



LIETUVOS
KARTINGO
FEDERACIJA



BALTIC
KARTING
ACADEMY

2023 Baltic Karting Academy, Lietuvos Kartingo Federacija, „CADET“

CADET kategorijos techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

1. Važiuklė.

- 1.1. Tinkamos naudoti visų homologacijų Mini važiuoklės.
- 1.2. Ratų bazė 950 mm.
- 1.3. Stabdžių sistema tik galinei ašiai (hidraulinė).
- 1.4. Galinės ašies diametras 30 mm.
- 1.5. Privalomas kėbulas: priekinė panelė, priekinis bamperis, šoniniai spoileriai, galinis bamperis.
- 1.6. Naudojami „krentančio“ priekinio bamperio laikikliai.
- 1.7. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).
- 1.8. Sėdynės modelis laisvas.
- 1.9. Ratlankiai laisva.
- 1.10. Galinės važiuoklės maksimalus plotis: 1100 mm.

2. Variklis.

- 2.1. Briggs&Stratton LO206 „Animal“ įgyjamas ar išsinuomojamas tik iš organizatoriaus, **(VŠĮ „Kartingo akademija“)** ir privalo būti įtrauktas į organizatoriaus registrą.
- 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 sūkiai ir galia ribojami „RED“ restriktoriaus



- 2.4. Karbiuratorius privalo būti užrakintas. (555726 Carburetor Locking Cap) .





- 2.5. Karbiuratorius – Briggs&Stratton originalus, skirtas LO206 (**detalės numeris 555658**).
- 2.6. Pagrindinis purkštukas (**žiklorius 0.9 mm**) – Briggs&Stratton original LO206.
- 2.7. Kuro pompa (vakuuminė) – Briggs&Stratton Fuell pump.
- 2.8. Uždegimo žvakė – Briggs&Stratton.
- 2.9. Užvedimas – rankinis su virve.
- 2.10. Išmetimo sistema – Stock CRG
- 2.11. Oro filtras – Green Racing Air Filter (sausas), negali būti purškiamas tepalu ar kitokiais priedais.
- 2.12. Variklio cilindro blokas privalo būti užplombuotas gamintojo plomba.
- 2.13. Variklio cilindro galvutė privalo būti užplombuota organizatoriaus plomba.
- 2.14. Bet kokie variklio ar karbiuratoriaus pakeitimai galimi tik paties organizatoriaus.
- 2.15. Organizatoriui pareikalavus, variklis ar variklio komponentai privalo būti atiduoti organizatoriui papildomai patikrai, gaunant pakaitinius komponentus (jei organizatorius pasiima patikrai ilgesniam laikui).
- 2.16. Variklis gali būti tikrinamas/išardomas po finišo, kilus įtarimams pasiliekamam detalesnei patikrai.
- 2.17. 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. Pavara parenkama organizatoriaus, vienoda visiems kartams.
- 5.2. Vedančioji žvaigždutė – **19** dantų skaičius.
- 5.3. Galinė žvaigždutė **70** dantų skaičius.
- 5.4. Bet kokie reguliavimai ar pavaros nustatymai, keičiami tik organizatoriaus.
- 5.5. Pavaros grandinė laisva.

6. Padangos.

- 6.1. Slick (sausai dangai) organizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamos tik iš organizatoriaus.
- 6.2. Wet (šlapiai dangai) organizatoriaus pasirinkimu, įsigyjamos tik iš organizatoriaus.
- 6.3. Vienam etapui galima panaudoti vieną komplektą padangų, naujų arba dėvėtų. 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 karto ir lenktynininko svoris 90 kg.**



**LIETUVOS
KARTINGO
FEDERACIJA**



**BALTIC
KARTING
ACADEMY**

- 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