



Technisch reglement Scaleauto LMP 1:24 wedstrijden

1. Omschrijving

De Scaleauto's die zijn toegestaan zijn de origineel door scaleauto op de markt gezette LMP's. Toegestaan zijn zowel de RTR (Ready-to-Race) als de whitebodykits van deze modellen. De whitebodykits dienen wel te zijn voorzien van een decalset met minimaal 3 nummers en voorzien van een blanke laklaag.

2. Maten en gewichten

- Minimaal totaal gewicht 195 gram
- Minimale body gewicht incl. mounts en plates 45 gram
- Maximale spoorbreedte voor 83 mm
- Maximale spoorbreedte achter 83 mm
- Minimale bodemspeling bij aanvang keuring 1.2 mm
- Minimale voorvelg diameter 21 mm
- Minimale voorvelg breedte 5 mm
- Minimale voorband breedte 5 mm
- Minimale achtervelg diameter 21 mm
- Maximale achterband/velg breedte 13 mm

3. Pinion/Tandwielen/Assen

- Asdiameter 3mm
- Pinion 12T
- Tandwiel vrij
- Merk en type vrij

4. Breedtes:

- Breedtes worden gemeten over de buitenkant van de wielen.

5. Grondspeling:

- 1.2 mm bij aanvang van de race
- Auto moet ten aller tijden dragen op zijn 4 wielen bij meting op de door de TC gebruikte meetinstrumenten.

6. Bovenaanzicht:

- Chassis onderdelen mogen niet zichtbaar zijn.

7. Modificaties:

- Tenzij in het reglement omschreven is het niet toegestaan Scaleauto onderdelen aan te passen.

8. Chassis:

- LM-1 sport XL met de daarbij toebehorende onderdelen
- Alle origineel Scaleauto onderdelen mogen gebruikt worden.

9. Toegestane modificaties:

- Het is toegestaan alle chassis delen te ontbramen, te vlakken en/of te richten.
- Vrije onderdelen: Alle montage materialen, sleper, sleperschoen, stroomkabels, assen, lagers, inserts, tandwielen.

10. Toegestane Motor:

- Scaleauto type: SC-0029 22500
- Scaleauto type: SC-0012b 25000
- Motor moet voorzien zijn van originele wikkel.
- Motor mag on geen beding geopend zijn en of worden.

11. Wielen (velg + band):

- Onafhankelijk draaiende voorwielen zijn niet toegestaan.
- Velgen moeten voorzien zijn van 3 dimensionale inserts.
- Voor: merk Scaleauto (blauw), min. velg diameter: 21 mm, min breedte: 5,0 mm, banden: hard spons, verharden toegestaan.
- Achterwielen: Scaleauto min. velg diameter 21mm, banden moeten voorzien zijn van de originele kleurcode type vrij.

12. Body:

- Algemeen: Scaleauto origineel LMP body's.
- Geen enkel onderdeel van de body mag aangepast worden met als doel de body lichter te maken of lager op de bodymounts te laten rusten.
- Op basis van metingen beoordeeld de TC in hoeverre hieraan voldaan is.

13. Decoratie / kleurenschema:

- Vrij, minimaal 3 nummer-schilden, 1 hoofdsponsor, een raam-streamer. - Ongeverfde/ongelakte bodies zijn niet toegestaan.

14. Detail onderdelen:

- Interieur, dashboard, stuur, coureur, stoel, ramen, spoiler zijn verplicht.
- Zie model spec sheet per type voor de nadere details.

15. Bodymounts:

- SC-8254
- SC-8257
- De bodymounts, bodymount set en H-plaat dienen ten opzicht van elkaar op de standaardwijze gemonteerd te worden.
- De bodymounts mogen niet verlaagd worden ten opzichte van de bodymount plates.
- De bodymounts moeten spelingsvrij en vast zitten.

16. Ballast-gewicht:

- SC-8261, verplicht bij gebruik van gewicht.
- Bij meer gewicht materiaal vrij, montage aan het body deel.

17. Lexan ramen en interieur:

- SC-7926 lexan interieur.
- Ramen blijven origineel, geen lexan.

18. Spoiler:

- Spoiler, origineel van de body.

19. Verlichting:

- Toegestaan. Modificaties t.b.v. het plaatsten van verlichting zijn toegestaan zoals het boren van gaatjes in de body.

20. Modificaties:

- Modificaties t.b.v. het verstevigen / repareren zijn toegestaan.

21. Aanvullend:

- Geen enkele aanpassing wat in dit reglement vermeld wordt is niet toegestaan, mits in overleg met de technische commissie.
- Klapper chassis is niet toegestaan.