

# Polska Liga Modeli Samochodów RC

## Przepisy techniczne klasy E-14 Rally

1. Nadwozie. Dopuszczone są modele firmy LC Racing na długich podwoziach (WRC,SC,DT) tylko w karoseriach WRC (nr kat. L6054 lub wersje fabrycznie pomalowane), modele firmy LC Racing na krótkich podwoziach (BUGGY, MT) w karoseriach dedykowanych dla krótkich podwozi (np. Path) oraz modele innych producentów w karoseriach dedykowanych dla tych modeli, nie przekraczających długości 390 mm. Karoseria musi ostaniać wszystkie cztery koła i być trwale związana z podwoziem. Spojler nie może wystawać poza obrys karoserii i ponad górną linię dachu. Nie dopuszcza się karoserii nie pomalowanych (przeźroczystych).
2. Podwozie. Do startu 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 wynosi 6 mm. Maksymalna długość płyty podłogowej to 276mm. Zabronione jest stosowanie elementów poszerzających model (hex-offset)
3. Zderzaki. Dopuszczone są dowolne zderzaki stosowane przez producenta, nie mogą one wystawać poza obrys karoserii.
4. Ogumienie. Dopuszczone są koła firmy LC Racing do modelu w wersji WRC (nr kat. L6004) oraz koła gumowe innych producentów spełniające wymagania klasy E-10 TC, a także koła piankowe spełniające wymagania klasy IC10. Dozwolone bezzapachowe środki podnoszące przyczepność opon.
5. Regulator prędkości, silnik, zasilanie. Dopuszcza się regulatory elektroniczne. Zabronione jest używanie biegu wstecznego w czasie wyścigu – obowiązkowe zaprogramowanie ESC bez biegu wstecznego. Dopuszczone są silniki maksymalnie 4500 kV, stosowane przez producentów w zestawach pudełkowych (LC Racing, Losi). Akumulatory: NiMh 7,2V, LiPo 7,4V, LiFe 6,6V. Obowiązkowo torba do ładowania pakietów LiPo.
6. Wyposażenie dodatkowe. Zabronione jest stosowanie czujników poślizgu, obciążenia i żyroskopów.
7. Wymiary modeli:
  - długość całkowita (z karoserią): max. 390 mm
  - szerokość całkowita (z karoserią) max. 210 mm
  - szerokość podwozia z kołami: max. 210 mm
  - wysokość całkowita: min 135 mm
  - rozstaw osi: max. 225 mm pięcie 7.4V