

2020 - 2021 metų Atvirų kartingo varžybų „Žiemos Taurė“

MINI kategorijos techniniai reikalavimai.

1. Važiuklė. Įvairių gamintojų, pagaminta MINI kategorijai, turinti homologaciją, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

1.1. Ratų bazė – 950 mm +/- 5 mm.

1.2. Stabdžių sistema tik galiniams ratams – hidraulinė.

1.3. Galinė ašis – 30 mm.

1.4. Maksimalus karto plotis – 110 cm.

1.5. Privalomas kėbulas: priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis - homologuoti.

Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas atitinkantis CIK-FIA galiojančią homologaciją, tvirtinimo mechanizmas negali būti modifikuotas, susidėvėjęs.

1.6. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).

1.7. Ratlankiai – aliuminio / magnio, maksimalus plotis: priekyje – 120 mm, gale – 150 mm.

2. Variklis. Oru aušinamas, maksimalaus 60 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „MINI“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

2.1. Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 14000 rpm.

2.2. Maksimalūs sankabos įsijungimo apsisukimai: 3500 rpm.

2.3. Karbiuratoriaus Dellorto PHBG, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 18 mm.

2.4. Degimo kameros minimalus tūris – 4,8cc (matavimui naudojama 2cc speciali įvorė, ar spec. CIK-FIA įrankis).

2.5. Įsiurbimo fazė: 144° (+0/-2°).

2.6. Prapūtimo fazės maksimumas: 117° (+0/-2°).

2.7. Išmetimo fazė: 156° (+0/-2°).

2.8. Vedančioji žvaigždutė: 10-11 dantų.

2.9. Įsiurbimo slopintuvas homologuotas, maksimalus oro paėmimo kiaurymės diametras 23 mm.

3. Variklis. ROTAX MINIMAX variklis pagal galiojančius 2020 techninius reikalavimus:

<https://www.kartingas.lt/wp-content/uploads/2019/03/ROTAX-MAX-LITHUANIA-CHALLENGE-TECH-REGULATIONS.pdf>

4. Sniego – ledo atveju leidžiama nuimti oro triukšmų slopintuvą ir sumontuoti kitokią oro paėmimo sistemą.

5. Padangos skirtos MINI kategorijai 2 priekinės ir 2 galinės.

5.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA arba MOJO - 10x4.00-5 11x5.00-5

5.2. Šlapiam trasai (WET): VEGA arba MOJO - 10x4.00-5 11x5.00-5

5.3. Sniego-ledo dangai WKT SPB (su raudona žyma).

5.4. Draudžiamas bet koks cheminis ar mechaninis padangų apdirbimas.

6. Pavara. MINI 60 neregamentuota, ROTAX MINIMAX 13/74,75,76. Sniego-ledo dangai neregamentuota.

7. Svoris neregamentuotas.

Iškilus ginčui, pirmenybę turi originalo kalba (anglų/prancūzų) parašyti techniniai reikalavimai.