2023-03-20

BRIGGS MINI kategorijos techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

1. Važiuklė CRG Mini Hero.

- 1.1. CRG Min Hero važiuoklė privalo būti įsigyta iš organizatoriaus arba privalo praeiti organizatoriaus atitikties patikrą. Tinkamos naudoti visų homologacijų Mini Hero važiuoklės.
- 1.2. Stabdžių sistema tik galinei ašiai (hidraulinė).
- 1.3. Galinės ašies diametras 30 mm. (M kietumas).
- 1.4. Privalomas kėbulas: priekinė panelė, priekinis bamperis, šoniniai spoileriai, galinis bamperis.
- 1.5. Galinis bamperis ir bamperio laikikliai turi būti priveržti.
- 1.6. Naudojami „krentančio“ priekinio bamperio laikikliai **turintys CIK FIA žymėjimą**.
- 1.7. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).
- 1.8. Sėdynės modelis laisvas.
- 1.9. Ratų suvedimas ir išvirtimas laisvas.
- 1.10. **Kasterio kampas vidurinėje padėtyje (1 Pav.).**
- 1.11. Ratlankiai aliuminio, maksimalus plotis: priekyje 115 mm., gale 140 mm.
- 1.12. Galinės važiuoklės maksimalus plotis: 1100 mm.
- 1.13. Kartingas privalo būti maksimaliai iškeltas (2-3 pav.).
- 1.14. **Priekinės važiuoklės rato ašies vidinėje dalyje privalo būti 2x8 mm žiedelių, išorėje 2x8 mm arba 3x4 mm) žiedelių.**
- 1.15. Visos Mini Hero važiuoklės dalys privalo išlikti originalios (CRG, T-group žymėjimais).



(1 Pav.)



(2 Pav.)



(3 Pav.)

2. Variklis.

- 2.1. Briggs&Stratton LO206 „Animal“ įgyjamas tik iš organizatoriaus ir privalo būti įtrauktas į organizatoriaus registrą.



**LIETUVOS
KARTINGO
FEDERACIJA**



**BALTIC
KARTING
ACADEMY**

- 2.2. Oru aušinamas Briggs&Stratton LO206 „Animal“ su gamintojo bei organizatoriaus plomba, atitinkantis gamintojo reikalavimus, techninius brėžinius bei foto nuotraukas.
- 2.3. Maksimalūs variklio sūkliai ribojami iki 6100 rpm/min.
- 2.4. Karbiuratorius – Briggs&Stratton originalus, skirtas 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. Bet kokie variklio ar karbiuratoriaus pakeitimai galimi tik paties organizatoriaus.
- 2.14. Organizatoriui pareikalavus, variklis ar variklio komponentai privalo būti atiduoti organizatoriui papildomai patikrai, gaunant pakaitinius komponentus (jei organizatorius pasiima patikrai ilgesniam laikui).
- 2.15. Variklis gali būti tikrinamas/išardomas po finišo, kilus įtarimams pasiliekomas detalesnei patikrai.
- 2.16. Variklis privalo turėti „Ekobakelį“ 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. Pavara parenkama organizatoriaus, vienoda visiems kartams.
- 5.2. Vedančioji žvaigždutė – 19 dantų skaičius.
- 5.3. Galinė žvaigždutė 66 dantų skaičius.
- 5.4. Bet kokie reguliavimai ar pavaros nustatymai, keičiami tik organizatoriaus.
- 5.5. 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. Wet (šlapiai dangai) organizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamos tik iš organizatoriaus.



**LIETUVOS
KARTINGO
FEDERACIJA**



**BALTIC
KARTING
ACADEMY**

- 6.3. Vienam etapui galima panaudoti 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.
- 6.5. **Padangų žymėjimas atliekamas po pirmos oficialios treniruotės, iškart po finišo (uždarame parke).**

7. Svoris.

- 7.1. Minimalus karto ir lenktynininko svoris **105 kg**.
- 7.2. Švininiai balastai turi būti pritvirtinti patikimai (tvirtina, 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.

Organizatorius

VšĮ „Kartingo akademija“

Edvardas Grabliauskas

info@baltickartingacademy.lt

+370 675 77172