

2023 metų Atvirų kartingo varžybų „Žiemos Taurė“ WINTER MICRO kategorijos techniniai reikalavimai. (MICRO60, ROTAX MICRO, BRIGGS MINI.)

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 – homologuoti, Galinis bamperis gali būti trumpinamas ar naudojamas metalinis rėmelis.
- 1.6. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).
- 1.7. Ratlankiai – maksimalus plotis: priekyje – 120 mm, gale – 150 mm.
- 1.8. Vairo kolonėlė gali būti modifikuota.
- 1.9. Visi važiuklės judančių detalių tvirtinimo taškai turi išlikti gamintojo numatytose vietose.

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 PHBN 14 MS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 14 mm. Mažas purkštukas: 38. Pasiurbimo purkštukas: 50. Adata: A11. Sklendė: 40
- 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 kiarymės diametras 23 mm.

3. Variklis. ROTAX MICROMAX variklis pagal galiojančius 2022 techninius reikalavimus:

<https://www.kartingas.lt/wp-content/uploads/2022/05/ROTAX-MAX-LITHUANIA-CHALLENGE-TECH-REGULATIONS.pdf>

4. Variklis. BRIGGS MINI variklis pagal galiojančius 2022 techninius reikalavimus:

https://www.kartingas.lt/wp-content/uploads/2022/04/2022_BKA_reglamentas_Briggs-Mini_Technines.docx.pdf

5. Leidžiama nuimti oro triukšmų slopintuvą ir sumontuoti kitokią oro paėmimo sistemą.

6. Padangos. Skirtos MINI kategorijai 2 priekinės ir 2 galinės.

6.1. Padangos HEIDENAU 11x4.50-5 ICE Racer, hard blau

6.4. Draudžiamas bet koks cheminis ar mechaninis padangų apdirbimas.

7. Pavara.

7.1. MIKRO 60 neregamentuota.

7.2. ROTAX MICROMAX 14/70,71,72

7.3. BRIGGS MINI neregamentuotas

8. Svoris neregamentuotas.

8.1. Švininiai balastai privalo būti pritvirtinti min 2 vnt. 0 – 2,5 kg min 6 mm diametro, 2,6 - 5 kg min 8 mm diametro varžtais, tik prie vairuotojo sėdynės.

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