

2022 metų ARTkart taurės ART-120 klasės techniniai reikalavimai

Šių reikalavimų esminis pagrindas yra tai, kad visą kas nebus paminėta šiuose techniniuose reikalavimuose, yra **DRAUDŽIAMA**

1. Važiuklė .

Leidžiamos įvairių gamintojų važiuoklės, (galima naudoti nehomologuotas ar su pasibaigusia homologacija).

- 1.1. Ratų bazė – 1040 – 1050 mm.
- 1.2. Stabdžių sistema tik galinei ašiai – hidraulinė. (leidžiama naudoti du ar tris ašies guolius).
- 1.3. Galinė ašis – 40 - 50 mm.
- 1.4. Plastikinės apsaugos (spoileriai) – homologuotos, galinis bamperis – plastikinis. Priekinis bamperis su homologuotu susislenkančiu tvirtinimu. Apsaugas galima naudoti senesnės homologacijos.
- 1.5. Ratlankiai - aliuminio arba magnio lydinio, maksimalus plotis: priekiniai – 135mm. ; galiniai nuo 200 iki 215 mm.
- 1.6. Maksimalus galinių ratų plotis – 1400 mm.

2. Variklis

RAKET 120 ES (gamintojo kodas: 3201-2) su inercine sankaba, išmetimo sistema – gamintojo kodas: 3012-9 ir elektriniu užvedimo mechanizmu. Variklis pateikiamas organizatoriaus paruoštas lenktynėms ir užplombuotas.

PASTABA. Plombos turi išlikti nepažeistos visą laiką. Vairuotojas atsako už plombų saugumą. Už plombos pašalinimą be organizatoriaus žinios yra baudžiama tų varžybų rezultato anuliuojimu. Leidžiamas karbiuratoriaus reguliavimas nekeičiant konstrukcijos ir naudojant tik originalias detales (leidžiama naudoti kelių tipų membranas). Riebokšliai laisvi, išlaikant gamyklinius matmenis. Žvakės laisvos, išlaikant gamintojo gabaritinius matmenis. Galima pritaisyti papildomą spiruoklę ekseleratoriaus svirčiai gražinti. Leidžiama sumontuoti gaubtą, oro filtro apsaugojimui, nuo vandens, perdaryti kuro reguliavimo varžtą. Leidžiami kelių tipų aušinimo gaubtai.

PASTABA : variklio plombuojamų mazgų remontą atlieka organizatorius, arba jam stebint.

3. Padangos

Varžybose naudojamos vienodos SLICK tipo – VEGA XH3 padangos. Vienas pažymėtas padangų komplektas yra numatytas nemažiau, kaip vienoms varžyboms, galima pakeisti vieną padangą pasirinktinai, apie tai pranešus ARTkart varžybų organizatoriui. Lietaus padangos nenaudojamos.

4. Pavara

pavara: 12-84, grandinės ir galinės žvaigždutės gamintojas laisvai pasirenkamas.

5. Svoris

Minimalus karto svoris, su lenktynininku ir kuru turi būti nemažesnis kaip: 155(kg)

Švininiai balastai turi būti pritvirtinti patikimai ir saugiai, prieš tai suderinus su organizatorium.

6. Kuras

Isigytas Lietuvos komercinėse kuro degalinėse su 5% alyvos. Organizatorius gali nurodyti degalinę, kurioje privaloma isigyti degalus.

7. Triukšmo slopintuvai

Privaloma naudoti įvairių gamintojų, homologuotus (homologacija gali būti pasibaigusi) oro įsiurbimo triukšmo slopintuvus su nedidesnėmis nei 23 mm įsiurbimo kiaurymėmis.

8. Išmetimo sistema.

Visų treniruočių ir lenktynių metu išmetimo sistema privalo būti originali (3012-9) ir tvarkingai sumontuota, kad neskleistų papildomo triukšmo.

9. Kita.

Kilus neaiškumams, prieš atlikdami kokius nors pakeitimus, kreipkitės į organizatorių VšĮ „Artikarta“.

