

Moped Endurance Cup 2021

Klasa „55 Open“ - Mopedi

Tehnički pravilnik.

1. Opšte odredbe

- 1.1. U „55 Open“ - Mopedi dozvoljeni su svi dvotkatni (2T) mopedi, zapremine do 50 ccm i točkovima prečnika 16 ili 17 inča. Skuteri se ne smatraju mopedima, već bicikli s pomoćnim motorom koji svojim izgledom podsećaju na Tomos Automatik.
- 1.2. Izmene koje nisu izričito navedene ovim pravilnikom, smatraju se zabranjenim i moraju ostati onako kako ih je proizvođač proizveo.
- 1.3. Sa mopeda je obavezno uklanjanje:
 - Nogara – i bočnih i centralnih
 - Nosača za prtljag, zadnjeg pretinca – kofera i bočnih torbi
 - Retrovizora
 - Nosača registarske tablice i svetlosne signalizacije za tablicu
 - Nogostupi za suvozača, čak i ako su sklopivi
 - Pokazivači smera
 - Sirena

2. Snabdevanje gorivom

- 2.1. Prihvat za karburator mora ostati originalan i ne sme se menjati
- 2.2. Najveći dozvoljeni prečnik karburatora je 20 milimetara ukoliko je kružni, odnosno površine do 315 kvadratnih milimetara ukoliko ima drugi oblik.
- 2.3. Dozvoljena je upotreba difuzora da bi se smanjio prečnik karburatora.
- 2.4. Dozvoljena je zamena lamela na originalnom kućištu, kao i zamena samog kućišta.

3. Motor

- 3.1. Dozvoljena je upotreba termo grupe sa vazdušnim hlađenjem. Upotreba zamenske termo grupe je dozvoljena sve dok zapremina ne prelazi 55 kubnih santimetara.
- 3.2. Hod i prečnik klipa se mogu menjati tako da zapremina bude 55 ccm.
- 3.3. Dozvoljene su izmene na cilindru bušenjem ili dodavanjem materijala.
- 3.4. Stepen kompresije je slobodan.
- 3.5. Karteri motora moraju ostati originalni, sa mogućnošću izmene.

4. Sistem za hlađenje

- 4.1. Dozvoljena je upotreba samo mopeda sa vazdušnim hlađenjem. Vodeno hlađenje nije dozvoljeno.

5. Izduvni sistem

- 5.1. Dozvoljena je upotreba bilo kog izduvnog sistema koji se može naći u slobodnoj prodaji, kao i izduvnih sistema ručne izrade.
- 5.2. Najdalja tačka izduvnog sistema ne sme da prelazi ravan krajnje tačke zadnjeg točka.
- 5.3. Najveća dozvoljena buka iznosi 98 dB pri 8.000 obrtaja u minuti.

6. Prenos

- 6.1. Dozvoljene su sve promene na prenosu.

- 6.2. Dozvoljava se upotreba varijatorskog prenosa (Derbi Variant, Peugeot Fox), pri čemu varijator ne mora biti originalni.
- 6.3. Slobodna je upotreba kvačila.
- 7. Ciklistika**
- 7.1. Sve izmene na ramu su dozvoljene. Dozvoljeno je u potpunosti napraviti novi ram čvrstoće i jačine jednake ili jače od originalnog rama.
- 7.2. Dozvoljeno je ojačavanje rama dovarivanjem dodatnih šipki između nosača motora i vrata na ramu. Delovi koji ne utiču na čvrstinu rama mogu biti sečeni i dodavani po potrebi. Dozvoljeno je dodavanje nogostupa na bilo koje mesto na mopedu, ali oni moraju biti preklapajućeg tipa, uz oprugu koja ih u svakom trenutku vraća u prvobitni položaj. Krajevi nogostupa moraju biti zaobljeni.
- 7.3. Dozvoljeno je dodati nosač za stalak za moped koji se koristi u boksu. Dodati nosač ne sme da viri izvan okvira mopeda.
- 8. Suspenzija**
- 8.1. Način kačenja zadnjeg amortizera je slobodan.
- 8.2. Upotreba zamenskih amortizera, opruga i viljušaka je slobodna.
- 9. Kočioni sistem**
- 9.1. Kočioni sistem je slobodan.
- 10. Točkovi i gume**
- 10.1. Izbor točkova je slobodan.
- 10.2. Prečnik točkova može biti 16 ili 17 inča.
- 10.3. Izbor guma je slobodan.
- 11. Struja**
- 11.1. Dozvoljena je upotreba zamenske struje.
- 11.2. Poklopac paljenja mora se nalaziti na motoru i mora biti originalan.
- 11.3. Na desnoj strani upravljača mora postojati instalirano crveno dugme ili prekidač putem kog se motor može lako ugaziti.
- 12. Karoserija**
- 12.1. Svi mopedi moraju biti opremljeni zadnjim crvenim svetlom, koje sija **neprekidno** u slučaju kada se proglašuje kišna trka.
- 13. Format takmičenja**
- U takmičarskoj sezoni 2021 klasa Moped Open deli se u tri trke. Pravo učešća na prve dve trke dana u klasi Moped Open imaju svi prijavljeni takmičari. Trajanje ove dve trke je 45 minuta, odnosno 30 minuta. Na kraju dana voziće se sprint trka u trajanju od 15 minuta na kojoj pravo učešća ima 10 najbolje plasiranih takmičara iz prve dve trke dana. Bodovanje je definisano Opštim pravilnikom.

U sezoni 2020 bodovaće se samo jedna klasa unutar klase Open.