

Polska Liga Modeli Samochodów RC

Przepisy techniczne klasy Modified

1. Nadwozie.

Dopuszczone są modele z karoseriami typu Touring Car (Sedan), w wersjach 2- lub 4-drzwiowych samochodów. Nie są dopuszczone modele z karoseriami typu Sport. Modele muszą posiadać takie detale nadwozia, jak: światła, okna, wloty powietrza, itp. Karoserie nie mogą być obcinane powyżej dolnej linii zderzaka lub dolnej linii drzwi. Karoserie mogą posiadać otwory przeznaczone wyłącznie na mocowanie do podwozia, wyjścia anteny oraz transpondera. Dopuszczony jest tylny płat karoserii umieszczony jak w oryginale, nie może on jednak wystawać ponad dach i musi być trwale związany z karoserią. Przedni spoiler musi być integralną częścią karoserii.

2. Podwozie.

W klasach MODIFIED dopuszczone są modele z napędem na jedną, dowolną oś (2WD) lub z napędem na dwie osie (4WD). Model musi posiadać zawieszenie niezależne dla wszystkich kół. Niedopuszczalne jest stosowanie sztywnej osi tylnej. Żadna część podwozia ani wyposażenia nie może wystawać poza karoserię. Minimalny prześwit dla wyścigu na torze dywanowym - 5 mm.

3. Zderzaki.

Dopuszczone są zderzaki z pianki i nie mogą one wystawać poza obrys karoserii.

4. Ogumienie.

Zawodnicy mogą stosować wyłącznie opony gumowe. Opony przed zawodami muszą być przekazane Organizatorowi w celu ich oznaczenia. Używanie opon nie oznakowanych powoduje skreślenie wyniku biegu, w którym były one użyte. Na kwalifikacje i finały przysługują 2 komplety opon kontrolowanych.

Dozwolone bezzapachowe środki podnoszące przyczepność opon.

5. Zabronione wyposażenie dodatkowe.

Zabronione jest stosowanie czujników poślizgu, obciążenia i żyroskopów.

6. Wymiary modelu.

- długość całkowita (z karoserią): min 360 mm – max 460 mm
- szerokość całkowita (z karoserią) max 200 mm
- szerokość podwozia z kołami: max 190mm
- wysokość całkowita: min 115mm
- rozstaw osi: max 270 mm
- średnica piasty koła: max 50 mm
- szerokość piasty koła: min 18 mm – max. 26 mm
- średnica opony założonej na piastę: min 55mm - max 67mm
- płat (tylny spojler): szer. max 190 mm, wys. max 25 mm, głębokość max. 40 mm
- minimalna waga modelu z transponderem: 1350g

7. Silnik i zasilanie.

Silnik elektryczny bez szczotkowy posiadający homologację EFRA i ROAR.

Maksymalne napięcie: 8,44V

Typ ogniw: LI-PO

Zabroniona jest wymiana akumulatorów w czasie biegu.