

**2015 – 2016 M. ATVIROS KARTINGO VARŽYBOS “ŽIEMOS TAURĖ”****Klasė RAKET 120. Techniniai reikalavimai****1. Važioklė**

Varžybose leidžiama dalyvauti kartais, kurie atitinka LKF išdėstytą karto apibrėžimą, o taip pat jam keliamus saugumo ir bendrus konstrukcinius reikalavimus. Visi pakeitimai neturi pabloginti konstrukcijos tvirtumo ar lenktynininko saugumo.

Visos įvairių gamintojų (galima naudoti be ar su pasibaigusia homologacija).

- 1.1. Privalomos plastikinės apsaugos (spoileriai) – priekinis bamperis, šoninės apsaugos, galinis bamperis. (galima naudoti siaurą metalinį).
- 1.2. Stabdžių sistema – hidraulinė, tik galinei ašiai.

**2. Variklis**

RAKET 120 ES su inercine sankaba, elektriniu užvedimo mechanizmu, išmetimo sistema su arba be CAT.

- 2.1. Variklis privalo būti užplombuotas.
  - 2.1.1. Variklio plombavimas ir plombuojamų mazgų remontą atlieka ATKART klubo atstovas, arba jam stebint.
  - 2.1.2. Plombos turi išlikti nepažeistos visą laiką. Vairuotojas atsako už plombų saugumą. Už plombos pašalinimą yra baudžiama tų varžybų rezultato anuliovimu.
  - 2.1.3. Leidžiamas karbiuratoriaus reguliavimas nekeičiant konstrukcijos ir naudojant tik originalias WALBRO detales (leidžiama patrumpinti membranos atramą). Riebokšliai laisvi, išlaikant gamyklinius matmenis. Lanksčios žarnos arba metalinės įvorės ilgis neribojamas. Žvakės laisvos, išlaikant gamintojo gabaritinius matmenis. Galima pritaisyti papildomą spyruoklę akseleratoriaus svirčiai grąžinti. Leidžiama sumontuoti gaubtą, oro filtro apsaugojimui, nuo vandens ar užšalimo.

**3. Padangos**

- 3.1 Sausai trasai (SLICK): pagal 2014 m. ARTkart Taurės taisykles – VEGA SL4.
- 3.2 Sniego arba ledo sąlygomis naudojamos nedygliuotos žieminės padangos. Padangų markė – WKT su mėlyna žyma.
- 3.3 Vienose varžybose galima naudoti tik vieną padangų komplektą, kuris pažymimas prieš varžybas.
- 3.4 Draudžiamas bet koks padangų cheminis bei mechaninis apdirbimas

**4. Pavara**

Grandinės ir galinės žvaigždutės gamintojas nereglamentuojamas. Pavara: 12 / 84;85;86;87;88.

**5. Svoris**

- 5.1. Sausai ir šlapiai trasai minimalus karto ir lenktynininko svoris 155kg.
- 5.2. Sniego arba ledo trasai svoris nereglamentuojamas.
- 5.3. Švininiai balastai turi būti pritvirtinti patikimai ir saugiai ne mažiau kaip dviem varžtais, kurių minimalus diametras 6 mm.